

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
in printing	Task 7 groundwater flow and transport modelling of fracture system at regional, block, and single-fracture scale, Olkiluoto, Finland	A. Sawada, H. Saegusa, S. Takeuchi, K. Sakamoto and W.S. Dershowitz	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	SKB Report
2015 公開準備中	超深地層研究所計画、瑞浪超深地層研究所 研究坑道におけるボーリングデータ集(12MI27 号孔～14MI51 号孔)	黒岩弘、川本康司、山田信人、笹尾英嗣	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2015-003
2015 公開準備中	クラックテンソルモデルを用いた瑞浪超深地層研究所を対象とした三次元坑道掘削解析	高山裕介、佐藤稔紀、真田祐幸、多田浩幸、熊坂博夫、福田毅、小林伸司	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2015-003
2015 公開準備中	幌延地域を対象とした地表踏査および地形データにもとづく地質分布の推定	酒井利啓、松岡稔幸	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2015-004
2015 公開準備中	深層ボーリング調査によって確認された花崗岩中の割れ目データ集	石橋正祐紀、笹尾英嗣	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2015-004
2015 公開準備中	深度 500m 研究アクセス北坑道におけるボーリング調査報告書(13MI38 号孔～13MI44 号孔)	長谷川隆、川本康司、山田信人、他	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Technology 2015-011
2015	クラックテンソルによる現場スケールにおける透水係数の評価	山崎雅直、津坂仁和、大谷達彦、進士正人	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	土木学会論文集 F2(地下空間研究) Vol.71 No.1 pp.1-10
2015	DIPOLE TRACER MIGRATION AND DIFFUSION TESTS IN FRACTURED SEDIMENTARY ROCK AT HORONOBE URL	S. Tanaka, H. Yokota, H. Ohno, M. Nakayama, T. Fujita, H. Takiya, N. Watanabe and T. Kozaki	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	23rd International Conference on Nuclear Engineering (ICONE-23) Chiba (Japan)

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2015	Current status of R&D activities and future plan of Mizunami Underground Research Laboratory	H. Osawa, K. Koide, E. Sasao, T. Iwatsuki, H. Saegusa, K. Hama and T. Sato	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	2015 International High-Level Radioactive Waste Management conference (IHLRWM 2015) Charleston (USA)
2015	幌延深地層研究所における三軸圧縮試験による岩石強度特性の検討	青柳和平、石井英一、近藤桂二、津坂仁和、藤田朝雄	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2015-001
2015	地層処分実規模設備整備事業における工学技術に関する研究 -平成25年度成果報告-(共同研究)	藤田朝雄、棚井憲治、中山雅、澤田純之、朝野英一、齋藤雅彦、吉野修、小林正人	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2014-031
2015	結晶質岩を対象とした連成現象が長期挙動におよぼす影響に関する研究(2013年度)(委託研究)	市川康明、木本和志、佐藤稔紀、真田祐幸、桑原和道	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2014-027
2015	幌延深地層研究計画で得られた地下水の水質データ(2011~2013年度)	笹本広、山本信幸、宮川和也、水野崇	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2014-033
2015	2003年~2014年北進気象観測統計	山本信幸、松岡稔幸	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2014-032
2015	「平成26年度東濃地科学センター地層科学研究情報・意見交換会」資料集	西尾和久、弥富洋介	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2014-056
2015	瑞浪超深地層研究所における工学技術に関する検討(平成25年度) -掘削影響の修復・軽減技術の開発-(委託研究)	深谷正明、畑浩二、秋好賢治、佐藤伸、竹田宣典、三浦律彦、鶴山雅夫、金田勉、上田正、戸田亜希子、佐藤稔紀、見掛信一郎、真田祐幸、堀内泰治、青柳芳明	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Technology 2014-040

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2015	超深地層研究所計画における岩盤力学に関する調査研究 年度報告書(2013年度)	佐藤稔紀、真田祐幸、丹野剛男	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2014-049
2015	Matrix diffusion and sorption of Cs ⁺ , Na ⁺ , I ⁻ and HTO in granodiorite : Laboratory-scale results and their extrapolation to the in situ condition	Y. Tachi, T. Ebina, C. Takeda, T. Saito, H. Takahashi, Y. Ohuchi and A.J. Martin	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of Contaminant Hydrology Vol.179 pp.10-24
2015	Comparative modeling of an in situ diffusion experiment in granite at the Grimsel Test Site	J.M. Soler, J. Landa, V. Havlova, Y. Tachi, T. Ebina, P. Sardini, M. Siitari-Kauppi, J. Eikenberg and A.J. Martin	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of Contaminant Hydrology Vol.179 pp.89-101
2015	幌延における地層処分研究開発	藤田朝雄	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	基礎工 Vol.43 No.1 pp.81-83
2015	Hydrochemical disturbances measured in groundwater during the construction and operation of a large-scale underground facility in deep crystalline rock in Japan	T. Iwatsuki, H. Hagiwara, K. Omori, T. Munemoto and H. Onoe	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Environmental Earth Sciences DOI 10.1007/s12665-015-4337-3
2015	Multiple tracer study in Horonobe, northern Hokkaido, Japan: 2. Depletion of chlorofluorocarbons (CFCs) estimated using 3H/3He index and lumped parameter models	K. Kashiwaya, T. Hasegawa, K. Nakata, Y. Tomioka and T. Mizuno	一般財団法人 電力中央研究所	Journal of Hydrology 524, 111-122
2015	連載講座 放射性廃棄物概論 施設の運転および廃止措置により発生する放射性廃棄物の対策 第6回 わが国の地質環境	新孝一、田中靖治、塚本政樹、幡谷竜太、吉田英一	一般財団法人 電力中央研究所	日本原子力学会誌 57(2) 114-118
2015	高粘性流体の注入による割れ目の特性評価法の室内試験での実証	長谷川琢磨、後藤和幸、田中靖治、西垣誠、野原慎太郎	一般財団法人 電力中央研究所	土木学会論文集 71, 2, 55-68

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2015	海域地質環境調査確証技術開発 成果報告書	産業技術総合研究所	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	経済産業省 地層処分技術調査等事業
2014	超深地層研究所計画 地質・地質構造に関する調査研究 ー深度 500m ステージの地質・地質構造ー	川本康司、窪島光志、村上裕晃、石橋正祐紀、笹尾英嗣	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2014-021
2014	結晶質岩を対象とした長期岩盤挙動評価手法に関する研究(2013年度) (委託研究)	福井勝則、羽柴公博、佐藤稔紀、真田祐幸、桑原和道	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2014-020
2014	地下水中のコロイド調査手法の構築	大森一秋、宗本隆志、長谷川隆、新宮信也、萩原大樹、岩月輝希	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2014-013
2014	坑道周辺岩盤の概念再構築に関する研究 ー平成 25 年度ー (委託研究)	小島圭二、大西有三、青木謙治、朽山修、西垣誠、登坂博行、吉田英一、尾方伸久	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2014-011
2014	超深地層研究所計画(岩盤の水理に関する調査研究) 研究坑道掘削に伴う地下水流動場および地下水水質の変化を考慮した地下水流動のモデル化・解析	尾上博則、前村庸之、木村仁、菱谷智幸、水野崇、竹内竜史、岩月輝希	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2014-010
2014	瑞浪超深地層研究所計画におけるクラックテンソル理論に基づく等価連続体モデル化手法の検討	真田祐幸、佐藤稔紀、丹野剛男、引間 亮一、多田浩幸、熊坂博夫、石井卓、櫻井英行	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2014-006
2014	電磁法による地上物理探査 総括報告書	長谷川健、山田信人、小出馨	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2014-004
2014	花崗岩試料を用いた拡散試験環境の整備と間隙率測定および鉱物試験	山下理代、濱克宏、竹内竜史、森川佳太、細谷真一、中村敏明、田中由美子	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Technology 2014-029

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2014	深度 500m 研究アクセス南坑道における先行ボーリング調査報告書(12MI32 号孔)	川本康司、黒岩弘、山田信人、大貫賢二、大森一秋、竹内竜史、尾方伸久、大森将樹、渡辺和彦	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Technology 2014-011
2014	超深地層研究所計画における地下水の地球化学に関する調査研究 -瑞浪層群・土岐花崗岩の地下水の地球化学特性データ集- (2013 年度)	大森 一秋、長谷川隆、宗本隆志、増田薫、青才大介、乾道春、岩月輝希	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2014-019
2014	超深地層研究所計画における研究坑道での湧水量計測(2012～2013 年度)データ集	上野哲朗、佐藤成二、竹内竜史	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2014-018
2014	超深地層研究所計画 瑞浪超深地層研究所 深度 500m ステージの壁面地質調査データ集	川本康司、村上裕晃、石橋正祐紀、笹尾英嗣、渡辺和彦、見掛信一郎、池田幸喜	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2014-014
2014	幌延地域を対象とした 10m グリッド数値標高モデルを用いた精密地形解析図の作成	酒井利啓、松岡稔幸、天野健治	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2014-005
2014	超深地層研究所計画における表層水理観測データ集 -2012 年度-	佐藤成二、尾方伸久	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2014-004
2014	広域地下水流動研究における表層水理観測データ集 -2012 年度-	佐藤成二、尾方伸久	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2014-003
2014	幌延深地層研究計画 平成 25 年度調査研究成果報告	花室孝広	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2014-039

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2014	超深地層研究所計画 年度報告書(2013年度)	濱克宏、見掛信一郎、西尾和久、川本 康司、山田信人、石橋正祐紀、村上裕晃、松岡稔幸、笹尾英嗣、真田祐幸、大貫賢二、佐藤成二、別府伸治、尾上博則、竹内竜史、三枝博光、大森一秋、長谷川隆、宗本隆志、湯口貴史、岩月輝希、岩崎理代、池田幸喜、堀内泰治、佐藤稔紀、大澤英昭、小出馨、杉原弘造	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2014-038
2014	超深地層研究所計画 年度計画書(2014年度)	濱克宏、見掛信一郎、西尾和久、笹尾英嗣、三枝博光、岩月輝希、池田幸喜、佐藤稔紀、大澤英昭、小出馨	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2014-035
2014	幌延深地層研究計画 平成 26 年度調査研究計画	花室孝広	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2014-027
2014	沿岸域プロジェクト:関係機関における議論の内容と得られた成果の概要	笹本広	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2014-015
2014	超深地層研究所計画における岩盤力学に関する調査研究 年度報告書(2012年度)	佐藤稔紀、丹野剛男、引間亮一、真田祐幸	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2014-009
2014	ボーリング割れ目柱状図と割れ目系孔間断面図 ―グ リムゼル岩盤試験場での事例―	津田秀典	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	応用地質 Vol.55 No.5 pp.216-228

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2014	稚内層珪質泥岩の力学特性	羽柴公博、福井勝則、杉田裕、真田昌慶	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	原子力バックエンド研究 Vol.21 No.2 pp.75-81
2014	初期地圧の異方性を有する岩盤における支保設計と計測結果に基づく妥当性検証について	本島貴之、矢吹義生、南出賢司、名合牧人、青柳和平	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第24回トンネル工学研究発表会 東京トンネル工学報告集 第24巻 pp.1-5
2014	幌延深地層研究所の250m調査坑道における掘削損傷領域の調査	青柳和平、津坂仁和、窪田健二、常盤哲也、近藤桂二、稲垣大介	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	土木学会論文集 C Vol.70 No.4 pp.412 - 423
2014	ウラン鉱床の分布と産状からみたわが国の地質環境の長期安定性および天然バリアとしての機能	笹尾英嗣	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	地質学雑誌 Vol.120 No.10 pp.345-359
2014	深部結晶質岩における割れ目の形成・充填過程と透水性割れ目の地質学的特徴 -土岐花崗岩を例として-	石橋正祐紀、安藤友美、笹尾英嗣、湯口貴史、西本昌司、吉田英一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	応用地質 Vol.55 No.4 pp.156-165
2014	割れ目ネットワークモデルによる地下水流動及び物質移動の解析的評価	升元一彦、渥美博行、岩野圭太、川端淳一、瀬尾昭治、三枝博光、尾上博則、澤田淳	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	鹿島技術研究所年報 Vol.62 pp.21-26
2014	ウラン鉱床の分布から見た地質環境の安定性	笹尾英嗣	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	ESI-NEWS Vol.32 No.4 pp.155-162
2014	幌延深地層研究センターにおける人工バリア性能確認試験	藤田朝雄	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	岩の力学ニュース No.111 pp.1-4
2014	地下構造物建設における地盤・地質情報の三次元化適用事例	加藤信義、津坂仁和、名合牧人、山上順民、松原誠、重廣道子、相澤隆生、亀村勝美	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	地質と調査 Vol.139 No.1 pp.17-22

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2014	Biogeochemical signals from deep microbial life in terrestrial crust	Y. Suzuki, Y. Konno, A. Fukuda, D. Komatsu, A. Hirota, K. Watanabe, Y. Togo, N. Morikawa, H. Hagiwara, D. Aosai, T. Iwatsuki, U. Tsunogai, S. Nagao, K. Ito and T. Mizuno	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	PLoS ONE (Internet) Vol.9 No.12 p.e113063_1 - e113063_20
2014	Hydrogeomechanical investigation of an Excavation Damaged Zone in the Horonobe Underground Research Laboratory	K. Aoyagi, K. Tsusaka, S. Nohara, K. Kubota, T. Tokiwa, K. Kondo and D. Inagaki	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	8th Asian Rock Mechanics Symposium (ARMS8) Sapporo (Japan)
2014	Modeling damage processes in laboratory tests at the Horonobe Underground Research Laboratory	D. Asahina, K. Aoyagi, K. Tsusaka, J.E. Houseworth and J.T. Birkholzer	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	8th Asian Rock Mechanics Symposium (ARMS8) Sapporo (Japan)
2014	Analysis of Excavation Cycle Time during Sinking of the Ventilation Shaft at the Mizunami Underground Research Laboratory	H. Sanada, T. Sato, Y. Horiuchi, M. Okihara, R. Yahagi and S. Kobayashi	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	8th Asian Rock Mechanics Symposium (ARMS8) Sapporo (Japan)
2014	Comparison of grouting with silica sol in the Aspo Hard Rock Laboratory in Sweden and Mizunami Underground Research Laboratory in Japan	M. Tsuji, S. Kobayashi, J. Funehag, T. Sato and S. Mikake	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	8th Asian Rock Mechanics Symposium (ARMS8) Sapporo (Japan)
2014	Status of grouting to reduce groundwater inflow into deep shafts and galleries in the Mizunami Underground Research Laboratory, Japan	T. Sato, S. Mikake, S. Kobayashi and M. Tsuji	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	8th Asian Rock Mechanics Symposium (ARMS8) Sapporo (Japan)

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2014	Groundwater Recovery Experiment using an Underground Gallery in Fractured Crystalline Rock	H. Onoe, T. Iwatsuki, H. Saegusa, K. Oonuki, R. Takeuchi, H. Sanada, M. Ishibashi and T. Sato	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	8th Asian Rock Mechanics Symposium (ARMS8) Sapporo (Japan)
2014	Application of three-dimensional laser scanning data to acquire geometrical data for fractured rock mass modeling	A. Hayano, S. Matsukawa, Z. Xu and K. Itakura	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	8th Asian Rock Mechanics Symposium (ARMS8) Sapporo (Japan)
2014	Current Status & Future Plan for a Full-scale Engineered Barriers System Experiment in the Horonobe Underground Research Laboratory	T. Fujita, M. Nakayama, K. Tanai and Y. Sugita	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	8th Asian Rock Mechanics Symposium (ARMS8) Sapporo (Japan)
2014	A Study of Mechanical Stability of Support Elements and Surrounding Rock Mass during Shaft Sinking through a Fault	K. Tsusaka, D. Inagaki, M. Nago and Y. Ijiri	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	8th Asian Rock Mechanics Symposium (ARMS8) Sapporo (Japan)
2014	Development and application of the GeoDFN and HydroDFN at the Mizunami Underground Research Laboratory	P. Bruines, T. Tanaka, K. Abumi, S. Hashimoto, H. Saegusa, H. Onoe and M. Ishibashi	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	8th Asian Rock Mechanics Symposium (ARMS8) Sapporo (Japan)
2014	An Investigation on Mechanical Properties of In-situ Rock Mass at the Horonobe Underground Research Laboratory	K. Tsusaka, D. Inagaki, S. Niunoya and M. Jo	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	8th Asian Rock Mechanics Symposium (ARMS8) Sapporo (Japan)
2014	Seven-year history of vertical hydraulic diffusivity related to excavation around an underground facility	K. Miyakawa, T. Nohara, T. Tokiwa and M. Yamazaki	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences Vol.70 pp.332-342
2014	PRELIMINARY ANALYSIS OF DIPOLE TRACER MIGRATION EXPERIMENTS IN FRACTURED SEDIMENTARY ROCK AT HORONOBE URL OF JAPAN	H. Yokota and S. Tanaka	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	The 19th Pacific Basin Nuclear Conference (PBNC-2014) Vancouver (Canada)

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2014	Quantitative assessment of an Excavation Damaged Zone from variations in seismic velocity and fracture distribution around a gallery in the Horonobe Underground Research Laboratory	K. Aoyagi, K. Tsusaka, K. Kondo and D. Inagaki	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	2014 ISRM European Rock Mechanics Symposium (EUROCK 2014) Vigo (Spain)
2014	Distribution of U and REE on colloids in granitic groundwater and quality-controlled sampling at the Mizunami underground research laboratory	T. Munemoto, K. Omori and T. Iwatsuki	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Progress in Earth and Planetary Science 1:28 doi:10.1186/s40645-014-0028-z
2014	Size and composition analyses of colloids in deep granitic groundwater using microfiltration/ultrafiltration while maintaining in situ hydrochemical conditions	D. Aosai, Y. Yamamoto, T. Mizuno, T. Ishigami and H. Matsuyama	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Colloids and Surface A: Physicochemical and Engineering Aspects Vol.461 pp.279-286
2014	Subsurface geological mapping of the Japanese islands	K. Yasue, T. Ishimaru, K. Kobori, K. Umeda and N. Nakatsuka	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	地質学雑誌 Vol.120 No.12 pp.XIII - XIV
2014	結晶質岩を対象とした連成現象が長期挙動におよぼす影響に関する研究(2012年度) (委託研究)	市川康明、木本和志、佐藤稔紀、丹野剛男、引間亮一、真田祐幸	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2013-045
2014	超深地層研究所計画(岩盤力学に関する調査研究)深度 300m および深度 400m における岩盤力学調査	丹野剛男、佐藤稔紀、真田祐幸、引間亮一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2013-044
2014	掘削体積比エネルギーを用いた原位置岩盤物性評価に関する研究(共同研究)	引間亮一、平野享、山下雅之、石山宏二、丹野剛男、真田祐幸、佐藤稔紀	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2013-040
2014	深度 500m 研究アクセス北坑道における先行ボーリング調査報告書(12MI27 号孔、12MI33 号孔)	露口耕治、黒岩弘、川本康司、大貫賢二、岩月輝希、竹内竜史、尾方伸久、須藤正大、見掛信一郎	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Technology 2013-044

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2014	超深地層研究所計画における地下水の地球化学に関する調査研究 ー瑞浪層群・土岐花崗岩の地下水の地球化学特性データ集ー (2012年度)	大森一秋、新宮信也、増田薫、青才大介、乾道春、岩月輝希	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2013-024
2014	超深地層研究所計画における地下水の水圧長期モニタリング(2012年度)	別府伸治、狩野智之、竹内竜史、尾方伸久	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2013-023
2014	幌延深地層研究計画 平成24年度地下施設計測データ集	稲垣大介	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2013-022
2014	超深地層研究所計画における研究坑道での湧水量計測(2004～2011年度)データ集	佐藤成二、尾方伸久、竹内竜史、武田匡樹	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2013-020
2014	超深地層研究所計画 年度報告書(2012年度)	濱克宏、見掛信一郎、西尾和久、松岡稔幸、石橋正祐紀、笹尾英嗣、引間亮一、丹野剛男、真田祐幸、尾上博則、佐藤成二、狩野智之、竹内竜史、新宮信也、大森一秋、岩月輝希、湯口貴史、森川佳太、尾方伸久、小出馨、池田幸喜、山本勝、島田顕臣、佐藤稔紀、伊藤洋昭、杉原弘造	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2013-050

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2014	超深地層研究所計画 年度計画書(2013年度)	濱克宏、見掛信一郎、西尾和久、笹尾英嗣、岩月輝希、竹内竜史、松岡稔幸、丹野剛男、尾上博則、尾方伸久、小出馨、池田幸喜、山脇弘幸、島田顕臣、佐藤稔紀、大澤英昭、中司昇、杉原弘造	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2013-044
2014	幌延深地層研究計画 平成24年度調査研究成果報告	中山雅	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2013-037
2014	Groundwater dating applied for geological disposal of radioactive waste - A review of methods employed worldwide -	K. Hama and R. Metcalfe	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本水文科学会誌 Vol.44 No.1 pp.39-64
2014	地下坑道での調査データに基づく坑道周辺領域における水理地質構造モデルの構築(その1)	石橋正祐紀、尾上博則、澤田淳、渥美博行、升元一彦、細谷真一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第42回岩盤力学に関するシンポジウム 東京 講演集 pp.101-106
2014	地下坑道での調査データに基づく坑道周辺領域における水理地質構造モデルの構築(その2)	中嶋誠門、瀬尾昭治、尾上博則、石橋正祐紀、三枝博光、澤田淳	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第42回岩盤力学に関するシンポジウム 東京 講演集 pp.107-112
2014	Estimation of In-situ Groundwater Conditions Based upon the Geochemical Equilibrium Simulations	T. Hokari, T. Iwatsuki and T. Kunimaru	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems Vol.2 pp.15-29
2014	Multiple tracer study in Horonobe, northern Hokkaido, Japan: 1. Residence time estimation based on multiple environmental tracers and lumped parameter models	K. Kashiwaya, T. Hasegawa, K. Nakata, Y. Tomioka and T. Mizuno	一般財団法人 電力中央研究所	Journal of Hydrology 519, A, 532-548

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2014	Survey of Flow Channels in Rock Mass Fractures by Resin Injection	Y. Tanaka, K. Miyakawa, D. Fukahori, K. Kiho and K. Goto	一般財団法人 電力中央研究所	Proceedings of 8th Asian Rock Mechanics Symposium
2014	地層処分地選定のための地質環境調査技術の実証研究: 調査段階に応じた地質環境モデルの構築と調査手法の適用性検討	近藤浩文、鈴木浩一、長谷川琢磨、濱田崇臣、吉村公孝	一般財団法人 電力中央研究所	地質学雑誌, 120, 447-471
2014	遠心力載荷装置を用いた高レベル放射性廃棄物処分場周辺の長期挙動評価(その4) - 加熱型廃棄体を用いた等方応力拘束条件下における熱-水-応力連成モデル実験 -	西本壮志、岡田哲実、澤田昌孝	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N14003
2014	海域地質環境調査確証技術開発 成果報告書	産業技術総合研究所	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	経済産業省 地層処分技術調査等事業
2014	Fracture characterization around a gallery in soft sedimentary rock in Horonobe URL of Japan	T. Tokiwa, K. Tsusaka, M. Matsubara and T. Ishikawa	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	International Journal of Rock Mechanics&Mining Sciences,65:1-7
2013	結晶質岩を対象とした長期岩盤挙動評価手法に関する研究(2012年度)(委託研究)	福井勝則、羽柴公博、丹野剛男、引間亮一、真田祐幸、佐藤稔紀	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2013-031
2013	ヘリコプターを用いた空中物理探査データの再解析	長谷川健、山田信人、遠藤令誕、小出馨	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2013-028
2013	超深地層研究所計画(岩盤の水理に関する調査研究) 研究坑道掘削に伴う地下水流動場及び地下水水質の変化を考慮した地下水流動のモデル化・解析	菱谷智幸、前村庸之、木村仁、尾上博則、三枝博光、水野崇	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2013-023
2013	瑞浪超深地層研究所における深度500mまでの地球化学調査および調査技術開発	岩月輝希、湯口貴史、大森一秋、長谷川隆、宗本隆志	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2013-021

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2013	超深地層研究所計画におけるサイトスケール地質構造モデルの構築 - 第2段階における shaft460 および shaft500 地質構造モデルへの更新 -	石橋正祐紀、笹尾英嗣、窪島光志、松岡稔幸	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2013-019
2013	坑道周辺岩盤の概念再構築に関する研究 - 平成24年度 - (委託研究)	小島圭二、大西有三、青木謙治、朽山修、西垣誠、登坂博行、吉田英一、尾方伸久	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2013-015
2013	超深地層研究所計画 地質・地質構造に関する調査研究 - 深度300mから500mまでの地質・地質構造 -	鶴田忠彦、笹尾英嗣、川本康司、窪島光志、石橋正祐紀	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2013-014
2013	坑道掘削に伴う周辺岩盤の変化に関する力学-水理連成解析技術の検討	山本信幸、岩野圭太、並川正、森川誠司、瀬尾昭治、田部井和人、戸井田克、横田秀晴	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2013-003
2013	幌延深地層研究計画における原位置トレーサ試験結果の評価手法に関する検討	横田秀晴、天野健治、前川恵輔、國丸貴紀、苗村由美、井尻裕二、本島貴之、鈴木俊一、手島和文	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2013-002
2013	瑞浪超深地層研究所における新しい定量的岩盤分類法の適用性評価	久慈雅栄、浅井秀明、橋詰茂、堀内泰治、佐藤稔紀、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Technology 2013-022
2013	広域地下水流動研究における表層水理観測データ集 - 2011年度 -	佐藤成二、尾方伸久、竹内竜史、武田匡樹	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2013-017
2013	超深地層研究所計画における表層水理観測データ集 - 2010~2011年度 -	佐藤成二、尾方伸久、竹内竜史、武田匡樹	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2013-016

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2013	広域地下水流動研究における地下水の水圧長期モニタリング(2012年度)	別府伸治、狩野智之、竹内竜史	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2013-012
2013	超深地層研究所計画 統合化データフローの構築(研究坑道の掘削を伴う研究段階:第2段階)	濱克宏、佐藤稔紀、笹尾英嗣、岩月輝希、國丸貴紀、松岡稔幸、竹内竜史、尾上博則、見掛信一郎	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2013-010
2013	超深地層研究所計画における地下水の水圧長期モニタリング(2011年度)	狩野智之、竹内竜史	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2013-007
2013	瑞浪超深地層研究所の深度300m研究アクセス坑道で実施したグラウト充填割れ目を含む岩石試料の採取と薄片作成・観察	湯口貴史、石橋正祐紀、森川佳太、國丸貴紀	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2013-004
2013	広域地下水流動研究における表層水理観測データ集—2010年度—	佐藤成二、武田匡樹、竹内竜史	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2013-003
2013	広域地下水流動研究における地下水の水圧長期モニタリング(2011年度)	狩野智之、竹内竜史	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2013-002
2013	超深地層研究所計画における地下水の地球化学に関する調査研究—瑞浪層群・土岐花崗岩の地下水の地球化学特性データ集—(2011年度)	大森一秋、新宮信也、萩原大樹、増田薫、飯塚正俊、乾道春、岩月輝希	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2013-001
2013	幌延深地層研究計画 平成25年度調査研究計画	中山雅	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2013-022

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2013	超深地層研究所計画 年度報告書(2011年度)	國丸貴紀、見掛信一郎、西尾和久、鶴田忠彦、松岡稔幸、石橋正祐紀、笹尾英嗣、引間亮一、丹野剛男、真田祐幸、尾上博則、佐藤成二、狩野智之、竹内竜史、新宮信也、大森一秋、萩原大樹、福田朱里、岩月輝希、湯口貴史、濱克宏、尾方伸久、小出馨、池田幸喜、山本勝、橋詰茂、島田顕臣、佐藤稔紀、伊藤洋昭、松井裕哉、杉原弘造	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2013-018
2013	超深地層研究所計画における岩盤力学に関する調査研究 年度報告書(2011年度)	引間亮一、丹野剛男、真田祐幸、松井裕哉、佐藤稔紀	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2013-017
2013	The distinct element analysis for the de-stress drilling in the near field of the HLW repository	H. Shimizu, T. Koyama, M. Chijimatsu, S. Nakama and T. Fujita	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	The 6th International Symposium on In-situ Rock Stress (RS2013) Sendai (Japan)
2013	Occurrence and potential activity of denitrifiers and methanogens in groundwater at 140m depth in Pliocene diatomaceous mudstone of northern Japan	C. Katsuyama, H. Nashimoto, K. Nagaosa, T. Ishibashi, K. Furuta, T. Kinoshita, H. Yoshikawa, K. Aoki, T. Asano, Y. Sasaki, R. Sohrin, D. Komatsu, U. Tsunogai, H. Kimura, Y. Suwa and K. Kato	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	FEMS Microbiology Ecology Vol.86 No.3 pp.532-543

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2013	REDUCTION OF SELENITE BY BIOFILM OF AN IRON-REDUCING BACTERIUM	Y. Suzuki, H. Saiki, A. Kitamura and H. Yoshikawa	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Migration 2013 (14th International Conference on the Chemistry and Migration Behaviour of Actinides and Fission Products in the Geosphere) Brighton (United Kingdom)
2013	Modeling of an in-situ diffusion experiment in granite at the Grimsel Test Site	J.M. Soler, J. Landa, V. Havlova, Y. Tachi, T. Ebina, P. Sardini, M. Siitari-Kauppi and A.J. Martin	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	MRS 2013 International Symposium on Scientific Basis for Nuclear Waste Management Barcelona (Spain) MRS Symposium Proceedings Vol.1665 pp.85-91 (2014)
2013	Development of simplified biofilm sorption and diffusion experiment method using bacillus sp. isolated from Horonobe Underground Research Laboratory	K. Ise, T. Sato, Y. Sasaki and H. Yoshikawa	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	MRS 2013 International Symposium on Scientific Basis for Nuclear Waste Management Barcelona (Spain) MRS Symposium Proceedings Vol.1665 pp.171-177 (2014)
2013	Iodine mobility in bituminous marl at Maqarin	T. Ishidera, S. Kurosawa, S. Ohtsuka, K. Uchikoshi and G. Kamei	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	The 13th Natural Analogue Working Group Workshop Nagoya (Japan)
2013	地下空洞周辺岩盤内の不飽和領域解析手法に関する提案 -岩石の不飽和浸透パラメータと空洞壁面境界条件の設定方法-	今井久、雨宮清、松井裕哉、佐藤稔紀、三枝博光、渡邊邦夫	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	土木学会論文集 C Vol.69 No.3 pp.285-296
2013	小規模コアボーリング掘削時のランダム連続振動の相関解析に基づく地下空洞周辺の不連続構造の推定法	相馬宣和、及川寧己、平野享、松井裕哉、浅沼宏	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	物理探査 Vol.66 No.2 pp.69-83
2013	北海道幌延地域に分布する堆積岩中の U, Th および微量元素の存在形態	小野瀬隆、本多照幸、水野崇、村上裕晃、野村雅夫	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	フィッション・トラックニュースレター No.26 pp.16-20

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2013	ハンマードリルを用いた原位置岩盤強度測定器の開発	平野享、引間亮一、山下雅之、石山宏二	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	西松建設技報 Vol.36 Report No.9
2013	Sorption of Eu(III) on Granite: EPMA, LA-ICP-MS, Batch and Modeling Studies	K. Fukushi, Y. Hasegawa, K. Maeda, Y. Aoi, A. Tamura, S. Arai, Y. Yamamoto, D. Aosai and T. Mizuno	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Environmental Science & Technology Vol.47 No.22 pp.12811-12818
2013	Influence of fracture orientation on excavatability of soft sedimentary rock using a hydraulic impact hammer: A case study in the Horonobe Underground Research Laboratory	K. Tsusaka and T. Tokiwa	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Tunnelling and Underground Space Technology Vol.38 pp.542-549
2013	Calcium and Magnesium-bearing Sabugalite from the Tono Uranium Deposit, Central Japan	M. Nakata, E. Sasao and K. Komuro	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Resource Geology Vol.63 No.4 pp.404-411
2013	Elasto-Plastic and Fracture Modeling of Concretes for Determining the Mechanical Behaviour of the Plug in the GAST Project	H. Sanada, S. Teodori, J. Ruedi and S. Vomvoris	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Nagra Arbeitsbericht NAB 13-76
2013	In situ stress measurement in the Mizunami Underground Research Laboratory, Japan	T. Sato, T. Tanno, R. Hikima, H. Sanada and H. Kato	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	6th International Symposium on In-situ Rock Stress (RS2013) Sendai (Japan) Proceedings of the 6th int. Symp. on In-Situ Rock Stress RS2013-1031 pp.354-359
2013	Inference of In-situ Stress by Blasthole Damage Method (BDM) at Mizunami URL and Its Comparison with Other Direct and Indirect Methods	O. Ayden, T. Sato, R. Hikima and T. Tanno	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	6th International Symposium on In-situ Rock Stress (RS2013) Sendai (Japan) Proceedings of the 6th int. Symp. on In-Situ Rock Stress RS2013-1050 pp.360-369

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2013	A study of the regional stress and the stress state in the galleries of the Horonobe Underground Research Laboratory	K. Aoyagi, K. Tsusaka, T. Tokiwa, K. Kondo, D. Inagaki and H. Kato	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	6th International Symposium on In-situ Rock Stress (RS2013) Sendai (Japan) Proceedings of the 6th int. Symp. on In-Situ Rock Stress RS2013-1066 pp.331-338
2013	Excavation analysis using crack tensor theory at the Mizunami Underground Research Laboratory, Japan	H. Sanada, R. Hikima, T. Tanno, T. Sato, M. Gohke, H. Tada and H. Kumasaka	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	WTC 2013 (World Tunnel Congress) Geneva (Switzerland) Proceedings of WTC 2013 pp.855-860
2013	Development of Site Characterization Technologies for Crystalline Rocks at Mizunami Underground Research Laboratory (MIU) – Surface-based Investigation Phase –	K. Hama and T. Kunimaru	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of the Korean Radioactive Waste Society Vol.11 No.2 pp.115-131
2013	Application of differential strain curve analysis to the Toki Granite for in situ stress determination at the Mizunami underground research laboratory, Japan	H. Sanada, R. Hikima, T. Tanno, H. Matsui and T. Sato	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences Vol.59 pp.50-56
2013	ニアフィールド岩盤を対象とした核種移行遅延性能の評価手法に関する検討	早野明、澤田淳	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2012-038
2013	超深地層研究所計画(岩盤の水理に関する調査研究) 研究坑道掘削に伴う地下水流動場及び地下水水質の変化を考慮した地下水流動のモデル化・解析(2009年度)	下茂道人、熊本創、露口耕治、尾上博則、三枝博光、水野崇、大山卓也	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2012-043
2013	超深地層研究所計画 地質・地質構造に関する調査研究 –深度 300m までの地質・地質構造–	窪島光志、石橋正祐紀、笹尾英嗣、鶴田忠彦、田上雅彦、湯口貴史	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2012-037

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2013	地質構造発達プロセスに基づく地質モデリング技術の開発(共同研究)	田上雅彦、山田泰広、山下佳彦、宮川歩夢、松岡俊文、薛自求、辻健、鶴田忠彦、松岡稔幸、天野健治、濱克宏、笹尾英嗣	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2012-036
2013	GPS 観測データを用いた東北沖太平洋地震前後における北海道北部の地殻変動解析	常盤哲也、杉本慎吾	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2012-033
2013	幌延深地層研究計画 平成 23 年度地下施設計測データ集	稲垣大介、常盤哲也、村上裕晃	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2012-029
2013	超深地層研究所計画 瑞浪超深地層研究所 深度 300m~500m の研究坑道の壁面地質調査データ集	川本康司、窪島光志、石橋正祐紀、鶴田忠彦、笹尾英嗣、池田幸喜、見掛信一郎、原郁夫、山本勝	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2012-025
2013	「平成 24 年度 東濃地科学センター 地層科学研究 情報・意見交換会」資料集	西尾和久、島田顕臣	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2012-049
2013	破碎した珪質泥岩の強度および遮水性の回復	杉田裕、真田昌慶、藤田朝雄、羽柴公博、福井勝則、大久保誠介	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第 13 回岩の力学国内シンポジウム 併催:第 6 回日韓ジョイントシンポジウム 宜野湾市 第 13 回岩の力学国内シンポジウム講演論文集 pp.207-212
2013	スウェーデン Aspo 地下研究施設において実施された Pillar Stability Test の解析評価(その 1)連続体解析手法を用いた解析と各機関の解析結果の比較	千々松正和、小山倫史、清水浩之、中間茂雄、藤田朝雄	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第 13 回岩の力学国内シンポジウム 併催:第 6 回日韓ジョイントシンポジウム 宜野湾市 第 13 回岩の力学国内シンポジウム講演論文集 pp.437-442

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2013	スウェーデン Aspo 地下研究施設において実施された Pillar Stability Test の解析評価(その2)不連続体解析手法である粒状体個別要素法を用いた解析	清水浩之、小山倫史、千々松正和、藤田朝雄、中間茂雄	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第13回岩の力学国内シンポジウム 併催:第6回日韓ジョイントシンポジウム 宜野湾市 第13回岩の力学国内シンポジウム講演論文集 pp.443-448
2013	透水性の空間的变化に着目した水理試験データに基づく水みちの連結性に関する考察	竹内真司、澤田淳、竹内竜史、大丸修二、戸谷成寿	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第13回岩の力学国内シンポジウム 併催:第6回日韓ジョイントシンポジウム 宜野湾市 第13回岩の力学国内シンポジウム講演論文集 pp.143-148
2013	堆積岩試料における水分量と物性の変化に関する数値解析的検討	前川恵輔、長田昌彦、多田浩幸、熊坂博夫	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第13回岩の力学国内シンポジウム 併催:第6回日韓ジョイントシンポジウム 宜野湾市 第13回岩の力学国内シンポジウム講演論文集 pp.179-184
2013	光学的手法による単一亀裂の亀裂表面形状と亀裂開口幅分布の同時測定	佐藤久、澤田淳	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第13回岩の力学国内シンポジウム 併催:第6回日韓ジョイントシンポジウム 宜野湾市 第13回岩の力学国内シンポジウム講演論文集 pp.501-506
2013	Selenium Uptake onto natural pyrite	E. Curti, L. Aimoz and A. Kitamura	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry Vol.295 No.3 pp.1655-1665
2013	Estimation of fracture flow considering the inhomogeneous structure of single rock fractures	K. Kishida, A. Sawada, H. Yasuhara and T. Hosoda	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	SOILS AND FOUNDATIONS Vol.51 No.1 pp.105-116

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2013	LTD Experiment – Postmortem Modelling of Monopole I	J.M. Soler, J. Landa, V. Havlova, Y. Tachi, T. Ebina, P. Sardini, M. Siitari-Kauppi and A. Martin	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Nagra Arbeitsbericht NAB 12-53
2013	Drying-induced deformation of Horonobe sedimentary rocks in the Koetoi and Wakkanai formations	T.N. Illankoon, S.M. Yee, M. Osada, K. Maekawa, H. Tada and H. Kumasaka	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	13th Japan Symposium on Rock Mechanics & 6th Japan – Korea Joint Symposium 宜野湾市 Proceedings pp.899-904
2013	瑞浪超深地層研究所の建設に伴う地下水水質の変化	水野崇、青才大介、新宮信也、萩原大樹、山本祐平、福田朱里	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力学会和文論文誌 Vol.12 No.1 pp.89-102
2013	地球統計学的手法による亀裂性花崗岩体の3次元透水係数モデリングと広域地下水流動解析への応用	久保大樹、小池克明、劉春学、栗原新、松岡稔幸	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	地学雑誌 Vol.122 No.1 pp.139-158
2013	円錐孔底ひずみ法とコアディスクングについて – 土岐花崗岩における湧水孔での測定結果を例にして –	佐藤稔紀、丹野剛男、引間亮一、真田祐幸、加藤春實	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of MMIJ Vol.129 No.2,3 pp.59-64
2013	瑞浪超深地層研究所における深部地質環境のモデル化を目指した地質学的調査	鶴田忠彦、田上雅彦、天野健治、松岡稔幸、栗原新、山田泰広、小池克明	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	地質学雑誌 Vol.119 No.2 pp.59-74
2013	瑞浪超深地層研究所における地下深部の水理地質構造調査	竹内真司、三枝博光、天野健治、竹内竜史	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	地質学雑誌 Vol.119 No.2 pp.75-90
2013	瑞浪超深地層研究所におけるクラックテンソルの相対誤差に基づいた REV の基礎的研究	丹野剛男、佐藤稔紀、真田祐幸、引間亮一、熊坂博夫、多田浩幸	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第13回岩の力学国内シンポジウム 併催：第6回日韓ジョイントシンポジウム 宜野湾市 第13回岩の力学国内シンポジウム講演論文集 pp.109-113

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2013	結晶質岩中の立坑掘削を対象とした脆弱部における空洞および周辺岩盤の力学的挙動に関する検討	橋詰茂、松井裕哉、堀内泰治、畑浩二、秋好賢治、佐藤伸、柴田千穂子、丹生屋純夫、納多勝	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第13回岩の力学国内シンポジウム 併催：第6回日韓ジョイントシンポジウム 宜野湾市 第13回岩の力学国内シンポジウム講演論文集 pp.121-126
2013	岩盤中のガス移行挙動試験計画の立案(その1)ガス移行挙動試験に用いる裁荷ガス圧の設定	棚井憲治、藤田朝雄、納多勝、山本修一、志村友行、佐藤伸	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第13回岩の力学国内シンポジウム 併催：第6回日韓ジョイントシンポジウム 宜野湾市 第13回岩の力学国内シンポジウム講演論文集 pp.167-172
2013	岩盤中のガス移行挙動試験計画の立案(その2) - 溶存メタンが及ぼすガス移行挙動試験への影響検討 -	棚井憲治、藤田朝雄、佐藤伸、納多勝、山本修一、志村友行	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第13回岩の力学国内シンポジウム 併催：第6回日韓ジョイントシンポジウム 宜野湾市 第13回岩の力学国内シンポジウム講演論文集 pp.173-178
2013	幌延深地層研究所における珪藻質泥岩を対象とした水圧破碎法による初期地圧の測定	近藤桂二、津坂仁和、稲垣大介、杉田裕、加藤春實、丹生屋純夫	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第13回岩の力学国内シンポジウム 併催：第6回日韓ジョイントシンポジウム 宜野湾市 第13回岩の力学国内シンポジウム講演論文集 pp.583-588
2013	Flowing Fluid Electric Conductivity Logging for a Deep Artesian Well in Fractured Rock with Regional Flow	C. Doughty, C.F. Tsang, S. Yabuuchi and T. Kunimaru	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of Hydrology Vol.482 pp.1-13
2013	Hydrological gravity response detection using a gPhone below- and aboveground	T. Tanaka, R. Miyajima, H. Asai, Y. Horiuchi, K. Kumada, Y. Asai and H. Ishii	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Earth, Planets and Space Vol.65 No.2 pp.59-66

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2013	The spatial variation of initial $87\text{Sr} / 86\text{Sr}$ ratios in the Toki granite, Central Japan: Implications for the intrusion and cooling processes of a granitic pluton	T. Yuguchi, T. Tsuruta, K. Hama and T. Nishiyama	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of Mineralogical and Petrological Sciences Vol.108 No.1 pp.1-12
2013	Geomechanical Assessment of Excavation Damaged Zone in the Horonobe Underground Research Laboratory, Japan	K. Aoyagi, K. Tsusaka, T. Tokiwa, K. Kondo and D. Inagaki	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	13th Japan Symposium on Rock Mechanics & 6th Japan – Korea Joint Symposium 宜野湾市 Proceedings pp.905-910
2013	Occurrence of high-permeability fracture estimated by grouting in Horonobe URL of Japan	T. Tokiwa, S. Sawada, S. Ochiai and K. Miyakawa	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	13th Japan Symposium on Rock Mechanics & 6th Japan – Korea Joint Symposium 宜野湾市 Proceedings pp.1021-1025
2013	Repetition of spectral analysis on rock permeability applied to seven years record of pore-pressure response to atmospheric loading at the Horonobe URL in Japan	K. Miyakawa, T. Nohara, T. Tokiwa and M. Yamazaki	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	13th Japan Symposium on Rock Mechanics & 6th Japan – Korea Joint Symposium 宜野湾市 Proceedings pp.1027-1032
2013	Formation mechanism of extension fractures induced by excavation of a gallery in soft sedimentary rock, Horonobe area, Northern Japan	T. Tokiwa, K. Tsusaka, M. Matsubara, T. Ishikawa and D. Ogawa	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Geoscience Frontiers Vol.4 No.1 pp.105-111
2013	Size and elemental analyses of nano colloids in deep granitic groundwater: Implications for transport of trace elements	T. Saito, Y. Suzuki and T. Mizuno	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Colloid and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects Vol.435 pp.48-55
2013	Long-term stability of fracture systems and their behaviour as flow paths in uplifting granitic rocks from the Japanese orogenic field	H. Yoshida, R. Metcalfe, M. Ishibashi and M. Minami	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Geofluids Vol.13 No.1 pp.45-55

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2013	沿岸域における地下水の流動性の年代測定による評価— 三浦半島西部沿岸域でのボーリング調査—	長谷川琢磨、中田弘太郎、近藤浩文、五嶋慶一郎、村元茂則、富岡祐一、後藤和幸、柏谷公希	一般財団法人 電力中央研究所	地学雑誌 122, 1, 116-138
2013	地下水年代測定による現海水と化石海水の同定 —三浦半島西部沿岸ボーリングへの地下水年代測定法の適用—	長谷川琢磨、中田弘太郎、近藤浩文、五嶋慶一郎、富岡祐一、後藤和幸、柏谷公希	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N10008
2013	水質・地下水年代を利用した地下水流動評価法の高度化 —三浦半島西部沿岸を対象とした地下水流動・物質移行解析—	長谷川琢磨、中田弘太郎、近藤浩文、五嶋慶一郎、富岡祐一、後藤和幸、柏谷公希	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N10017
2013	ボーリング調査における地下水水質に及ぼす掘削水、洗浄水およびセメントの影響	富岡祐一、近藤浩文、後藤和幸、五嶋慶一郎、吉村公孝、村元茂則	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N12012
2013	沿岸域塩淡境界・断層評価技術高度化開発 成果報告書	産業技術総合研究所	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	経済産業省 地層処分技術調査等事業
2013	海域地質環境調査技術高度化開発 成果報告書	産業技術総合研究所	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	経済産業省 地層処分技術調査等事業
2013	A new marine magnetotelluric measurement system in a shallow-water environment for hydrogeological study	T. Ueda, Y. Mitsuhashi and T. Uchida	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	Journal of Applied Geophysics, 100(1), 23-31
2013	Characterization of saline groundwater at Horonobe, Hokkaido, Japan by SEC-UV-ICP-MS; Speciation of uranium and iodine	N. Kozai, T. Onuki and T. Iwatsuki	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Water Research, 47(4), p.1570 - 1584

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2013	Interaction of rare earth elements and suspended matters contained in Horonobe deep groundwater	A. Kirishima, A. Kuno, H. Amamiya, H. Murakami, Y. Amano, T. Iwatsuki, T. Mizuno, T. Kubota, T. Sasaki and N. Sato	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Migration 2013 (14th International Conference on the Chemistry and Migration Behaviour of Actinides and Fission Products in the Geosphere) Brighton (United Kingdom)
2012	Can surface samples be used to infer underground permeability structure? A test case for a Neogene sedimentary basin in Horonobe, Japan	S. Uehara, T. Shimamoto, K. Okazaki, H. Funaki, H. Kurikami, T. Niizato and Y. Ohnishi	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences Vol.56 pp.1-14
2012	岩石の強度回復特性・一般化応力緩和挙動に関する研究(V)	真田昌慶、岸裕和、杉田裕、林克彦、武部篤治、大久保誠介	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2012-025
2012	研究坑道の掘削工事振動を利用した逆 VSP 探査	松岡稔幸、程塚保行、山田信人	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2012-028
2012	岩盤中の透水性構造分布に着目した水理地質構造モデルの構築手法の検討(岩盤の水理に関する調査研究)	安藤賢一、田中達也、橋本秀爾、三枝博光、尾上博則	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2012-022
2012	超深地層研究所計画におけるサイトスケール地質構造モデルの構築 -第2段階における Shaft180 から Stage300 地質構造モデルへの更新-	石橋正祐紀、栗原新、松岡稔幸、笹尾英嗣	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2012-018
2012	超深地層研究所計画(岩盤の水理に関する調査研究)サイトスケールの地下水流動解析及び粒子追跡解析	小坂寛、三枝博光、栗原新、尾上博則	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2012-012
2012	超深地層研究所計画(岩盤の水理に関する調査研究)主立坑断層を対象とした水理学的調査	大丸修二、竹内竜史、尾上博則	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2012-008
2012	自然電位測定を用いた瑞浪超深地層研究所周辺の水理地質構造の推定に関する研究	徳安真吾、松岡稔幸、程塚保行	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2012-007

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2012	超深地層研究所計画(岩盤の水理に関する調査研究) 研究坑道掘削に伴う地下水流動場及び地下水水質の変化を考慮した地下水流動のモデル化・解析(2008年度)	下茂道人、熊本創、小坂寛、尾上博則、三枝博光、水野崇、大山卓也	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2012-004
2012	結晶質岩を対象としたクラックテンソルによる等価連続体モデル化手法に関する研究	丹野剛男、佐藤稔紀、真田祐幸、引間亮一、松井裕哉、多田浩幸、郷家光男、熊坂博夫、石井卓	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2012-002
2012	土中水分観測手法としての光ファイバー計測技術の開発(共同研究)	小松満、西垣誠、瀬尾昭治、平田洋一、竹延千良、田岸宏孝、國丸貴紀、前川恵輔、山本陽一、戸井田克、中野勝志	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2012-001
2012	北海道北部におけるGPS観測データを用いた地殻変動解析	常盤哲也、杉本慎吾	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2012-024
2012	超深地層研究所計画の第2段階における単孔式水理試験結果	大丸修二、竹内竜史、尾上博則、三枝博光	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2012-020
2012	幌延深地層研究計画 平成22年度地下施設計測データ集	稲垣大介、澤田純之、常盤哲也、津坂仁和、天野由記、新沼寛明	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2012-019
2012	超深地層研究所計画における表層水理観測データ集 -2009年度-	武田匡樹、竹内竜史	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2012-016
2012	広域地下水流動研究における表層水理観測データ集 -2009年度-	武田匡樹、竹内竜史	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2012-015

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2012	花崗岩試料を用いた収着・拡散試験および間隙率測定	國丸貴紀、森川佳太、久野義夫、細谷真一、下田紗音子、加藤博康、中澤俊之、生瀬博之、久保田政子	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2012-013
2012	超深地層研究所計画 瑞浪超深地層研究所 研究坑道の壁面調査データ集	川本康司、窪島光志、石橋正祐紀、鶴田忠彦、笹尾英嗣、池田幸喜、見掛信一郎、原郁夫、山本勝	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2012-009
2012	超深地層研究所計画 瑞浪超深地層研究所 研究坑道におけるボーリングデータ集	上野孝志、徳安真吾、川本康司、窪島光志、石橋正祐紀、鶴田忠彦、笹尾英嗣、池田幸喜、見掛信一郎、原郁夫、山本勝	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2012-008
2012	MSB-2号孔・MSB-4号孔における地下水の間隙水圧および水質観測(2010年4月～2011年3月)	萩原大樹、新宮信也、栗田和昭、江口慶多、堀田政國、水野崇	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2012-005
2012	MSB-2号孔・MSB-4号孔における地下水の間隙水圧および水質観測(2004年4月～2006年3月)	水野崇、岩月輝希、天野由記、濱克宏	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2012-004
2012	超深地層研究所計画における地下水の地球化学に関する調査研究 -瑞浪層群・土岐花崗岩の地下水の地球化学特性データ集-(2010年度)	新宮信也、萩原大樹、増田薫、飯塚正俊、乾道春、水野崇	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2012-003
2012	超深地層研究所計画における地下水の水圧長期モニタリング(2010年度)	狩野智之、竹内竜史	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2012-002
2012	広域地下水流動研究における地下水の水圧長期モニタリング(2010年度)	狩野智之、竹内竜史	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2012-001

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2012	超深地層研究所計画の工学技術へのACROSSの応用に関する検討 ー最終報告書ー	長谷川健、國友孝洋、橋詰茂、堀内泰治、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Evaluation 2012-001
2012	幌延深地層研究計画 平成23年度調査研究成果報告	中山雅、天野健治、常盤哲也、山本陽一、大山卓也、天野由記、村上裕晃、稲垣大介、津坂仁和、近藤桂二、横田秀晴、南條功、新里忠史、田中真悟、大原正嗣、神和美	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2012-035
2012	超深地層研究所計画 年度計画書(2012年度)	國丸貴紀、見掛信一郎、西尾和久、鶴田忠彦、松岡稔幸、石橋正祐紀、窪島光志、竹内竜史、水野崇、佐藤稔紀、真田祐幸、丹野剛男、引間亮一、湯口貴史、笹尾英嗣、尾方伸久、濱克宏、小出馨、池田幸喜、山本勝、島田顕臣、松井裕哉、伊藤洋昭、杉原弘造	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2012-028
2012	幌延深地層研究計画 平成24年度調査研究計画	中山雅、澤田純之	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2012-023

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2012	超深地層研究所計画 年度報告書(2010年度)	國丸貴紀、見掛信一郎、西尾和久、鶴田忠彦、松岡稔幸、石橋正祐紀、上野孝志、徳安真吾、大丸修二、竹内竜史、三枝博光、尾上博則、武田匡樹、狩野智之、水野崇、萩原大樹、佐藤稔紀、真田祐幸、丹野剛男、引間亮一、森川佳太、湯口貴史、尾方伸久、濱克宏、池田幸喜、山本勝、島田顕臣、松井裕哉、伊藤洋昭、杉原弘造	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2012-020
2012	超深地層研究所計画における岩盤力学に関する調査研究 年度報告書(2010年度)	丹野剛男、引間亮一、真田祐幸、松井裕哉、佐藤稔紀	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2012-017
2012	結晶質岩を対象とした連成現象が長期挙動におよぼす影響に関する研究(2010年度)(委託研究)	市川康明、丹野剛男、引間亮一、真田祐幸、松井裕哉、佐藤稔紀	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2012-003
2012	既存亀裂を考慮した粒状体個別要素法によるHLW処分坑道の力学挙動解析	清水浩之、小山倫史、千々松正和、藤田朝雄、中間茂雄	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	土木学会論文集 A2(応用力学) Vol.68 No.2 pp.477-486
2012	Europium-Binding Abilities of Dissolved Humic Substances Isolated from Deep Groundwater in Horonobe Area, Hokkaido, Japan	M. Terashima, S. Nagao, T. Iwatsuki, N. Fujitake, Y. Seida, K. Iijima and H. Yoshikawa	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of Nuclear Science and Technology Vol.49 No.8 pp.804-815

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2012	地層処分事業に関わる地球化学分野の技術者が継承すべき知見のエキスパート化－文献調査から精密調査段階における地球化学解析手順について－	岩月輝希、水野崇、國丸貴紀、天野由記、松崎達二、仙波毅	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	原子力バックエンド研究 Vol.19 No.2 pp.51-64
2012	北海道北部、幌延地域に分布する新第三紀堆積岩中の炭化水素ガスの分子組成と炭素同位体組成	舟木泰智、石山宏二、早稻田周、加藤進、渡辺邦夫	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	地学雑誌 Vol.121 No.6 pp.929-945
2012	東濃ウラン鉱床月吉鉱体の重鉱物組成	笹尾英嗣、中田正隆、小室光世	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	資源地質 Vol.62 No.3 pp.225-233
2012	北海道幌延地域における深部地下水調査－地上からの地球化学調査の妥当性評価と地下施設建設に伴う地球化学特性変化－	天野由記、南條功、村上裕晃、藪内聡、横田秀晴、佐々木祥人、岩月輝希	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	地下水学会誌 Vol.54 No.4 pp.207-228
2012	北海道北部、幌延地域西部の地すべり地形	宮坂省吾、新里忠史、重野聖之	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	北海道の地すべり 2012 pp.61-66
2012	北海道幌延地区における地下水中の有機酸のメタン生成微生物の基質としての可能性	玉村修司、遠藤亮、清水了、岩月輝希、天野由記、大味泰、五十嵐敏文	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of MMIJ Vol.128 No.10,11 pp.570-575
2012	幌延深地層研究所におけるショートステップ工法による立坑掘削に伴う岩盤の力学挙動に関する研究	津坂仁和、常盤哲也、稲垣大介、羽出山吉裕、小池真史、井尻裕二	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	土木学会論文集 F1(トンネル工学) Vol.68 No.2 pp.40-54
2012	水圧破碎法による初期応力データの品質について－花崗岩における実測結果に基づく高剛性装置の適用性と最大主応力値の評価－	佐藤稔紀、丹野剛男、引間亮一、真田祐幸、加藤春實	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of MMIJ Vol.128 No.7 pp.449-454
2012	山陽帯東部、土岐花崗岩体の冷却史	山崎誠子、梅田浩司	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	岩石鉱物科学 Vol.41 No.2 pp.39-46
2012	ショートステップ工法による立坑掘削に伴う支保部材の力学挙動に関する研究	津坂仁和、稲垣大介、羽出山吉裕、小池真史、島田智浩、井尻裕二	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	土木学会論文集 F1(トンネル工学) Vol.68 No.1 pp.7-20

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2012	Mine-by Experiment in a deep shaft in Neogene sedimentary rocks at Horonobe, Japan	H. Sanada, T. Nakamura and Y. Sugita	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences Vol.56 pp.127-135
2012	Three-dimensional fracture distribution in relation to local cooling in a granitic body: an example from the Toki granitic pluton, Central Japan	T. Yuguchi, M. Tagami, T. Tsuruta and T. Nishiyama	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Engineering Geology Vol.149-150 pp.35-46
2012	Applying vegetation indices to detect high water table zones in humid warm-temperate regions using satellite remote sensing	K. Koide and K. Koike	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	International Journal of Applied Earth Observations and Geoinformation Vol.19 pp.88-103
2012	Redox buffer capacity in water-Rock-Microbe Interaction Systems in Subsurface Environments	Y. Amano, E. Sasao, T. Niizato and T. Iwatsuki	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Geomicrobiology Journal Vol.29 No.7 pp.628-639
2012	Groundwater pressure changes in Central Japan induced by the 2011 off the Pacific coast of Tohoku Earthquake	M. Niwa, R. Takeuchi, H. Onoe, K. Tsuyuguchi, K. Asamori, K. Umeda and K. Sugihara	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	G-cubed: Geochemistry Geophysics Geosystems Vol.13 No. 5
2012	Development of a multi-interval displacement sensor using Fiber Bragg Grating technology	H. Sanada, Y. Sugita and Y. Kashiwai	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences Vol.54 pp.27-36
2012	地上からの調査段階において地下施設周辺母岩の性能を評価する手法の基礎的検討	稲垣学、田中達也、橋本秀爾、前川恵輔、柴田雅博	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2011-056
2012	花崗岩の人工割裂亀裂から作製したレプリカ試料を用いた亀裂特性の評価	佐藤久、澤田淳	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2011-052
2012	地層処分事業に関わる地球化学分野の技術者が継承すべき知見のエキスパート化	岩月輝希、水野崇、天野由記、國丸貴紀、仙波毅	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2011-049
2012	幌延深地層研究センター東立坑 140m調査坑道における地下水の地球化学モニタリングに関する研究開発	南條功、天野由記、岩月輝希、國丸貴紀、村上裕晃、細谷真一、森川佳太	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2011-048

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2012	簡易型弾性波トモグラフィ調査システムの開発	杉田裕、真田祐幸、相澤隆生、伊東俊一郎	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2011-043
2012	幌延深地層研究計画における表層水理調査流域の水文諸量の空間分布および地下水涵養量の推定 - 2004年12月～2009年11月 -	山本陽一、前川恵輔、横田秀晴、山崎雅則	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2011-042
2012	超深地層研究所計画(岩盤力学に関する調査研究) 深度300m ステージでのコア法による初期応力測定	真田祐幸、引間亮一、丹野剛男、松井裕哉、佐藤稔紀、加藤春實	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2011-038
2012	中間領域を考慮した地質環境調査・評価技術の高度化・体系化に関する研究 -平成22年度-(委託研究)	小島圭二、大西有三、渡辺邦夫、西垣誠、登坂博行、嶋田純、青木謙治、朽山修、吉田英一、尾方伸久、西尾和久	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2011-033
2012	超深地層研究所計画 主立坑断層を対象としたボーリング調査結果報告書	鶴田忠彦、武田匡樹、上野孝志、大丸修二、徳安真吾、尾上博則、新宮信也、石橋正祐紀、竹内竜史、松岡稔幸、水野崇、田上雅彦	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Technology 2012-001
2012	超深地層研究所計画における表層水理観測データ集 -2008年度-	武田匡樹、佐藤敦也、竹内竜史	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2011-007
2012	広域地下水流動研究における表層水理観測データ集 -2008年度-	武田匡樹、佐藤敦也、竹内竜史	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2011-006
2012	「平成23年度 東濃地科学センター 地層科学研究 情報・意見交換会」資料集	西尾和久、島田顕臣	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2011-045

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2012	幌延深地層研究計画における地下水、河川水および降水の水質データ(2001-2010年度)	天野由記、山本陽一、南條功、村上裕晃、横田秀晴、山崎雅則、國丸貴紀、大山隆弘、岩月輝希	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2011-023
2012	結晶質岩を対象とした長期岩盤挙動評価のための現象論的研究(委託研究)	大久保誠介、福井勝則、羽柴公博、引間亮一、丹野剛男、真田祐幸、松井裕哉、佐藤稔紀	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2011-040
2012	珪藻質泥岩の水分量変化に伴う物性変化に関する研究	前川恵輔、長田昌彦	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第41回岩盤力学に関するシンポジウム 東京 講演集 pp.53-58
2012	Isolation and identification of bacteria able to form biofilms from deep subsurface environments	K. Sakurai and H. Yoshikawa	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of Nuclear Science and Technology Vol.49 No.3 pp.287-292
2012	瑞浪超深地層研究所での研究事例に基づいた等価連続体モデル化手法の適用に関する一考察	丹野剛男、佐藤稔紀、松井裕哉、真田祐幸、熊坂博夫、多田浩幸	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第41回岩盤力学に関するシンポジウム 東京 講演集 pp.185-190
2012	長期岩盤挙動評価技術への適応性検討(その1) 浸透-応力連成解析を用いた断層部に位置する立坑の力学挙動評価	納多勝、佐藤伸、丹生屋純夫、畑浩二、松井裕哉、見掛信一郎	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第41回岩盤力学に関するシンポジウム 東京 講演集 pp.202-207
2012	長期岩盤挙動評価技術への適応性検討(その2) コンプライアンス可変型モデルのパラメータ設定方法と岩盤挙動評価への適応性検討	佐藤伸、納多勝、丹生屋純夫、畑浩二、松井裕哉、見掛信一郎	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第41回岩盤力学に関するシンポジウム 東京 講演集 pp.208-213
2012	パイロットボーリング調査から設定した力学モデルの有効性検討	丹生屋純夫、松井裕哉、見掛信一郎、佐藤伸、納多勝、畑浩二	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第41回岩盤力学に関するシンポジウム 東京 講演集 pp.214-219

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2012	地盤リスクという観点からみた地質調査の意義に関する研究	大津宏康、大川淳之介、竹内竜史、三枝博光、太田康貴	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第41回岩盤力学に関するシンポジウム 東京 講演集 pp.276-281
2012	Microstructure and origin of faults in siliceous mudstone at the Horonobe Underground Research Laboratory site, Japan	E. Ishii	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of Structural Geology Vol.34 pp.20-29
2012	スウェーデン・ハードロック地下研究施設における高レベル放射性廃棄物処分のための国際共同研究(その11)－結晶質岩地域における長期間揚水試験の数値解析－	田中靖治	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N12009
2012	堆積軟岩における原位置加熱実験(その4)－不飽和条件を想定した岩盤の挙動把握と数値解析およびひずみ計測手法の適用性評価－	岡田哲実、澤田昌孝、窪田健二、高倉望、池野谷尚史、谷和夫	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N11033
2012	高レベル放射性廃棄物等の処分地選定のための概要調査技術に係わる実証研究(その2)－沿岸域堆積軟岩地点における地質環境モデルの構築と地表物理探査手法の検証－	近藤浩文、鈴木浩一、長谷川琢磨、五嶋慶一郎、吉村公孝、村元茂則	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N11038
2012	積軟岩における原位置加熱実験(その5)－比抵抗トモグラフィ法を用いた高温・不飽和帯進展状況のモニタリング－	窪田健二、鈴木浩一、池野谷尚史、高倉望、谷和夫	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N11036
2012	遠心力载荷装置を用いた高レベル放射性廃棄物処分場周辺の長期挙動評価(その2)－ニアフィールドモデル試験法の確立と等方応力拘束条件下における長期挙動－	西本壮志、岡田哲実、澤田昌孝	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N11040

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2012	遠心力载荷装置を用いた高レベル放射性廃棄物処分場周辺の長期挙動評価(その3)―等温条件の模型試験に対する水・応力連成解析―	澤田昌孝、岡田哲実、西本壮志	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N11037
2012	沿岸域塩淡水境界・断層評価技術高度化開発 成果報告書	産業技術総合研究所	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	経済産業省 地層処分技術調査等事業
2012	海域地質環境調査技術高度化開発 成果報告書	産業技術総合研究所	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	経済産業省 地層処分技術調査等事業
2012	ワイヤーライン工法による軟岩コア採取技術の高度化―掘削ツールの開発と北海道幌延地域の沿岸域における掘削―	越谷賢、吉岡正光、北村昭博	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	応用地質 53 80-88
2012	つくば市周辺地域における三次元水文地質モデルの構築と帯水層の透水性の推定への適用	越谷賢、丸井敦尚	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	地学雑誌 121 421-440
2012	北海道幌延町の沿岸域における大深度ボーリングの岩相・微化石・テフラ	越谷賢、丸井敦尚、五十嵐八枝子	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	地質調査研究報告 63 233-267
2012	幌延沿岸陸域における反射法地震探	横田俊之、稲崎富士、溝畑茂治	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	物理探査 65 161-172
2012	概要調査の調査・評価項目に関する技術資料―立地要件への適合性とその根拠となる調査結果の妥当性―	深部地質環境研究コア	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	地質調査総合センター研究資料集、No.560
2011	岩石の強度回復特性・一般化応力緩和挙動に関する研究(IV)	真田昌慶、林克彦、岸裕和、武部篤治、大久保誠介	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2011-028
2011	超深地層研究所計画(岩盤力学に関する調査研究) 深度 200m における立坑掘削中のひずみ計測	平野享、瀬野康弘、引間亮一、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2011-019
2011	超深地層研究所計画(岩盤の水理に関する調査研究) 研究坑道掘削に伴う地下水流動場の変化を考慮した地下水流動のモデル化・解析(2006~2007年)	下茂道人、熊本創、尾上博則、三枝博光	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2011-017

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2011	超深地層研究所計画における岩盤力学に関する調査研究 年度報告書(2009年度)	丹野剛男、平野享、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2011-013
2011	換気立坑 250m 坑道における初期地圧の計測	中村隆浩、真田祐幸、杉田裕、加藤春實	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2011-012
2011	Groundwater/Porewater Hydrochemistry at Horonobe URL: Data Freeze II - Preliminary Data Quality Evaluation for Boreholes HDB-1 to 8 -	T. Kunimaru, K. Ota, W.R. Alexander and H. Yamamoto	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2011-010
2011	幌延深地層研究計画 第2期中期計画(平成22年度～平成26年度) 調査研究計画書	岩月輝希、佐藤治夫、野原壯、棚井憲治、杉田裕、天野健治、藪内聡、大山卓也、天野由記、横田秀晴、新里忠史、常盤哲也、稲垣大介、阿部寛信、中山雅、操上広志	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2011-009
2011	東濃地域を対象とした数値標高モデルを用いた統計量解析手法による流出量の推定	竹内竜史、小坂寛、佐藤敦也、富山真吾、景山宗一郎、池田誠	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2011-008
2011	結晶質岩を対象とした長期岩盤挙動評価のための理論的研究(2009年度) (委託研究)	市川康明、崔定海、丹野剛男、平野享、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2011-007
2011	瑞浪超深地層研究所用地で採取された岩石試料の岩石学的・鉱物学的データ -全岩化学組成、含有鉱物および鉱物組成-	湯口貴史、鶴田忠彦、水野崇、國丸貴紀	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2011-009
2011	超深地層研究所計画における地下水の地球化学に関する調査研究 -瑞浪層群・土岐花崗岩の地下水の地球化学特性データ集- (2009年度)	新宮信也、齋正貴、萩原大樹、水野崇	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2011-004

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2011	超深地層研究所計画における地下水の地球化学に関する調査研究 -瑞浪層群・土岐花崗岩の地下水の地球化学特性データ集- (2008年度)	齋正貴、新宮信也、萩原大樹、水野崇	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2011-003
2011	超深地層研究所計画における地下水の水圧長期モニタリング(2009年度)	狩野智之、毛屋博道、竹内竜史	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2011-002
2011	広域地下水流動研究における地下水の水圧長期モニタリング(2009年度)	狩野智之、毛屋博道、竹内竜史	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2011-001
2011	超深地層研究所計画の工学技術へのACROSSの応用に関する検討 -2009年度年報-	長谷川健、國友孝洋、中島崇裕、浅井秀明、弥富洋介、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Evaluation 2011-001
2011	幌延深地層研究計画 平成22年度調査研究成果報告	中山雅、澤田純之、杉田裕	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2011-033
2011	超深地層研究所計画 年度計画書(2011年度)	國丸貴紀、見掛信一郎、西尾和久、鶴田忠彦、松岡稔幸、竹内竜史、三枝博光、水野崇、佐藤稔紀、尾方伸久、濱克宏、池田幸喜、山本勝、島田顕臣、松井裕哉、伊藤洋昭、杉原弘造	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2011-027
2011	超深地層研究所計画における調査研究の考え方と進め方 -深度500mまでの調査研究計画-	三枝博光、松井裕哉、濱克宏、佐藤稔紀、鶴田忠彦、竹内竜史、國丸貴紀、松岡稔幸、水野崇	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2011-022
2011	幌延深地層研究計画 平成23年度調査研究計画	中山雅、澤田純之、杉田裕	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2011-021

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2011	粒状体個別要素法による HLW 処分坑道における熱-応力連成解析	清水浩之、小山倫史、千々松正和、藤田朝雄、中間茂雄	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	材料 Vol.60 No.5 pp.470-476
2011	Distinct element approach for the analysis of coupled thermal-mechanical processes in the near field of the HLW repository	T. Koyama, H. Shimizu, M. Chijimatsu, S. Nakama and T. Fujita	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	The 2011 World Congress on Advances in Structural Engineering and Mechanics (ASEM11plus) pp.3759-3782 Seoul (Korea)
2011	Distinct element modeling for Class II behavior of rock and hydraulic fracturing	H. Shimizu, T. Koyama, S. Murata, T. Ishida, M. Chijimatsu, T. Fujita and S. Nakama	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	International Journal of the JCRM Vol.7 No.1 pp.33-36
2011	Simulation of the spalling phenomena at the Aspo Pillar Stability Experiment by the coupled T-H-M analysis using the damage model	M. Chijimatsu, T. Koyama, A. Kobayashi, H. Shimizu and S. Nakama	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	GeoProc 2011 Conference Perth (Australia) GeoProc 2011 International Conference on Coupled T-H-M-C Processes in Geo-systems: Fundamentals, Modelling, Experiments & Applications (CD-ROM) GP033
2011	Numerical Simulations for the Coupled Thermal-mechanical Processes in Aspo Pillar Stability Experiment -Continuum and Discontinuum Based Approaches-	T. Koyama, H. Shimizu, M. Chijimatsu, A. Kobayashi, S. Nakama and T. Fujita	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	GeoProc 2011 Conference Perth (Australia) GeoProc 2011 International Conference on Coupled T-H-M-C Processes in Geo-systems: Fundamentals, Modelling, Experiments & Applications (CD-ROM) GP039

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2011	室内試験による塩淡境界部における塩濃度分布の光学的評価	小田好博、高須民男、佐藤久、澤田淳、綿引孝宜	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	土木学会論文集 C Vol.67 No.2 pp.186-197
2011	Interpretation of undisturbed hydrogeochemical conditions in Neogene sediments of the Horonobe area, Hokkaido, Japan	H. Sasamoto, R.C. Arthur and K. Hama	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Applied Geochemistry Vol.26 No.8 pp.1464-1477
2011	Diffusion and sorption of Cs ⁺ , I ⁻ and HTO in samples of the argillaceous Wakkanai Formation from the Horonobe URL, Japan: Clay-based modeling approach	Y. Tachi, K. Yotsuji, Y. Seida and M. Yui	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Geochimica et Cosmochimica Acta Vol.75 No.22 pp.6742-6759
2011	Dependence of fracture geometry and spatial variation in pressure on hydraulic conductivity in rock fractures	K. Kishida, T. Hosoda, A. Sawada, H. Sato, S. Nakashima and H. Yasuhara	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	12th ISRM International Congress on Rock Mechanics Beijing (China) Harmonising Rock Engineering and the Environment pp.1327-1330
2011	An Investigation of Microbial Effect as Biofilm Formation on Radionuclide Migration	H. Yoshikawa, M. Kawakita, K. Fujiwara, T. Sato, T. Asano and Y. Sasaki	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	MRS 2011 35th International Symposium on Scientific Basis for Nuclear Waste Management Buenos Aires (Argentina) MRS Symposium Proceedings Vol. 1475 pp.617-622
2011	多変量解析を用いたボーリング孔での断層の区間判定と岩盤区分 -瑞浪超深地層研究所における深層ボーリング孔での事例-	鏡頭正、天野健治、小池克明、鶴田忠彦、松岡稔幸	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	情報地質 Vol.22 No.4 pp.171-188
2011	水平坑道の掘削に伴う坑道周辺の間隙水圧・岩盤水分量モニタリング -幌延深地層研究所 140m 調査坑道での測定-	藪内聡、國丸貴紀、岸敦康、小松満	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	土木学会論文集 C Vol.67 No.4 pp.464-473
2011	原位置土中水分計測による浅地層における降雨浸透量の評価方法	小松満、西垣誠、瀬尾昭治、戸井田克、田岸宏孝、竹延千良、山本陽一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	地下水地盤環境に関するシンポジウム 2011 発表論文集 pp.17-26

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2011	岐阜県南東部に分布する中新統瑞浪層群および岩村層群のフィッション・トラック年代	笹尾英嗣、檀原徹、岩野英樹、林譲治	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	地質学雑誌 第117巻 第8号 pp.476-481
2011	MT法スペクトルデータの効率的且つ効果的な編集方法 -実データによる検証-	根木健之、梅田浩司、松尾公一、浅森浩一、横井浩一、大原英史	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	物理探査 第64巻 第2号 pp.153-165
2011	北海道幌延地域における地下水位と地質構造に基づく浅部地下水流動に関する検討	横田秀晴、山本陽一、前川恵輔	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	地下水学会誌 Vol.53 No.2 pp.193-206
2011	Study on Connectivity of Water-conducting Features in a Fractured Rock Based on the Fluid logging and Hydraulic Packer Testing	S. Takeuchi, R. Takeuchi, N. Toya and S. Daimaru	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Global 2011 幕張 Proceedings of GLOBAL 2011 (CD-ROM) Full-paper No.500780
2011	Investigation of rock mechanics at Horonobe Underground Research Laboratory - Present status and Future plan -	K. Tsusaka, Y. Sugita, D. Inagaki, M. Nakayama, S. Yabuuchi, H. Yokota and T. Tokiwa	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	12th ISRM International Congress on Rock Mechanics Beijing (China)
2011	The relationships among brittleness, deformation behavior, and transport properties in mudstones: An example from the Horonobe Underground Research Laboratory, Japan	E. Ishii, H. Sanada, H. Funaki, Y. Sugita and H. Kurikami	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of Geophysical Research Vol.116 B09206
2011	Technical Know-How of Selection Process for the Horonobe Underground Research Laboratory Area and Site	T. Kunimaru, R. Takeuchi and T. Matsuzaki	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	14th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management (ICEM2011) Reims (France) Proceedings of ICEM2011-59088 pp.1185-1194

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2011	Technical Know-How of Site Descriptive Modeling for Site Characterization	H. Saegusa, T. Niizato, K. Yasue, H. Onoe and R. Doke	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	14th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management (ICEM2011) Reims (France) Proceedings of ICEM2011-59089 pp.1451-1460
2011	Technical Know-How for the Investigation and Modelling of Topographic Evolution for Site Characterisation	R. Doke, K. Yasue, T. Niizato and A. Nakayasu	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	14th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management (ICEM2011) Reims (France) Proceedings of ICEM2011-59171 pp.1467-1476
2011	Development of Comprehensive Techniques for Coastal Site Characterisation: Integrated Palaeohydrogeological Approach for Development of Site Evolution Models	K. Amano, T. Niizato, K. Ota, B. Lanyon and W.R. Alexander	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	14th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management (ICEM2011) Reims (France) Proceedings of ICEM2011-59259 pp.1477-1481
2011	Mechanical strength of the transition zone at the boundary between opal-A and opal-CT zones in siliceous rocks	E. Ishii, H. Sanada, T. Iwatsuki, Y. Sugita and H. Kurikami	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Engineering Geology Vol.122 No.3-4 pp.215-221
2011	Three-dimensional cooling pattern of a granitic pluton II: The study of deuteric sub-solidus reactions in the Toki granite, Central Japan.	T. Yuguchi, T. Tsuruta and T. Nishiyama	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of Mineralogical and Petrological Sciences Vol.106 No.3 pp.130-141

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2011	Identification of Pathways for Hydrogen Gas Migration in Fault Zones with a Discontinuous, Heterogeneous Permeability Structure and the Relationship to Particle Size Distribution of Fault Materials	M. Niwa, H. Kurosawa, K. Shimada, T. Ishimaru and H. Kosaka	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Pure and Applied Geophysics Vol.168 No.5 pp.887-900
2011	Interpretation of Hydrogeological Characteristics based on Data from Long-Term Cross-Hole Pumping Test	H. Onoe, R. Takeuchi, H. Saegusa, S. Daimaru and T. Karino	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	19th International Conference on Nuclear Engineering (ICONE-19) 千葉市 Proceedings of ICONE19-43560 (CD-ROM)
2011	STATUS OF THE HORONOBÉ UNDERGROUND RESEARCH LABORATORY PROJECT, HOKKAIDO, JAPAN, AND FUTURE PLAN	H. Sato, Y. Sugita and M. Nakayama	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	19th International Conference on Nuclear Engineering (ICONE-19) 千葉市 Proceedings of ICONE19-43903 (CD-ROM)
2011	Three-dimensional cooling pattern of a granitic pluton I: The study of exsolution sub-solidus reactions in the Toki granite, Central Japan.	T. Yuguchi, T. Tsuruta and T. Nishiyama	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of Mineralogical and Petrological Sciences Vol.106 No.2 pp.61-78
2011	Influence of a fault system on rock mass response to shaft excavation in soft sedimentary rock, Horonobe area, northern Japan	T. Tokiwa, K. Tsusaka, E. Ishii, H. Sanada, E. Tominaga, Y. Hatsuyama and H. Funaki	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences Vol.48 No.5 pp.773-781
2011	Thermochronology and the three-dimensional cooling pattern of a granitic pluton: an example from the Toki granite, Central Japan	T. Yuguchi, K. Amano, T. Tsuruta, T. Danhara and T. Nishiyama	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Contributions to Mineralogy and Petrology Vol.162 No.5 pp.1063-1077

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2011	DEVELOPMENT OF A METHODOLOGY FOR THE CHARACTERISATION OF THE LONG-TERM GEOSPHERE EVOLUTION (2)ESTIMATION OF THE LONG-TERM EVOLUTION OF GROUNDWATER FLOW CONDITIONS IN A TONO AREA CASE STUDY	H. Kosaka, H. Saegusa, K. Yasue, T. Kusano and H. Onoe	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	19th International Conference on Nuclear Engineering (ICONE-19) 千葉市 Proceedings of ICONE19-43567 (CD-ROM)
2011	花崗岩の割裂により作成した引張り亀裂の特性評価	佐藤久、安原英明、澤田淳	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2010-069
2011	Horonobe Underground Research Laboratory Project Synthesis of Phase I Investigations 2001 - 2005 Volume "Geoscientific Research"	K. Ota, H. Abe and T. Kunimaru	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2010-068
2011	Final Report on the Surface-based Investigation Phase (Phase I) at the Mizunami Underground Research Laboratory Project	H. Saegusa and T. Matsuoka	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2010-067
2011	深部地質環境の調査解析技術の体系化に関する研究 -平成21年度-(委託研究)	小島圭二、大西有三、渡辺邦夫、西垣誠、登坂博行、嶋田純、青木謙治、朽山修、吉田英一、尾方伸久、西尾和久	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2010-049
2011	岩芯を用いた応力測定と掘削振動計測による掘削影響領域の評価に関する基礎的研究(共同研究)	及川寧己、相馬宣和、當舎利行、松井裕哉、平野享、丹野剛男、引間亮一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2010-048
2011	超深地層研究所計画 地質・地質構造に関する調査研究(2008年度)報告書	鶴田忠彦、松岡稔幸、程塚保行、田上雅彦、石田英明、早野明、栗原新、湯口貴史	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2010-039

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2011	超深地層研究所計画(岩盤の水理に関する調査研究) 長期揚水試験計画策定のための水理地質構造のモデル化・地下水流動解析	小坂寛、三枝博光、尾上博則、竹内竜史	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2010-037
2011	放射線グラフト重合法により作製した補集材を用いた瑞浪超深地層研究所における湧水処理の検討(2008年度成果報告書)(共同研究)	弥富洋介、保科宏行、瀬古典明、島田顕臣、尾方伸久、杉原弘造、笠井昇、植木悠二、玉田正男	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Technology 2010-045
2011	断層ガス(水素・二酸化炭素・メタン)原位置測定による断層破碎帯調査手法の検討(データ集)	黒澤英樹、丹羽正和、石丸恒存、島田耕史	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2010-036
2011	MSB-2号孔・MSB-4号孔における地下水の間隙水圧および水質観測(2009年4月～2010年3月)	萩原大樹、齋正貴、竹口真人、堀田政國、水野崇	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2010-032
2011	幌延深地層研究計画 平成21年度地下施設計測データ集	稲垣大介、石井英一、新沼寛明、真田祐幸、津坂仁和、佐野満昭、澤田純之	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2010-027
2011	超深地層研究所計画 年度報告書(2009年度)	國丸貴紀、見掛信一郎、西尾和久、鶴田忠彦、松岡稔幸、早野明、竹内竜史、三枝博光、大山卓也、水野崇、丹野剛男、平野享、竹内真司、尾方伸久、濱克宏、池田幸喜、山本勝、弥富洋介、島田顕臣、松井裕哉、伊藤洋昭、杉原弘造	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2011-007
2011	「平成22年度 東濃地科学センター 地層科学研究情報・意見交換会」資料集	西尾和久、弥富洋介、島田顕臣	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2010-069

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2011	連続体・不連続体解析手法を用いた処分孔周辺岩盤の熱-応力連成挙動の評価	清水浩之、小山倫史、千々松正和、藤田朝雄、中間茂雄	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第40回岩盤力学に関するシンポジウム講演集 pp.248-253
2011	50cmスケールの岩石試料の亀裂開口幅測定データに基づく亀裂の透水特性評価	澤田淳、鐵桂一、坂本和彦	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第40回岩盤力学に関するシンポジウム講演集 pp.236-241
2011	幌延地域に分布する珪質岩を対象とした間隙弾性パラメータの取得と室内試験法の提案	宮澤大輔、真田祐幸、木山保、杉田裕、石島洋二	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of MMIJ Vol.127 No.3 pp.132-138
2011	地下深部における新第三紀泥質軟岩中の亀裂の透水特性～室内試験による推定～	上原真一、嶋本利彦、松本拓真、新里忠史、岡崎啓史、高橋美紀	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of MMIJ Vol.127 No.3 pp.139-144
2011	瑞浪超深地層研究所における新しい定量的岩盤分類法の適用性評価	浅井秀明、久慈雅栄、堀内泰治、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第40回岩盤力学に関するシンポジウム講演集 pp.13-18
2011	弾性波トモグラフィ調査の掘削影響領域モニタリング技術への適用	杉田裕、中村隆浩、真田祐幸	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第40回岩盤力学に関するシンポジウム講演集 pp.230-235
2011	地下深部岩盤の歪変化のメカニズムに関する研究	堀内泰治、平野享、池田幸喜、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第40回岩盤力学に関するシンポジウム講演集 pp.242-247
2011	せん断変形の進行に伴う堆積軟岩の透水特性の変化	郷家光男、石井卓、佐ノ木哲、松井裕哉、杉田裕	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第40回岩盤力学に関するシンポジウム講演集 pp.282-287
2011	Estimation of three-dimensional stress distribution and elastic moduli in rock mass of the Tono area	Y. Nara, S. Ho Cho, T. Yoshizaki, K. Kaneko, T. Sato, S. Nakama and H. Matsui	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	International Journal of the Japanese Committee for Rock Mechanics Vol.7 No.1 pp.1-9
2011	カラチャイ湖周辺のコロイドによる放射性核種移行挙動に関する研究	藤原愛、朽山修	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	原環センター技術報告書 RWMC-TRJ-11001

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2011	A study on prediction of squeezing and rockburst based on surface exploration for selection of HLW disposal site in Japan	K. Shin, M. Sawada, Y. Inohara, T. Shidahara, T. Hatano, S. Arai and T. Miwa	一般財団法人 電力中央研究所	12th Congress of International Society of Rock Mechanics, Beijing.
2011	高レベル放射性廃棄物等の処分地選定のための概要調査技術に係わる実証研究－地質環境条件に応じた掘削・孔内調査・試験手法の適用性と課題－	近藤浩文、木方建造、五嶋慶一郎、長谷川琢磨、浜田崇臣、大山隆弘、鈴木浩一、後藤和幸、末永弘、中田弘太郎、田中姿郎、長岡亨、窪田健二、土宏之、三和公、村元茂則、河野一輝、伊藤久敏	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 総合報告 N15
2011	高レベル放射性廃棄物等の処分地選定のための概要調査技術に係わる実証研究－地質環境条件に応じた掘削・孔内調査・試験手法の適用性と課題－	近藤浩文、木方建造、五嶋慶一郎、長谷川琢磨、濱田崇臣、大山隆弘、鈴木浩一、後藤和幸、末永弘、中田弘太郎、田中姿郎、長岡亨、窪田健二、土宏之、三和公、村元茂則、河野一輝、伊藤久敏	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 総合報告 N15
2011	地上からの調査に基づく坑道建設性評価(その2)－膨張性地山の予測評価法の提案－	新孝一、澤田昌孝、猪原芳樹、志田原巧、荒井融	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N10014
2011	地上からの調査に基づく坑道建設性評価(その1)－難工事事象の知悉要因の分析と山はね予測評価法の提案－	新孝一、澤田昌孝、猪原芳樹、志田原巧、秦野輝義	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N10013

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2011	高レベル放射性廃棄物処分施設周辺におけるジオトモグラフィ法の適用性評価－ニアフィールドの可視化モニタリングの検討－	西本壮志	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 調査報告 N10011
2011	遠心力载荷装置を用いた高レベル放射性廃棄物処分場周辺の長期挙動評価(その1)－超長期遠心载荷岩盤実験装置と遠心力模型試験法の開発－	西本壮志、岡田哲実、澤田昌孝	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N10018
2011	地下水年代測定評価技術の開発(その13)－ ³⁶ Cl/ ³⁵ Cl測定前処理法としてのカラム法における共存イオンの影響評価とその対策－	中田弘太郎、長谷川琢磨、吉岡麻里	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N10021
2011	蛍光染料を含む地下水の水質評価における前処理法の提案－ボーリング調査およびトレーサー試験におけるイオン濃度や同位体比の正確な評価のために－	中田弘太郎、長谷川琢磨、柏谷公希、兒玉宏樹、宮島徹	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N10040
2011	高レベル放射性廃棄物処分技術に関する国際原位置共同研究「モンテリプロジェクト」における電中研の主要研究成果(2002年～2009年)	木方建造、大山隆弘、新孝一、中田弘太郎、長岡亨、富岡祐一、鈴木浩一、中田英二	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 総合報告 N14
2011	高レベル放射性廃棄物処分に係る概要調査の体系化研究－調査・評価フローの構築と要素技術開発－	木方建造、新孝一、近藤浩文、田中靖治、幡谷竜太、上田圭一、長谷川琢磨	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 総合報告 N11
2011	高レベル放射性廃棄物処分技術に関する国際原位置共同研究「モンテリプロジェクト」における電中研の主要研究成果(2002年～2009年)	木方建造、大山隆弘、新孝一、中田弘太郎、長岡亨、富岡祐一、鈴木浩一、中田英二	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 総合報告 N14

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2011	地上からの調査に基づく坑道建設性評価(その3)－割れ目を有する硬質岩盤に対するボーリングコア情報を用いた施工性・岩盤物性の評価法－	澤田昌孝、新孝一、猪芳樹、志田原巧、秦野輝儀、後藤和幸、五嶋慶一郎、金沢淳	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N10016
2011	沿岸域塩淡境界・断層評価技術高度化開発 成果報告書	産業技術総合研究所	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	経済産業省 地層処分技術調査等事業
2011	日本全国の地盤調査ボーリングデータを用いた地形・地質条件に基づく地下水面の推定	越谷賢、丸井敦尚	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	地下水学会誌 53 179-191
2011	日本列島における三次元水文地質モデルの構築と地下水賦存量の試算	越谷賢、丸井敦尚、伊藤成輝	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	地下水学会誌 53 357-377
2011	深部の地下水低流速域の抽出を目的とした地下温度分布による地下水流動場の区分	吉澤拓也、丸井敦尚、伊藤成輝	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	地下水学会誌 53 53-71
2011	地質学から見た高レベル放射性廃棄物処分の安全性評価－事象のシナリオに基づく長期予測の方法論－	山元孝広	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	シンセシオロジー Vol.4 No.4 200-208
2010	人工知能技術を用いた坑道掘削に伴う間隙水圧の変動予測解析	竹内真司、乳根達矢、N. Mebruk、渡辺邦夫	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	土木学会 第54回水工学講演会 札幌市 水工学論文集 第54巻 pp.409-414
2010	研削により測定した50cmスケール岩体中の天然亀裂の形状と開口幅の分布に関する研究	鐵桂一、澤田淳	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2010-041
2010	亀裂を有する堆積岩の水理・物質移行評価のための試験手法の検討と解析 (共同研究)	下茂道人、熊本創、伊藤章、唐崎健二、澤田淳、小田好博、佐藤久	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2010-040
2010	塩淡境界部における塩濃度分布の移流・分散および密度流解析	小田好博、綿引孝宜、佐藤久、澤田淳	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2010-020

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2010	クラックテンソルによる瑞浪超深地層研究所研究坑道の掘削影響予測解析(2009年度)	松井裕哉、丹野剛男、平野享、郷家光男、熊坂博夫、多田浩幸、石井卓	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2010-043
2010	Groundwater/Porewater Hydrochemistry at Horonobe URL: Data Freeze I - Preliminary Data Quality Evaluation for Boreholes HDB-9, 10 and 11	T. Kunimaru, K. Ota, W.R. Alexander and H. Yamamoto	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2010-035
2010	超深地層研究所計画(岩盤の水理に関する調査研究) 割れ目ネットワークモデルを用いた突発湧水に着目した地盤リスクマネジメントに関する研究	尾上博則、三枝博光、本島貴之、井尻裕二、大津宏康	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2010-021
2010	超深地層研究所計画 岩盤の水理に関する調査研究(2008年度)報告書	竹内竜史、三枝博光、大山卓也、毛屋博道、佐藤敦也、小坂寛、武田匡樹、大丸修二、竹内真司	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2010-018
2010	幌延深地層研究センター東立坑 140m 小型試錐座における水圧破碎法による初期地圧の評価	中村隆浩、真田祐幸、杉田裕、加藤春實	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2010-017
2010	1986年～2009年幌延気象観測統計	山本陽一、前川恵輔	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2010-014
2010	超深地層研究所計画における地下水の地球化学に関する調査研究 - 瑞浪層群・土岐花崗岩の地下水の地球化学特性データ集 - (2004年4月～2008年3月)	齋正貴、萩原大樹、松島博之、野田正利、納多勝、安藤賢一、田中達也、上田正、本田ゆう子、水野崇	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2010-010
2010	アクロスワークショップ「アクロス技術の現状と今後の展望」講演資料集	浅井秀明、長谷川健	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2010-050
2010	Horonobe Underground Research Laboratory Project Investigation Program for the 2008 Fiscal Year (Translated Document)	M. Nakayama, H. Sanada, T. Yamaguchi and Y. Sugita	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2010-044

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2010	幌延深地層研究計画 平成22年度調査研究計画	中山雅、真田祐幸、佐野満昭、杉田裕	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2010-041
2010	幌延深地層研究計画 平成21年度調査研究成果報告	中山雅、佐野満昭、真田祐幸、杉田裕	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2010-039
2010	超深地層研究所計画 年度計画書(2010年度)	竹内真司、國丸貴紀、見掛信一郎、西尾和久、鶴田忠彦、松岡稔幸、早野明、竹内竜史、三枝博光、大山卓也、水野崇、平野享、尾方伸久、濱克宏、池田幸喜、山本勝、弥富洋介、島田顕臣、松井裕哉、伊藤洋昭、杉原弘造	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2010-029
2010	結晶質岩を対象とした長期岩盤挙動評価のための現象論的研究(委託研究)	大久保誠介、引間亮一、平野享、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2010-031
2010	Modelling benchmark of a laboratory drying test in Opalinus Clay	B. Garitte, A. Gens, Q. Liu, X. Liu, A. Millard, A. Bond, C. McDermott, T. Fujita and S. Nakama	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	EUROCK2010 Lausanne (Switzerland) Rock Mechanics in Civil and Environmental Engineering pp.767-770
2010	不均質な開口幅分布を有する単一亀裂の光学的手法による計測とその透水特性評価	佐藤久、澤田淳	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	土木学会論文集 C Vol.66 No.3 pp.487-497
2010	Reversibility and modeling of adsorption behavior of cesium ions on colloidal montmorillonite particles	K. Iijima, T. Tomura and Y. Shoji	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Applied Clay Science Vol.49 No.3 pp.262-268
2010	Structural Characteristic of Deep Groundwater Humic Substances in Horonobe Area, Hokkaido, Japan	M. Terashima, S. Nagao, T. Iwatsuki, Y. Sasaki, Y. Seida and H. Yoshikawa	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	International Humic Substances Society Tenerife, Canary Island (Spain)

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2010	岐阜県瑞浪市大湫盆地堆積物に記録された花粉化石群の変動 - 酸素同位体ステージ9以降の植生と気候の変遷 -	守田益宗、神谷千穂、佐々木俊法、宮城豊彦、須貝俊彦、柳田誠、古澤明、藤原治	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	季刊地理学 Vol.62 No.4 pp.195-210
2010	不連続性岩盤における突発湧水を対象とした地質調査の価値に関する一考察	大津宏康、有菌大樹、三枝博光	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	土木学会論文集 F4(建設マネジメント) 特集号 Vol.66 No.1 pp.77-90
2010	地下水流動に伴う地表面傾斜量に及ぼす岩体の不均一性と地表面形状の影響	木村かおり、松木浩二、大山卓也、竹内竜史、竹内真司	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of MMIJ Vol.126 No.12 pp.660-667
2010	光ファイバーを利用した多段式岩盤内変位計の開発	真田祐幸、杉田裕、大丸修二、松井裕哉、柏井善夫	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of MMIJ Vol.126 No.10,11 pp.569-576
2010	3D レーザースキャナーの反射強度画像を用いた画像処理による岩石マッピング - 瑞浪超深地層研究所における適用事例 -	早野明	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	写真測量とリモートセンシング Vol.49 No.4 pp.202-205
2010	幌延の地下研究施設における研究技術開発の現状	岩月輝希	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本応用地質学会北海道支部講演会 札幌市 北海道応用地質学会 会誌「EPOCH エポック」
2010	地球統計学的手法を用いた地下水水質分布の推定とその不確実性の評価	本多眞、山本真哉、櫻井英行、鈴木誠、真田祐幸、杉田裕、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	土木学会論文集 C Vol.66 No.3 pp.609-624
2010	北海道幌延地域における微量元素を利用したナチュラルアナログ研究	岩月輝希、石井英一、水野崇、本多照幸	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	東京都市大学原子力研究所報 第36号 pp.1-13
2010	岐阜県東濃地域における微量元素を利用したナチュラルアナログ研究	水野崇、永田寛、岩月輝希、本多照幸	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	東京都市大学原子力研究所報 第36号 pp.14-24

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2010	Function as a natural barrier of various geological units in Japan from the perspective of uranium mineralization	E. Sasao	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	The 3rd East Asia Forum on Radwaste Management Conference (2010 EAFORM) Gyeongju (Korea) Proceedings of the 3rd East Asia Forum on Radwaste Management Conference pp.270-281
2010	IN SITU STRESS MEASUREMENTS IN SILICEOUS MUDSTONES AT HORONOBE UNDERGROUND RESEARCH LABORATORY, JAPAN	H. Sanada, T. Nakamura and Y. Sugita	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	13th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management (ICEM'10) Tsukuba(Japan) Proceedings of ICEM2010-40019 (CD-ROM)
2010	DEVELOPMENT OF METHODOLOGY OF GROUNDWATER FLOW AND SOLUTE TRANSPORT ANALYSIS IN THE HORONOBE AREA, HOKKAIDO, JAPAN	K. Maekawa, H. Makino, H. Kurikami, T. Niizato, M. Inagaki and M. Kawamura	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	13th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management (ICEM'10) Tsukuba(Japan) Proceedings of ICEM2010-40041 (CD-ROM)
2010	A STUDY ON GROUNDWATER INFILTRATION IN THE HORONOBE AREA, NORTHERN HOKKAIDO, JAPAN	H. Yokota, Y. Yamamoto, K. Maekawa and M. Hara	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	13th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management (ICEM'10) Tsukuba(Japan) Proceedings of ICEM2010-40047 (CD-ROM)

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2010	TECHNICAL KNOW-HOW FOR MODELING OF GEOLOGICAL ENVIRONMENT (1) OVERVIEW AND GROUNDWATER FLOW MODELING	H. Saegusa, S. Takeuchi, K. Maekawa, H. Osawa and T. Semba	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	13th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management (ICEM'10) Tsukuba(Japan) Proceedings of ICEM2010-40062 (CD-ROM)
2010	HYDROGEOLOGICAL CHARACTERIZATION BASED ON LONG TERM GROUNDWATER PRESSURE MONITORING	S. Daimaru, R. Takeuchi, M. Takeda and M. Ishibashi	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	13th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management (ICEM'10) Tsukuba(Japan) Proceedings of ICEM2010-40064 (CD-ROM)
2010	MANAGEMENT SYSTEM (QMS) FOR BOREHOLE INVESTIGATIONS: PART 2 - EVALUATION OF APPLICABILITY OF QMS METHODOLOGY FOR THE HYDROCHEMICAL DATASET	T. Kunimaru, K. Ota, K. Amano and W.R. Alexander	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	13th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management (ICEM'10) Tsukuba(Japan) Proceedings of ICEM2010-40065 (CD-ROM)
2010	TECHNICAL KNOW-HOW FOR MODELING OF A GEOLOGICAL ENVIRONMENT: PART 2 - GEOLOGICAL MODELING	T. Matsuoka, K. Amano, H. Osawa and T. Semba	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	13th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management (ICEM'10) Tsukuba(Japan) Proceedings of ICEM2010-40066 (CD-ROM)

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2010	EVALUATION OF THE LONG-TERM EVOLUTION OF THE GROUNDWATER SYSTEM IN THE MIZUNAMI AREA, JAPAN	T. Mizuno, A.E. Milodowski and T. Iwatsuki	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	13th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management (ICEM'10) Tsukuba(Japan) Proceedings of ICEM2010-40070 (CD-ROM)
2010	EVALUATION OF BEHAVIOR OF RARE EARTH ELEMENTS BASED ON DETERMINATION OF CHEMICAL STATE IN GROUNDWATER ON GRANITE	Y. Yamamoto, D. Aosai and T. Mizuno	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	13th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management (ICEM'10) Tsukuba(Japan) Proceedings of ICEM2010-40072 (CD-ROM)
2010	DEVELOPMENT OF NEW ULTRAFILTRATION TECHNIQUES MAINTAINING IN-SITU HYDROCHEMICAL CONDITIONS FOR COLLOIDAL STUDY	D. Aosai, Y. Yamamoto and T. Mizuno	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	13th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management (ICEM'10) Tsukuba(Japan) Proceedings of ICEM2010-40074 (CD-ROM)
2010	DEVELOPMENT OF THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM FOR BOREHOLE INVESTIGATIONS: PART 1 - QUALITY ASSURANCE AND QUALITY CONTROL METHODOLOGY FOR HYDRAULIC PACKER TESTING	S. Takeuchi, T. Kunimaru, K. Ota and B. Frieg	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	13th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management (ICEM'10) Tsukuba(Japan) Proceedings of ICEM2010-40098 (CD-ROM)

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2010	AN ATTEMPT TO EVALUATE HORIZONTAL CRUSTAL MOVEMENT BY GEODETIC AND GEOLOGICAL APPROACH IN THE HORONOBE AREA, NORTHERN HOKKAIDO, JAPAN	T. Tokiwa, K. Asamori, T. Niizato, T. Nohara, Y. Matsuura and H. Kosaka	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	13th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management (ICEM'10) Tsukuba(Japan) Proceedings of ICEM2010-40189 (CD-ROM)
2010	Development of Method for Evaluation of Three Dimensional Distribution of in situ Stress State and Preliminary Estimation of Applicability	T. Tanno, T. Hirano and H. Matsui	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	The 5th International Symposium on In-situ Rock Stress Beijing (China) Rock Stress and Earthquakes; Proceedings of 5th International Symposium on In-situ Rock Stress (ISRS-5) pp.521-526
2010	Geostatistical Modeling of Groundwater Properties and Assessment of their Uncertainties	S. Yamamoto, M. Honda, H. Sakurai, M. Suzuki, H. Sanada, Y. Sugita and H. Matsui	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	IAMG 2010 (The 14th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geosciences) Budapest (Hungary)
2010	Geomicrobiological Properties of Ultra-Deep Granitic Groundwater from the Mizunami Underground Research Laboratory (MIU), Central Japan	A. Fukuda, H. Hagiwara, T. Ishimura, M. Kouduka, S. Ioka, Y. Amano, U. Tsunogai, Y. Suzuki and T. Mizuno	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Microbial Ecology Vol.60 No.1 pp.214-225
2010	Abundances of rare earth elements in crude oils and their partitions in water	R. Nakata, Y. Takahashi, G. Zheng, Y. Yamamoto and H. Shimizu	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Geochemical Journal Vol.44 pp.411-418

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2010	EXAFS study on the cause of enrichment of heavy REEs on bacterial cell surfaces	Y. Takahashi, M. Yamamoto, Y. Yamamoto and K. Tanaka	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Geochemical et Cosmochimica Acta Vol.74 pp.5443-5462
2010	Seismic tomography investigation in 140m Gallery in the Horonobe URL project	Y. Sugita, T. Nakamura, H. Sanada, T. Aizawa and S. Ito	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	2010 MRS Spring Meeting San Francisco (USA) MRS Symposium Proceedings Vol. 1265 AA06-03 pp.39-44
2010	Geo-Descriptive Modeling of Water Conducting Features Characterized in Sedimentary Formations in Horonobe Area of Japan	K. Hatanaka, D.H. Lim and E. Ishii	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	2010 MRS Spring Meeting San Francisco (USA) MRS Symposium Proceedings Vol. 1265 AA06-04 pp.45-50
2010	DEVELOPMENT OF COMPREHENSIVE TECHNIQUES FOR COASTAL SITE CHARACTERISATION (3) CONCEPTUALISATION OF LONG-TERM GEOSPHERE EVOLUTION	T. Niizato, K. Amano, K. Ota, T. Kunimaru, B. Lanyon and W.R. Alexander	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	13th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management (ICEM'10) Tsukuba(Japan) Proceedings of ICEM2010-40052 (CD-ROM)
2010	DEVELOPMENT OF COMPREHENSIVE TECHNIQUES FOR COASTAL SITE CHARACTERISATION (1)STRATEGIC OVERVIEW	K. Ota, K. Amano, T. Niizato, W.R. Alexander and Y. Yamanaka	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	13th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management (ICEM'10) Tsukuba(Japan) Proceedings of ICEM2010-40056 (CD-ROM)
2010	岩石の強度回復特性・一般化応力緩和挙動に関する研究(Ⅲ)	林克彦、岸裕和、小林保之、武部篤治、大久保誠介	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2009-058

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2010	岩石亀裂中でのコロイドに助長された核種移行に関する解析検討	久野義夫、笹本広	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2009-071
2010	亀裂を有する堆積岩の水理・物質移行評価のためのデータ取得・解析(III)	下茂道人、熊本創、伊藤章、唐崎健二、澤田淳、小田好博、佐藤久	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2009-060
2010	Proceedings of the International Workshop on Mechanistic Understanding of Radionuclide Migration in Compacted / Intact Systems	舘幸男、油井三和	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2009-073
2010	東濃地域に設置された電磁 ACROSS の研究開発の概要	中島崇裕、國友孝洋、熊澤峰夫、長尾大道	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2010-014
2010	超深地層研究所計画(岩盤力学に関する調査研究) 深度 200m における岩盤力学ボーリング調査	平野享、瀬野康弘、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2010-013
2010	3次元応力場同定手法の高度化に関する研究(委託研究)	水田義明、金子勝比古、松木浩二、菅原勝彦、須藤茂昭、平野享、丹野剛男、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2010-011
2010	研究所設置地区における高密度電気探査(その3)	中村隆浩、真田祐幸、杉田裕、手島稔、笠置敏郎、岸本宗丸、出口知敬、幕内歩	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2010-006
2010	超深地層研究所計画における岩盤力学に関する調査研究 年度報告書(2008年度)	平野享、瀬野康弘、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2010-005
2010	超深地層研究所計画(岩盤力学に関する調査研究) 深度 100m における岩盤力学ボーリング調査	平野享、中間茂雄、山田淳夫、瀬野康弘、佐藤稔紀	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2010-002
2010	幌延沿岸域を対象とした地下水流動評価のためのモデル化・解析	前川恵輔、三枝博光、稲葉薫、下河内隆文	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2010-001

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2010	深部地質環境の調査解析技術の体系化に関する研究 -平成20年度-(委託研究)	小島圭二、大西有三、渡辺邦夫、西垣誠、登坂博行、嶋田純、青木謙治、朽山修、吉田英一、尾方伸久、西尾和久	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2009-055
2010	磁気異常の「静穏域」における空中磁気探査の適用例	長谷川健	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2009-054
2010	広域地下水流動研究で掘削されたボーリング孔コアの磁化率測定	長谷川健	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2009-053
2010	幌延深地層研究計画におけるひずみ軟化挙動と物性の深度依存性を考慮した三次元立坑逐次掘削解析	真田祐幸、松井裕哉、小川豊和、木ノ村幸士、青木智幸、山本卓也	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2009-050
2010	水素ガス原位置測定による断層破碎帯調査手法の検討	黒澤英樹、石丸恒存、島田耕史、丹羽正和、小坂英輝、斉藤聡、二ノ宮淳	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2009-043
2010	地下深部岩盤の歪変化のメカニズムに関する研究 (共同研究)	堀内泰治、平野享、池田幸喜、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Technology 2010-017
2010	MSB-2号孔・MSB-4号孔における地下水の間隙水圧および水質観測(2008年4月～2009年3月)	齋正貴、萩原大樹、石原英治、堀田政國、水野崇	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2010-008
2010	MSB-2号孔・MSB-4号孔における地下水の間隙水圧および水質観測(2007年4月～2008年3月)	齋正貴、萩原大樹、竹口真人、安江基、堀田政國、水野崇	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2010-007

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2010	幌延深地層研究計画 換気立坑先行ボーリング (PB-V01 孔)調査報告書 -物理検層-	舟木泰智、浅森浩一、真田祐幸、羽出山吉裕、山本卓也、井尻裕二、松岡清幸、木村和洋、Lin, S.、熊谷敏文	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2010-002
2010	広域地下水流動研究における地下水の間隙水圧長期モニタリング(2005年度～2008年度)データ集	毛屋博道、竹内竜史	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2009-031
2010	超深地層研究所計画における地下水の間隙水圧長期モニタリング(2005年度～2008年度)データ集	毛屋博道、竹内竜史	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2009-030
2010	瑞浪超深地層研究所における表層水理観測データ集 -2004～2007年度-	佐藤敦也、竹内竜史	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2009-028
2010	広域地下水流動研究における表層水理観測データ集 -2004～2007年度-	佐藤敦也、竹内竜史	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2009-027
2010	MSB-2号孔・MSB-4号孔における地下水の間隙水圧および水質観測(2006年4月～2007年3月)	萩原大樹、水野崇、齋正貴、竹口真人、安江基、堀田政國、濱克宏	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2009-017
2010	超深地層研究所計画の工学技術へのACROSSの応用に関する検討 -2008年度年報-	長谷川健、國友孝洋、中島崇裕、浅井秀明、弥富洋介、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Evaluation 2009-006
2010	超深地層研究所 地層科学研究基本計画	東濃地科学研究ユニット	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2010-016

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2010	超深地層研究所計画 年度報告書(2008年度)	竹内真司、國丸貴紀、見掛信一郎、西尾和久、鶴田忠彦、松岡稔幸、早野明、竹内竜史、三枝博光、大山卓也、水野崇、平野享、尾方伸久、濱克宏、池田幸喜、山本勝、弥富洋介、島田顕臣、松井裕哉、伊藤洋昭、杉原弘造	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2010-014
2010	Distinct element analysis for Class II behavior of rocks under uniaxial compression	H. Shimizu, T. Koyama, T. Ishida, M. Chijimatsu, T. Fujita and S. Nakama	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences Vol.47 No.2 pp.323-333
2010	岩石試料の研削による亀裂形状計測データを用いた透水トレーサー試験の評価	澤田淳、佐藤久、鐵桂一、坂本和彦	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第39回岩盤力学に関するシンポジウム講演論文集 pp.54-59
2010	三乗則成立条件下での局所レイノルズ数による透水挙動の評価	岸田潔、澤田淳、佐藤久、音田慎一郎、細田尚	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第39回岩盤力学に関するシンポジウム講演論文集 pp.287-292
2010	Sorption site capacities for Cs on the sedimentary rocks in Horonobe area	T. Ishidera, S. Kurosawa and S. Kibe	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Clays in Natural & Engineered Barriers for Radioactive Waste Confinement -4th International Meeting Nantes (France)
2010	A study of hydraulic properties in a single fracture with in-plane heterogeneity: An evaluation using optical measurements of a transparent replica	A. Sawada and H. Sato	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	An International journal of the Korean Nuclear Society, Nuclear Engineering and Technology (NET) Vol.42 No.1 pp.9-16
2010	中部日本土岐花崗岩体の岩相と化学組成の累帯変化	湯口貴史、鶴田忠彦、西山忠男	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	岩石鉱物科学 Vol.39 No.2 pp.50-70

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2010	低アルカリ性セメントを用いた地下施設の本格的な施工 —安全な地層処分実現に向けた新技術の実証—	畑中耕一郎、中山雅	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	月刊コンクリートテクノ Vol.29 No.2 pp.36-44
2010	超深地層研究所計画 第2段階の力学調査結果に基づく岩盤力学概念モデルの妥当性評価	松井裕哉、平野享	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第39回岩盤力学に関するシンポジウム講演論文集 pp.48-53
2010	Impacts of thermo-hydro-mechanical experiments on the microbial activity in compacted bentonite at the Kamaishi Mine, northeast Japan	K. Aoki, Y. Sugita, M. Chijimatsu and K. Tazaki	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Applied Clay Science Vol.47 pp.147-154
2010	Reliable Measurement Method to Reveal a Peculiar Dielectric Dispersion in Wet Rocks by Means of ACROSS	H. Matsumoto, N. Shigeta, M. Kumazawa and T. Nakajima	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Active Monitoring in the Solid Earth Geophysics, Elsevier Vol.40 pp.121-133
2010	EM-ACROSS System and Corresponding Tensor Transfer Functions in Diffusion Field Region	T. Nakajima, T. Kunitomo, H. Nagao, M. Kumazawa and N. Shigeta	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Active Monitoring in the Solid Earth Geophysics, Elsevier Vol.40 pp.177-191
2010	Stacking Strategy for Acquisition of an ACROSS Transfer Function	H. Nagao, T. Nakajima, M. Kumazawa and T. Kunitomo	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Active Monitoring in the Solid Earth Geophysics, Elsevier Vol.40 pp.213-227
2010	Automatic Travel Time Determination from a Frequency-domain Transfer Function: The Sompi Event Analysis	Y. Hasada, M. Kumazawa, K. Tsuruga, T. Kunitomo and J. Kasahara	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Active Monitoring in the Solid Earth Geophysics, Elsevier Vol.40 pp.381-395
2010	Microbial carbon cycling in oligotrophic regional aquifers near the Tono Uranium Mine, Japan as inferred from $\delta^{13}\text{C}$ and $\Delta^{14}\text{C}$ values of in situ phospholipid fatty acids and carbon sources	C.T. Mills, Y. Amano, G.F. Slater, R.F. Dias, T. Iwatsuki and K.W. Mandernack	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Geochimica et Cosmochimica Acta Vol. 74 No.13 pp.3785-3805
2010	粒状体個別要素法による一軸圧縮下における岩石の Class II 挙動の解析	清水浩之、小山倫史、石田毅、千々松正和、藤田朝雄	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of MMIJ Vol.126 No.1,2 pp.1-9

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2010	割れ目が卓越する岩盤に大深度立坑を掘削する際の突発湧水リスク評価手法の提案	本島貴之、尾上博則、井尻裕二、大津宏康、三枝博光	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	土木学会論文集 C Vol.66 No.2 pp.370-386
2010	高レベル放射性廃棄物地層処分における物理深査技術の適用性について	吉村公孝	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	地質と調査 '10 第3号 (通巻125号)
2010	地下水流動を説明するための調査システムフローの評価－RWMCとNDAの共同研究報告書－	財団法人原子力環境整備促進・資金管理センター 地質環境調査専門技術グループ	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	原環センター技術報告書 RWMC-JRJ-09001
2010	Development of Controlled Drilling Technology for Soft Sedimentary Rock (Part 2): Upgrade of a Drilling and Measurement System and its Application to a Fault	K. Kiho, K. Miyakawa, K. Suzuki, T. Sunaga and M. Otzu	一般財団法人 電力中央研究所	International Association of Engineering Geology
2010	幌延における堆積岩の特性研究(その2)電力中央研究所/日本原子力研究開発機構共同研究－平成16～20年度成果報告－	大山隆弘、木方建造、鈴木浩一、中田英二、田中姿郎、長谷川琢磨、中田弘太郎、長岡亨、中村孝道、福島龍朗、石井英一、国丸貴紀、高橋一晴、濱克宏、岩月輝希、杉田裕、藪内聡、宮原重徳	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N09016
2010	地下水年代測定評価技術の開発(その10)－北海道幌延地域における 4He ・ ^{36}Cl 法適用の試み－	中田弘太郎、長谷川琢磨	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N09027
2010	地下水年代測定評価技術の開発(その11)－ $^{36}\text{Cl}/\text{Cl}$ 分析の高精度化を目的とした新しい前処理手法の確立－	中田弘太郎、長谷川琢磨	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N09028

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2010	地下水年代測定評価技術の開発(その12), 一東濃地域における4Heと14C地下水年代測定の適用性検討—	長谷川琢磨、中田弘太郎、富岡祐一、後藤和幸、柏谷公希、濱克宏、岩月輝希、武田匡樹、小坂寛	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N10001
2010	簡便で高精度な地下水の蛍光染料濃度測定法の提案—ポリアリエン?グ?調?査?に?お?け?る?信?頼?性?の?高?い?地?化?学?デ?ー?タ?取?得?の?た?め?に?—	柏谷公希、中田弘太郎、長谷川琢磨	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N09026
2010	スウェーデン・ハードロック地下研究施設における高レベル放射性廃棄物処分のための国際共同研究(その10)—ベントナイトの膨潤挙動に伴う密度変化の数値解析による予測—	澤田昌孝、岡田哲実、西本壮志	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N09020
2010	沿岸域塩淡水境界・断層評価技術高度化開発 成果報告書	産業技術総合研究所	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	経済産業省 地層処分技術調査等事業
2010	幌延沿岸域における地下水流動・塩淡水境界解析の初期モデル構築	伊藤成輝、越谷賢、丸井敦尚	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	地下水学会誌 52 381-394
2010	三次元解析による立坑掘削時の覆工および周辺岩盤の挙動分析	坂井一雄、小池真史、青木智幸、山本卓也、稲垣大介、山崎雅直	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第39回岩盤力学に関するシンポジウム 講演論文集 pp.381-386
2009	PRACTICAL APPLICATION OF THE KMS: 2) SITE CHARACTERISATION	T. Semba, H. Osawa, K. Hioki, S. Tachibana, H. Takase and I.G. Mckinley	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	ICEM 2009 The 12th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Liverpool (United Kingdom) Proceedings of ICEM2009-16355 (CD-ROM)

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2009	APPROACHES FOR MODELLING TRANSIENT UNSATURATED-SATURATED GROUNDWATER FLOW DURING AND AFTER CONSTRUCTION	M. White, J. Guimera, T. Ohyama, H. Kosaka, P. Robinson and H. Saegusa	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	ICEM 2009 The 12th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Liverpool(United Kingdom) Proceedings of ICEM2009-16242 (CD-ROM)
2009	CURRENT STATUES OF PHASE II INVESTIGATIONS, MIZUNAMI UNDERGROUND RESEARCH LABORATORY (MIU) PROJECT	T. Tsuruta, M. Uchida, K. Hama, H. Matsui, S. Takeuchi, K. Amano, R. Takeuchi, H. Saegusa, T. Matsuoka and T. Mizuno	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	ICEM 2009 The 12th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Liverpool(United Kingdom) Proceedings of ICEM2009-16262 (CD-ROM)
2009	Comprehensive strategy of coupled thermo-hydro-mechanical-chemical modeling for evaluation of long-term behavior in the near-field in JAEA	T. Fujita, H. Suzuki, S. Nakama and M. Kimura	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	An International conference and workshop in the framework of the European Commission TIMODAZ and THERESA projects: Impact of Thermo-Hydro-Mechanical-Chemical (THMC) processes on the safety of underground radioactive waste repositories Luxembourg

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2009	Sorption and diffusion of Eu in sedimentary rock in the presence of humic substance	Y. Seida, M. Terashima, Y. Tachi, K. Iijima, T. Nakazawa, M. Yamada and M. Yui	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Migration 2009 (12th International Conference on the Chemistry and Migration Behaviour of Actinides and Fission Products in the Geosphere) Kennewick(USA) Radiochimica Acta (Special issue) Vol. 98 pp.703-709
2009	3D X-ray CT and diffusion measurements to assess tortuosity and constrictivity in a sedimentary rock	H. Takahashi, Y. Seida and M. Yui	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Diffusion Fundamentals III Athens (Greece) Diffusion Fundamentals.org Vol.11 No.89 pp.1-11
2009	超深地層研究所計画 地表からの調査予測研究段階(第1段階)の成果と今後の展望	濱克宏、岩月輝希	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第54回地盤工学シンポジウム 東京
2009	Estimation of regional stress by FEM for a heterogeneous rock mass with a large fault	K. Matsuki, S. Nakama and T. Sato	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences Vol.46 No.1 pp.31-50
2009	Mechanical properties of siliceous rocks around Horonobe URL from triaxial compression and isotropic consolidation tests	H. Sanada, H. Matsui and Y. Fujii	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	SINROCK 2009 Hong Kong(China)
2009	Geochemical Model for Sedimentary Soft Rock based on Surface-based Investigations	Y. Sugita, H. Sanada and H. Matsui	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	SINROCK 2009 Hong Kong(China)

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2009	Deformation and failure behavior of rock mass around a shaft in Horonobe URL	H. Sanada, Y. Sugita and Y. Fujii	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	3rd International Workshop and Conference on Earth Resources Technology 札幌市 Proceedings of the 3rd International Workshop and Conference on Earth Resources Technology pp.149-158
2009	Relationship between fault system estimated by the fault-striation analysis of drilling cores and rock mass behavior induced by shaft excavation in Horonobe area, northern Japan	T. Tokiwa, E. Ishii, H. Funaki, K. Tsusaka and H. Sanada	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	3rd International Workshop and Conference on Earth Resources Technology 札幌市 Proceedings of the 3rd International Workshop and Conference on Earth Resources Technology pp.159-168
2009	Study of estimation of hydrogeological structures based on fluctuation of groundwater pressure at Horonobe area, Hokkaido, northern Japan	H. Yokota, G. Tomura and K. Maekawa	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	3rd International Workshop and Conference on Earth Resources Technology 札幌市 Proceedings of the 3rd International Workshop and Conference on Earth Resources Technology pp.169-178
2009	X線CT法による亀裂内トレーサー移行プロセスの可視化と分析	佐藤晃、有水拓人、米村拓峰、澤田淳	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of MMIJ Vol.125 No.4,5 pp.146-155
2009	幌延の地下研を例とした放射性廃棄物地層処分技術と地盤工学	杉田裕	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	地盤工学会誌 平成21年2月「最新の地質学」特集号 Vol. 57 No.2 pp.14-17
2009	50cmスケールの花崗岩試料の研削による亀裂形状計測について	澤田淳、鐵桂一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第38回岩盤力学に関するシンポジウム講演集 pp.266-271
2009	立坑の冠水・排水時の湧水量・水圧観測データを用いた水理地質構造モデルの構築	熊本創、下茂道人、三枝博光、大山卓也	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第38回岩盤力学に関するシンポジウム講演集 pp.281-286

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2009	幌延深地層研究計画 平成20年度調査研究成果報告	中山雅、佐野満昭、真田祐幸、杉田裕	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2009-032
2009	超深地層研究所計画(岩盤力学に関する調査研究)MIZ-1号孔における岩盤力学調査	平野享、中間茂雄、山田敦夫、瀬野康弘、佐藤稔紀	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2009-031
2009	結晶質岩を対象とした長期岩盤挙動評価のための理論的研究(委託研究)	市川康明、崔定海、平野享、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2009-027
2009	結晶質岩を対象とした長期岩盤挙動評価のための現象論的研究(2008年度委託研究)	大久保誠介、平野享、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2009-020
2009	遺伝的アルゴリズムおよびニューラルネットワークを用いた間隙水圧の相互関係に関する検討(委託研究)	瀬尾昭治、國丸貴紀、中嶋誠門、戸井田克、渡辺邦夫、Sohail, A. R.	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2008-126
2009	放射線グラフト重合法により作製した捕集材を用いた瑞浪超深地層研究所における湧水処理の検討(2007年度成果報告書)(共同研究)	弥富洋介、島田顕臣、尾方伸久、杉原弘造、瀬古典明、笠井昇、保科宏行、植木悠二、玉田正男	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Technology 2009-054
2009	光ファイバー式岩盤内変位計の開発(その3)	柏井善夫、大丸修二、真田祐幸、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Technology 2008-047
2009	光ファイバー式岩盤内変位計の開発(その2)	柏井善夫、真田祐幸、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Technology 2008-046
2009	幌延深地層研究計画 平成20年度地下施設計測データ集	佐野満昭、石井英一、新沼寛明、藤川大輔、真田祐幸、平賀正人、津坂仁和、山崎雅直	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2009-015
2009	幌延町北進地区および開進地区における地表部および浅層ボーリング孔のガス測定	阿部寛信、高橋一晴、藤島敦	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2009-007

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2009	超深地層研究所における地下水の地球化学に関する調査研究 ー地下水の地球化学環境を保持したろ過手法に関する技術開発ー	青才大介、吉田治生、水野崇	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Testing 2009-003
2009	北海道幌延地域における深部地球化学環境の長期変遷シナリオの構築	岩月輝希、石井英一、新里忠史	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	地学雑誌 Vol.118 No.4 pp.700-716
2009	立坑掘削に伴う排水・冠水・再排水時の地表面傾斜量の逆解析に基づく岐阜県東濃地域超深地層研究所用地の地下水流動場評価	成川達也、松木浩二、新井孝志、大山卓也、竹内竜史、竹内真司	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	土木学会論文集 C Vol.65 No.2 pp.442-455
2009	水圧および湧水量モニタリングデータを用いた水理地質構造モデルの構築・更新手法	熊本創、下茂道人、三枝博光、大山卓也	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	大成建設技術センター報 第42号 (2009) pp.56-1~56-8
2009	Reconstructing the evolution of fault zone architecture: Field-based study of the core region of the core region of the Atera Fault, Central Japan	M. Niwa, Y. Mizuochi and A. Tanase	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	The Island Arc Vol.18 No.4 pp.577-598
2009	Helium isotope variations along the Niigata-Kobe Tectonic Zone, Central Japan	K. Umeda, A. Ninomiya, K. Shimada and J. Nakajima	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	The Lithosphere pp.141-169
2009	Grimsel Test Site Investigation Phase IV: The Nagra-JAEA in situ study of safety relevant radionuclide retardation in fractured crystalline rock III: The RRP project final report	W. R. Alexander, B. Frieg and K. Ota	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Nagra Technical Report 00-07
2009	坑道掘削に伴う地下水の水理および水質変化に関する解析評価 ー幌延深地層研究計画における水平坑道掘削影響試験の予察解析ー	鈴木英明、木村誠、藤田朝雄	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2008-110
2009	小型 MACRO による塩水侵入試験の光学的手法を用いた塩水濃度分布の定量的評価	佐藤久、高須民男、澤田淳	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2008-105
2009	亀裂を有する堆積岩の水理・物質移行評価のためのデータ取得・解析(Ⅱ)	下茂道人、熊本創、唐崎健二、佐藤久、澤田淳	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2008-101

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2009	地層処分における酸化還元フロントに及ぼす放射線の影響に関する既往研究調査	山口真、油井三和	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2008-050
2009	幌延深地層研究センター換気立坑 140m試錐座における初期応力測定	中村隆浩、真田祐幸、杉田裕、加藤春實	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2009-004
2009	研究所設置地区における高密度電気探査(その2)	中村隆浩、真田祐幸、杉田裕、手島稔、岸本宗丸、松尾公一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2008-102
2009	深部地質環境の調査解析技術の体系化に関する研究 -平成19年度- (委託研究)	小島圭二、大西有三、渡辺邦夫、西垣誠、登坂博行、嶋田純、青木謙治、朽山修、吉田英一、尾方伸久、西尾和久	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2008-099
2009	地下水の水圧モニタリングデータを用いた岩盤物性の評価 (委託研究)	細谷真一、國丸貴紀、柴野一則	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2008-088
2009	幌延深地層研究計画換気立坑先行ボーリング (Pb-V01 孔)調査報告書 -岩盤の水理特性調査-	藪内聡、國丸貴紀、石井英一、羽出山吉裕、井尻裕二、松岡清幸、井原哲夫、松波伸次郎、牧野章也	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2008-026
2009	GEOMASS system	T. Ohyama and H. Saegusa	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Testing 2008-007
2009	超深地層研究所計画の工学技術へのACROSSの応用に関する検討 -2007年度年報-	長谷川健、國友孝洋、中島崇裕、熊澤峰夫、黒田英高、弥富洋介、浅井秀明、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Evaluation 2008-002

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2009	超深地層研究所計画 年度報告書(2007年度)	西尾和久、松岡稔幸、見掛信一郎、鶴田忠彦、天野健治、大山卓也、竹内竜史、三枝博光、濱克宏、水野崇、齋正貴、平野享、弥富洋介、島田顕臣、松井裕哉、尾方伸久、池田幸喜、山本勝、内田雅大、杉原弘造	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2009-002
2009	超深地層研究所計画 年度報告書(2006年度)	西尾和久、松岡稔幸、見掛信一郎、鶴田忠彦、天野健治、大山卓也、竹内竜史、三枝博光、濱克宏、吉田治生、水野崇、齋正貴、中間茂雄、瀬野康弘、弥富洋介、島田顕臣、黒田英高、尾方伸久、仙波毅、池田幸喜、山本勝、内田雅大、杉原弘造	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2009-001

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2009	超深地層研究所計画 年度報告書(2005年度)	西尾和久、松岡稔幸、見掛信一郎、鶴田忠彦、天野健治、大山卓也、竹内竜史、三枝博光、濱克宏、吉田治生、水野崇、齋正貴、中間茂雄、瀬野康弘、弥富洋介、島田顕臣、黒田英高、尾方伸久、仙波毅、池田幸喜、山本勝、内田雅大、杉原弘造	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2008-073
2009	Proceedings of the International Information Exchange Meeting on Diffusion Phenomena in Bentonite and Rock -Aiming at the Safety Assessment of the Geological Disposal- July 18, 2006, Horonobe Underground Research Center, Horonobe-cho, Teshio-gun, Hokkaido, Japan	H. Sato and K. Hatanaka	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Conf 2008-001
2009	地下水流動に対する地質環境の長期的変遷の影響に関する研究	今井久、山下亮、塩崎功、浦野和彦、笠博義、丸山能生、新里忠史、前川恵輔	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2009-001
2009	格子ガスオートマトン法によるせん断変形時の岩盤不連続面内の透水特性に関する研究	西山哲、大西有三、澤田淳、矢野隆夫	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	土木学会論文集 C Vol.65 No.4 pp.776-788
2009	新第三紀堆積岩中の割れ目は主要な水みちとなり得るか？	舟木泰智、石井英一、常盤哲也	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	応用地質 Vol.50 No.4 pp.238-247
2009	深部地下水の物理化学パラメータ(pH、酸化還元電位)の測定とその留意点	岩月輝希、森川佳太、細谷真一、吉川英樹	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	地下水学会誌 Vol.51 No.3 pp.205-214

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2009	堆積履歴が幌延地域に分布する珪質岩の力学的特性や微視的構造変化に及ぼす影響	真田祐幸、丹生屋純夫、松井裕哉、藤井義明	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of MMIJ Vol.125 No.10, 11 pp.521-529
2009	幌延地域に分布する珪質岩に対する幾つかの岩盤応力測定法の適用性と推定された応力状態	真田祐幸、丹生屋純夫、松井裕哉、藤井義明	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of MMIJ Vol.125 No.10, 11 pp.530-539
2009	領家帯に代表される弱磁気異常地域における空中磁気調査とその解釈	長谷川健、松岡稔幸	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	応用地質 Vol.50 No.1 pp.2-15
2009	過去から現在までの長期的な地形変化が地下水流動特性に与える影響の解析的評価の試み	尾上博則、笹尾英嗣、三枝博光、小坂寛	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力学会和文論文誌 8[1] pp.40-53
2009	An empirical probabilistic approach for constraining the uncertainty of long-term solute transport predictions in fractured rock using in-situ tracer experiments	M. Uchida, W. Dershowitz, G. Lee and D. Shuttle	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Hydrogeology Journal Vol.17 No.5 pp.1093-1110
2009	地表近傍の酸化的な水理地質環境における放射性鉍物の安定性 一岐阜県南東部、苗木地方の砂鉍床の事例	笹尾英嗣、小室光世、中田正隆	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	資源地質 Vol.59 No.3 pp.209-217
2009	Uranium Behavior in the Process of Primary Pitchblende Ores Alteration by the Post-ore Hydrothermal Solutions: An Application to Assessment of Uranium Migration from Underground Spent Nuclear Fuel Repositories	N.P. Laverov, V.I. Velichkin, A. Fujiwara, N. Shikazono, A.P. Aleshin, E.E. Asadulin, V.N. Golubev, T.L. Krylova, A.A. Pek and I.V. Chernyshev	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	Resource Geology, Volume 59, Issue 4, pages 342-358, December 2009
2009	An Engineering Rock Mass Classification to Estimate Rock Properties, Support and Excavation Rate	K. Shin, M. Sawada, Y. Inohara, T. Miwa, M. Asakawa, T. Shidahara and T. Hatano	一般財団法人 電力中央研究所	World Tunnel Congress Budapest, 25-27 May 2009

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2009	Groundwater dating by estimation of groundwater flow velocity and dissolved 4He accumulation rate calibrated by 36Cl in the Great Artesian Basin, Australia.	Y. Mahara, M.A. Habermehl, T. Hasegawa, K. Nakata, T.R. Ransley, T. Hatano, Y. Mizuochi, H. Kobayashi, A. Ninomiya, B.R. Senior, H. Yasuda and T. Ohta	一般財団法人 電力中央研究所	Earth and Planetary Science Letters 287, 1-2, 43-56
2009	スウェーデン・ハードロック地下研究施設における高レベル廃棄物処分のための国際共同研究(1999-2008)ー地下水環境評価法と性能評価手法の実証ー	田中靖治、長谷川琢磨、澤田昌孝、長岡亨、馬原保典	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 総合報告 N06
2009	堆積軟岩における原位置加熱実験(その1)ー泥岩の熱・力学特性調査と温度・ひずみ計測手法の高度化ー	岡田哲実、澤田昌孝、窪田健二、高倉望、池野谷尚史、谷和夫、鈴木浩一	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N08054
2009	堆積軟岩における原位置加熱実験(その3)ー比抵抗トモグラフィ法を用いた高温域進展状況のモニタリングー	窪田健二、鈴木浩一、池野谷尚史、高倉望、谷和夫	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N08056
2009	海水準変動を考慮した地下水流動解析モデルの検証ー花崗岩が分布する沿岸域を対象としてー	長谷川琢磨、宮川公雄	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N08013
2009	コントロールボーリングによる掘削・調査技術の開発(フェーズ2)ー掘削・調査システムの高度化と断層への適用ー	木方建造、新孝一、大津正士、宮川公雄、鈴木浩一、岡田哲実、須永崇之、小早川博亮、末永弘、井ヶ田德行、山本真哉	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 総合報告 N03
2009	堆積軟岩における原位置加熱実験(その2)ー熱・水・応力連成解析の軟岩地山への適用に向けての基礎検討ー	澤田昌孝、岡田哲実、谷和夫、高倉望、池野谷尚史	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N08055

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2009	北海道幌延地域の新第三系珪藻質泥岩中の地下水の酸素・水素同位体比と塩化物イオン濃度	甲斐邦男、前川恵輔	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	石油技術協会誌 Vol. 74 (2009) No.1 P 96-106
2008	Estimation of crustal structure in Horonobe area, Hokkaido, Japan, by using Multiplet-clustering analysis	H. Moriya, K. Asamori, I. Kitamura, H. Hotta, H. Ohara and T. Niizato	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of Acoustic Emission, 28, pp.1-10
2008	Simple Model Representation of Transport in a Complex Fracture and Their Effects on Long-Term Predictions	C.F. Tsang, C. Doughty and M. Uchida	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Water Resources Research Vol.44 W08445
2008	Hydrochemical records on long-term changes of deep groundwater system, Japan	T. Iwatsuki, T. Mizuno, K. Hama and T. Kunimaru	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	The 36th IAH Congress 2008 (富山市)
2008	ウラン探査における物理探査	茂田直孝	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	物理探査学会創立 60 周年記念シンポジウム 東京
2008	高レベル放射性廃棄物の地層処分における物理探査の役割と深地層の科学的研究における物理探査技術開発	茂田直孝	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	物理探査学会創立 60 周年記念シンポジウム 東京
2008	A quadratic element method for evaluating groundwater flow by the inversion of surface tilt with application to the Tono Area, Japan	K. Matsuki, K. Nakatani, T. Arai, K. Ohmura, R. Takeuchi, Y. Arai and S. Takeuchi	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of Hydrology Vol.360 Nos.1-4 pp.217-229
2008	GEOMASS: An integrated geological and hydrogeological modelling and visualisation system in complex geological environments	J. Guimera, H. Saegusa, H. Onoe, T. Ohyama, M.J. White and P. Robinson	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	The 36th IAH Congress 2008 富山市 Proceedings of 36th IAH Congress 2008(CD-ROM のため頁数なし)
2008	Hydrogeological characterization for estimation of hydraulic responses due to construction of the Mizunami Underground Research Laboratory	H. Saegusa, M. Shimo, S. Kumamoto, H. Onoe, R. Takeuchi, S. Takeuchi and T. Ohyama	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	The 36th IAH Congress 2008 富山市 Proceedings of 36th IAH Congress 2008(CD-ROM のため頁数なし)

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2008	Relationship between fractures and flow paths in granitic rock at the Mizunami Underground Research Laboratory site	A. Hayano, K. Nakamata, T. Tsuruya and S. Takeuchi	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	The 36th IAH Congress 2008 富山市 Proceedings of 36th IAH Congress 2008(CD-ROM のため頁数なし)
2008	GEOMASS: The application to characterizations of groundwater flow in the Mizunami Underground Research Laboratory project in Tono area	T. Ohyama, H. Saegusa, H. Onoe, J. Guimera, M.J. White and P. Robinson	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	The 36th IAH Congress 2008 富山市 Proceedings of 36th IAH Congress 2008(CD-ROM のため頁数なし)
2008	Fluid electric conductivity logging: Useful application for characterization of water conducting features	S. Takeuchi, K. Amano, R. Takeuchi and H. Saegusa	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	The 36th IAH Congress 2008 富山市 Proceedings of 36th IAH Congress 2008(CD-ROM のため頁数なし)
2008	The groundwater pressure response due to shaft excavation and its possible application for characterizing hydrogeological structure	N. Toya, R. Takeuchi, T. Tokunaga and M. Aichi	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	The 36th IAH Congress 2008 富山市 Proceedings of 36th IAH Congress 2008(CD-ROM のため頁数記載なし)
2008	珪藻質泥岩における水圧破碎法による初期地圧の推定	中村隆浩、加藤春實、真田祐幸、杉田裕	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第12回岩の力学国内シンポジウム講演論文集 pp.297-303
2008	幌延深地層研究所の立坑掘削におけるコンバージェンス曲線の評価	津坂仁和、山崎雅直、羽出山吉裕、山本卓也	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第12回岩の力学国内シンポジウム講演論文集 pp.311-317
2008	幌延地域に分布する珪質岩の力学特性	真田祐幸、松井裕哉、藤井義明	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第12回岩の力学国内シンポジウム講演論文集 pp.703-708
2008	堆積軟岩中の坑道掘削に伴う応力-水連成現象による長期的変形挙動について	青木智幸、真田祐幸、城まゆみ、山本卓也、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第12回岩の力学国内シンポジウム講演論文集 pp.709-716
2008	物性の深度依存性を考慮した堆積軟岩中の大深度立坑逐次掘削解析	小川豊和、木ノ村幸士、青木智幸、山本卓也、真田祐幸、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第12回岩の力学国内シンポジウム講演論文集 pp.933-940

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2008	Applying Systematic Geosynthesis Methodology to Surface-based Investigations in "Horonobe URL Project", Japan	K. Hatanaka, N. Shigeta and T. Fukushima	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	2008 International High-Level Radioactive Waste Conference (2008 IHLRW) Las Vegas (USA) Proceedings of the 2008 IHLRW pp.101-108
2008	Application of direct-fitting, mass-integral, and multi-rate methods to analysis of flowing fluid electric conductivity logs from Horonobe, Japan	C. Doughty, C.F. Tsang, K. Hatanaka S. Yabuuchi and H. Kurikami	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Water Resources Research Vol.44 W08403
2008	Influence of Excavation of Disposal Tunnel on the Near-Field Coupled Thermal, Hydraulic and Mechanical Phenomena	M. Chijimatsu, Y. Tsukada, A. Kobayashi and T. Fujita	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Proceedings of 3rd International Conference on Coupled T-H-M-C Processes in Geo-systems; Fundamentals, Modeling, Experiments and Applications (GeoProc 2008) Proceedings pp.381-390
2008	Hydraulic Modelling of Unsaturated Zones around Three Openings at the Argillaceous Tournemire Site (France)	S. Uehara, A. Kobayashi, M. Chijimatsu, Y. Ohnishi, T. Fujita and A. Rejeb	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Proceedings of 3rd International Conference on Coupled T-H-M-C Processes in Geo-systems; Fundamentals, Modeling, Experiments and Applications (GeoProc 2008) Proceedings pp.419-425
2008	花崗岩体上部に発達する低角度亀裂の空間分布特性と地質学的解釈 —瑞浪超深地層研究所周辺の土岐花崗岩からの知見—	栗原新、天野健治、劉春学、小池克明	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of MMIJ Vol.124 No.12 pp.710-718

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2008	Assessing The Long-term Behaviour of A Radioactive Waste Disposal Tunnel with A Damage Model Incorporating Chemical Degradation Effects	A. Kobayashi, M. Chijimatsu, T. Fujita and K. Yamamoto	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Proceedings of 3rd International Conference on Coupled T-H-M-C Processes in Geo-systems; Fundamentals, Modeling, Experiments and Applications (GeoProc 2008) Proceedings pp.621-628
2008	Evolution of permeability in siliceous rocks by dissolution and precipitation under hydrothermal conditions	H. Yasuhara, N. Kinoshita, H. Kurikami, S. Nakashima and K. Kishida	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Proceedings of 3rd International Conference on Coupled T-H-M-C Processes in Geo-systems; Fundamentals, Modeling, Experiments and Applications (GeoProc 2008)
2008	Stepwise Hydrogeological Characterization Utilizing a Geosynthesis Methodology – A Case Study from the Mizunami Underground Research Laboratory Project –	H. Saegusa, H. Osawa, H. Onoe, T. Ohyama, R. Takeuchi and S. Takeuchi	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	3rd AMIGO WORKSHOP ON APPROACHES AND CHALLENGES FOR THE USE OF GEOLOGICAL INFORMATION IN THE SAFETY CASE Nancy (France) Proceedings pp.235-248
2008	Geosynthesis: Testing a Safety Case Methodology at Generic Japanese URLs	K. Hatanaka, H. Osawa and H. Umeki	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	3rd AMIGO WORKSHOP ON APPROACHES AND CHALLENGES FOR THE USE OF GEOLOGICAL INFORMATION IN THE SAFETY CASE Nancy (France) Proceedings pp.134-153
2008	Helium Ion beam Radiolysis of Sodium Bicarbonate Aqueous Solution	M. Yamaguchi, M. Nait and M. Yui	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	2nd Asia-Pacific Symposium on Radiation Chemistry (APSRC 2008)

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2008	研削により測定した 50cm スケール岩体中の天然亀裂の形状に関する研究	鐵桂一、澤田淳	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2008-079
2008	光学的手法による単一亀裂内測定データに基づく水理物質移行特性評価手法の検討	佐藤久、澤田淳	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2008-067
2008	結晶質岩を対象とした長期岩盤挙動評価のための理論的研究（委託研究）	市川康明、瀬野康弘、平野享、中間茂雄、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2008-090
2008	「地質環境総合評価技術高度化開発 一次世代型サイト特性調査情報統合システムの開発」平成 19 年度成果報告書	大澤英昭、太田久仁雄、濱克宏、澤田淳、竹内真司、天野健治、三枝博光、松岡稔幸、宮本哲雄、豊田岳司、岩月輝希、前川恵輔、國丸貴紀、新里忠史、浅森浩一、平賀正人、山中義彰、重廣道子、島田顕臣、阿部寛信、梅木博之	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2008-085
2008	超深地層研究所計画における岩盤力学に関する調査研究 年度報告書(2006 年度)	瀬野康弘、中間茂雄、山田淳夫、平野享、佐藤稔紀	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2008-084
2008	幌延深地層研究計画 平成 19 年度調査研究成果報告	中山雅、真田祐幸、杉田裕	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2008-074
2008	研究所設置地区における高密度電気探査	松尾公一、岸本宗丸、幕内歩、手島稔、真田祐幸、丹生屋純夫、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2008-071
2008	HDB-9～11 孔における岩盤力学的調査結果及び研究所設置地区の岩盤力学的概念モデル更新	真田祐幸、丹生屋純夫、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2008-069
2008	結晶質岩を対象とした長期岩盤挙動評価のための現象論的研究	大久保誠介、瀬野康弘、平野享、中間茂雄、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2008-065

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2008	幌延深地層研究計画 平成19年度地下施設計測データ集	山崎雅直、舟木泰智、山口雄大、新沼寛明、藤川大輔、真田祐幸、平賀正人、津坂仁和	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2008-023
2008	幌延深地層研究計画 換気立坑先行ボーリング(PB-V01孔)調査報告書 ー地質調査ー	舟木泰智、常盤哲也、石井英一、羽出山吉裕、松尾重明、津田和康、小泉朗、石川泰己、大條裕一、杉山和稔	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2008-013
2008	重イオン照射による炭酸塩水溶液の放射線分解	山口真、田口光正	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第3回高崎量子応用研究シンポジウム
2008	土岐花崗岩中の石英に発達するマイクロクラックの三次元方位分布による古応力場の復元と生成環境	高木秀雄、三輪成徳、横溝佳侑、西嶋圭、円城寺守、水野崇、天野健治	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	地質学雑誌 Vol.114 No.7 pp.321-335
2008	圧縮性ステップにおける破碎帯の構造 ー岐阜県飛騨市の跡津川断層西部の例ー	丹羽正和、島田耕史、黒澤英樹、三輪敦志	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	地質学雑誌 Vol.114 No.10 pp.495-515
2008	Redox front formation in an uplifting sedimentary rock sequence: an analogue for redox-controlling processes in the geosphere around deep geological repositories for radioactive waste	H. Yoshida, R. Metcalfe, K. Yamamoto, Y. Murakami, D. Hoshii, A. Kanekiyo, T. Naganuma and T. Hayashi	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Applied Geochemistry Vol.23 Issue 8 pp.2364-2381
2008	熱-水-応力連成試験設備(COUPLE)を用いた室内試験結果に基づく熱-水連成モデルの信頼性確認	藤崎淳、鈴木英明、藤田朝雄	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2008-020
2008	坑道周辺における不飽和領域の生起に伴う地球化学反応を考慮した水理-物質移行連成解析ー高レベル放射性廃棄物の地層処分における熱-水-応力-化学連成挙動モデル/解析コードの適用ー	鈴木英明、藤崎淳、藤田朝雄	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2008-003

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2008	岩石の強度回復特性・一般化応力緩和挙動に関する研究(委託研究)	平本正行、小林保之、大久保誠介	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2008-002
2008	多孔質媒体均質層及び二層不均質層を対象にした塩淡水境界面の挙動	高須民男、前川恵輔、澤田淳	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2008-030
2008	亀裂を有する堆積岩の水理・物質移行評価のためのデータ取得・解析(委託研究)	下茂道人、熊本創、唐崎健二、澤田淳、前川恵輔、佐藤久	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2008-029
2008	地層処分における微生物影響評価に関する研究(2)(共同研究)	栃木善克、吉川英樹、青木和弘、油井三和、浅野貴博、本條秀子、萩沼真之、川上泰、鈴木和則	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2008-025
2008	地下水中のコロイドの特性評価に及ぼす水質擾乱影響の予察的検討	久野義夫、笹本広	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2008-016
2008	海水系地下水におけるベントナイト及び堆積岩に対するセシウムの収着挙動	北村暁、戸村努、佐藤治夫、中山雅	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2008-004
2008	深部地質環境の調査解析技術の体系化に関する研究—平成18年度—(委託研究)	小島圭二、大西有三、渡辺邦夫、西垣誠、登坂博行、嶋田純、青木謙治、朽山修、吉田英一、尾方伸久、西尾和久	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2008-042
2008	地盤統計学的手法を用いた地質環境モデル構築手法に関する研究(共同研究)	本多眞、桜井英行、鈴木誠、岩佐健吾、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2008-038
2008	東濃地域における地質環境の不確実性評価—平成18年度—(委託研究)	戸井田克、須山泰宏、瀬尾昭治、渥美博行、尾方伸久	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2008-035
2008	換気立坑掘削深度50mまでの湧水量解析	柴野一則、尾留川剛、安江健一、舟木泰智、操上広志	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2008-033

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2008	結晶質岩を対象とした長期岩盤挙動評価のための理論的研究(委託研究)	市川康明、瀬野康弘、中間茂雄、佐藤稔紀	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2008-005
2008	BEM-DDM modelling of rock damage and its implications on rock laboratory strength and in-situ stresses	F. Lanaro and H. Matsui	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2007-093
2008	幌延深地層研究計画 平成18年度調査研究成果報告書	松井裕哉、中山雅、真田祐幸	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2007-092
2008	結晶質岩を対象とした長期岩盤挙動評価のための現象論的研究(委託研究)	大久保誠介、瀬野康弘、中間茂雄、佐藤稔紀、平野享	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2007-088
2008	クラックテンソル・仮想割れ目モデルによる瑞浪超深地層研究所研究坑道の掘削影響予測解析	瀬野康弘、中間茂雄、佐藤稔紀、郷家光男、多田浩幸、櫻井英行	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2007-081
2008	MBCモデルによる瑞浪超深地層研究所研究坑道の掘削影響予測解析	瀬野康弘、中間茂雄、佐藤稔紀、森孝之、森川誠司、田部井和人、須山泰宏、村上浩次	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2007-080
2008	幌延深地層研究計画平成18年度地下施設計測データ集	熊谷恭人、舟木泰智、山崎雅直、山口雄大、尾留川剛、真田祐幸、阿部寛信	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2007-025
2008	幌延深地層研究計画(第1段階)において採取されたボーリングコアの鉱物組成・全岩化学組成及び地表ガスの化学組成	平賀正人、石井英一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2007-022
2008	「平成19年度東濃地科学センター地層科学研究情報・意見交換会」資料集	西尾和久、弥富洋介、尾方伸久	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2008-026
2008	「平成18年度東濃地科学センター地層科学研究情報・意見交換会」資料集	西尾和久、尾方伸久、弥富洋介	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2008-010

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2008	北海道天北地方幌延地域の新第三系珪藻質泥岩中の続成鉱物の分布 -地下水流動の推定-	甲斐邦男、前川恵輔	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本地熱学会誌 Vol.30 No.3 pp.205-214
2008	Sorption Behavior of Americium onto Bentonite Colloid	K. Iijima, Y. Shoji and T. Tomura	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Radiochimica Acta Vol.96 No.9-11 pp.721-730
2008	幌延深地層研究計画の地上からの調査研究段階における地下水流動に関する調査研究	操上広志、竹内竜史、藪内聡、瀬尾昭治、戸村豪治、柴野一則、原稔、國丸貴紀	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	土木学会論文集 C Vol.64 No.3 pp.680-695
2008	不連続性岩盤における突発湧水リスク評価手法の事後評価への適用	大津宏康、堀田洋平、三枝博光、井尻裕二、尾上博則	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	土木学会論文集 F Vol.64 No.4 pp.353-368
2008	植生フェノロジーの変化に着目した多時期衛星データによる林相区分の精度向上と森林の下層植生状態の推定	小出馨	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	写真測量とリモートセンシング Vol.47 No.6 pp.4-12
2008	孔間水理試験による水圧応答に基づく地下深部の水理地質構造の解析的推定	尾上博則、三枝博光、大山卓也、竹内真司	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	地下水学会誌 Vol.50 No.4 pp.251-274
2008	大深度立坑の時間依存性挙動および破壊挙動の有限要素解析	羽柴公博、佐藤稔紀	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of MMIJ (旧資源と素材) Vol.124 No.3 pp.205-212
2008	Scale effect and heterogeneity of hydraulic conductivity of sedimentary rocks at horonobe URL site	H. Kurikami, R. Takeuchi and S. Yabuuchi	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Physics and Chemistry of the Earth, Parts A/B/C Vol. 33[supplement1] pp.37-44
2008	The development of Fe-nodules surrounding biological material mediated by microorganisms	H. Yoshida, K. Yamamoto, Y. Amano, N. Katsuta, T. Hayashi and T. Naganuma	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Environmental Geology Vol.55 No.6 pp.1363-1374

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2008	Evaluation of uncertainties originating from the conceptual models applied to analyze regional groundwater flow in the Tono area of Japan	Y. Ijiri, H. Saegusa, A. Sawada, M. Ono, K. Watanabe, K. Karasaki, C. Doughty, M. Shimo and K. Fumimura	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of Contaminant Hydrology Vol.103 No.3-4 pp.168-181
2008	高レベル放射性廃棄物処分事業の概要調査段階に向けた物理探査技術高度化開発の概要	吉村公孝	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	最新の物理探査適用事例集
2008	Development of Controlled Drilling System	K. Kiho, K. Miyakawa, K. Suzuki and M. Otzu	一般財団法人 電力中央研究所	16th Pacific Basin Nuclear Conference
2008	Correlation between dissolved 4He concentration and 36Cl in groundwater at Aspo, Sweden.	Y. Mahara, T. Hasegawa, K. Miyakawa and T. Ohta	一般財団法人 電力中央研究所	Applied Geochemistry 23, 12, 3305-3320
2008	地下水年代測定評価技術の開発(その7) -大鑽井盆地の 36Cl と 4He による地下水年代測定結果の地下水流動解析による検証-	長谷川琢磨、中田弘太郎	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N07037
2008	地下水年代測定評価技術の開発(その8) -36Cl による難透水層評価方法の検討-	長谷川琢磨、中田弘太郎、大山隆弘	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N07038
2008	地下水年代測定評価技術の開発(その9) -溶存有機物を用いた 14C 地下水年代測定方法の開発-	富岡祐一、中田弘太郎、長谷川琢磨、後藤和幸	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N07039
2008	沿岸域塩淡境界・断層評価技術高度化開発 成果報告書	産業技術総合研究所	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	経済産業省 地層処分技術調査等事業
2008	Diagenesis and distribution of acyclic isoprenoid hydrocarbons in Late Miocene to Pliocene marine siliceous rocks from Horonobe, Hokkaido, Japan	M. Amo, N. Suzuki and K. Takahashi	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Organic Geochemistry, 39(4), p.387 - 395

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2007	ニアフィールドの長期力学連成解析手法の構築	西村繭果、棚井憲治、高治一彦、重野喜政、下河内隆文	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2007-004
2007	ニアフィールド岩盤の長期力学挙動予測評価手法の信頼性向上に関する検討	平本正行、小林保之、青柳茂男、宮野前俊一、森田篤	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2007-003
2007	亀裂を有する軟岩の水理・物質移行特性データの取得・解析	下茂道人、熊本創、前川恵輔	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2007-016
2007	前進的モデルを用いた不均質性堆積岩評価手法の研究Ⅲ	原彰男、星一良、加藤新、前川恵輔	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2007-015
2007	地層処分における微生物影響評価に関する研究(1)(共同研究)	栃木善克、吉川英樹、青木和弘、油井三和、本條秀子、萩沼真之、川上泰、鈴木和則	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2007-010
2007	幌延堆積岩への Cs 収着挙動に対するイオン交換反応に基づくモデルの適用性検討	土井玲祐、X. Xia、柴田雅博、北村暁、吉川英樹	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2007-007
2007	光学的手法を用いた亀裂開口幅測定及び亀裂内濃度分布測定手法の開発	佐藤久、肖俊、澤田淳	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2007-006
2007	地質環境調査・物質移行評価に関する研究の基本的な方針	前川恵輔、澤田淳、太田久仁雄、操上広志、國丸貴紀、舟木泰智、濱克宏、竹内真司、天野健治、三枝博光、牧野仁史、中野勝志、石丸恒存、瀬尾俊弘、清水和彦	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2007-011
2007	ボーリングコアを用いた堆積軟岩の AE 特性の分析及び原位置測定手法に関する研究(共同研究)	青木謙治、水戸義忠、南将行、松井裕哉、丹生屋純夫	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2007-077

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2007	東濃地域における地質環境の不確実性評価－平成17年度－(委託研究)	戸井田克、須山泰宏、森孝之、稲葉武史、渥美博行、田中俊行、小林一三、中嶋誠門、尾方伸久	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2007-071
2007	東濃地域における地質環境の不均一性評価－平成16年度－(委託研究)	戸井田克、須山泰宏、森孝之、稲葉武史、笹倉剛、渥美博行、升本一彦、小林一三、岩野圭太、古市光昭、尾方伸久	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2007-065
2007	幌延深地層研究における表層水理調査の現状	戸村豪治、操上広志、柴野一則、國丸貴紀、原稔	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2007-063
2007	深部地質環境の調査解析技術の体系化に関する研究－平成17年度－(委託研究)	小島圭二、大西有三、渡辺邦夫、西垣誠、登坂博行、嶋田純、青木謙治、朽山修、吉田英一、尾方伸久、西尾和久	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2007-060
2007	幌延深地層研究計画におけるボーリング孔を用いた地下水の水圧の長期モニタリング	藪内聡、操上広志、瀬尾昭治、原稔、國丸貴紀、竹内竜史	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2006-056
2007	幌延深地層研究計画 平成19年度調査研究計画	松井裕哉、中山雅、真田祐幸、山口雄大	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2007-048

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2007	幌延深地層研究計画における地上からの調査研究段階(第1段階)研究成果報告書 分冊「深地層の科学的研究」	太田久仁雄、阿部寛信、山口雄大、國丸貴紀、石井英一、操上広志、戸村豪治、柴野 一則、濱克宏、松井裕哉、新里忠史、高橋一晴、丹生屋純夫、大原英史、浅森浩一、森岡宏之、舟木泰智、茂田直孝、福島龍朗	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2007-044
2007	超深地層研究所計画における地表からの調査予測研究段階(第1段階)研究成果報告書	三枝博光、瀬野康弘、中間茂雄、鶴田忠彦、岩月輝希、天野健治、竹内竜史、松岡稔幸、尾上博則、水野崇、大山卓也、濱克宏、佐藤稔紀、久慈雅栄、黒田英高、仙波毅、内田雅大、杉原弘造、坂巻昌工	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2007-043
2007	Horonobe Underground Research Laboratory Project Investigation Program for the 2006 Fiscal Year	H. Matsui, T. Niizato and Y. Yamaguchi, (eds.)	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2007-041
2007	幌延深地層研究計画における地下水流動解析 ー平成17年度までの調査結果を踏まえた再解析ー	操上広志	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2007-036
2007	ローカルスケールの地下水流動解析ーサイトスケールにおけるステップ4の地下水流動解析の境界条件の設定ー	尾上博則、三枝博光、大山卓也	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2007-035
2007	繰り返しアプローチに基づくサイトスケールの水理地質構造のモデル化・地下水流動解析(ステップ4)	尾上博則、三枝博光、大山卓也、遠藤令誕	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2007-034

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2007	Development of ACROSS (Accurately Controlled, Routinely Operated, Signal System) to realize constant monitoring the invisible Earth's interiors by means of stationary coherent elastic and electromagnetic waves	M. Kumazawa, T. Kunitomo, T. Nakajima, K. Tsuruga, Y. Hasada, H. Nagao, H. Matsumoto, J. Kasahara, N. Fuji and N. Shigeta	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2007-033
2007	地盤統計学的手法を用いた地質環境モデル構築手法に関する研究（共同研究）	本多眞、鈴木誠、桜井英行、岩佐健吾、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2007-028
2007	幌延深地層研究計画における地下水、河川水及び降水の水質分析	國丸貴紀、柴野一則、操上広志、戸村豪治、原稔、山本肇	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2007-015
2007	超深地層研究所計画・第1段階(2002年度-2004年度)におけるプロジェクト管理の評価と得られた教訓	小出馨、池田幸喜、竹内真司、太田久仁雄、坂巻昌工	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Evaluation 2007-001
2007	超深地層研究所計画 年度計画書(2007年度)	西尾和久、水野崇、大山卓也、中間茂雄、三枝博光、竹内竜史、天野健治、鶴田忠彦、濱克宏、弥富洋介、見掛信一郎、黒田英高、佐藤稔紀、尾方伸久、仙波毅、内田雅大、山本勝、杉原弘造、坂巻昌工	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2007-038

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2007	超深地層研究所計画 年度計画書(2006年度)	西尾和久、水野崇、大山卓也、中間茂雄、三枝博光、竹内竜史、天野健治、鶴田忠彦、濱克宏、弥富洋介、見掛信一郎、黒田英高、佐藤稔紀、尾方伸久、仙波毅、内田雅大、山本勝、杉原弘造、坂巻昌工	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Review 2007-037
2007	亀裂性岩盤におけるボーリング調査に基づく水理学的有効間隙率の設定について	澤田淳、竹内真司、三枝博光、天野健治	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第36回岩盤力学に関するシンポジウム講演論文集 pp.273-278
2007	Analysis of tracer migration process in the crack by means of X-ray CT	A. Sato and A. Sawada	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	11th Congress of International Society for Rock Mechanics – Ribeiro e Sousa, Olalla and Grossmann (eds) Vol.1 pp.15-18
2007	Modeling studies on microbial effects on groundwater chemistry	Y. Tochigi, H. Yoshikawa and M. Yui	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Scientific Basis for Nuclear Waste Management XXX. Vol.985 pp.575-580
2007	A preliminary Interpretation of Groundwater Chemistry in the Horonobe Area	H. Sasamoto, M. Yui and K. Hama	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	12th Int. Symp. Water Rock Interaction (WRI-12) Vol.1 pp.385-389
2007	大規模地下施設の建設に伴う周辺地下水環境の変化	岩月輝希、天野由記、井岡聖一郎、三枝博光、竹内竜史	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力学会和文論文誌 Vol.6 No.1 pp.73-84
2007	微生物が地下の酸化還元環境形成に及ぼす影響	天野由記、岩月輝希、井岡聖一郎、笹尾英嗣	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	原子力バックエンド研究 Vol.14 No.1 pp.61-67
2007	温度・応力に依存する化学溶解・沈殿現象を考慮した珪質岩石の透水性経時評価	安原英明、木下尚樹、操上広志、中島伸一郎、岸田潔	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	土木学会論文集 C Vol.63 No.4 pp.1091-1100

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2007	岩石の時間依存性挙動と周圧の影響に関する最近の研究	羽柴公博	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of MMIJ Vol.123 No.1 pp.10-16
2007	海成堆積物の地下浅部における天水の浸透に伴う地下水の pH 変化	石井英一、濱克宏、國丸貴紀、佐藤治夫	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	地質学雑誌 Vol.113 No.2 pp.41-52
2007	3Dレーザースキャナーの受光強度画像を用いた画像処理による岩相区分の試み - 瑞浪超深地層研究所に分布する瑞浪層群での適用事例 -	持田裕之、天野健治、鶴田忠彦	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	応用地質 Vol.48 No.3 pp.126-131
2007	地下水の流動経路における原位置の酸化還元緩衝能力の評価 - 特に硫酸還元緩衝能力について -	井岡聖一郎、岩月輝希、天野由記、古江良治	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本水文科学会誌 Vol.37 No.1 pp.3-8
2007	三次元蛍光分光光度法による深部地下水溶存腐植物質の簡易特性分析	長尾誠也、岩月輝希	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	分析化学 Vol.56 No.3 pp.143-150
2007	電磁アクロス長距離送受信実証実験	中島崇裕、長尾大道、佐柳敬造、野田洋一、長尾年恭、熊澤峰夫、羽佐田葉子	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	東海大学海洋研究所 研究報告 第28号 pp.21-28
2007	地下水の地球化学調査に関わるデータ品質評価手法の提案	水野崇、R. Metcalfe, T. Iwatsuki and H. Mie	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	地下水学会誌 Vol.49 No.2 pp.139-152
2007	Grimsel Test Site Phase VI, LTD WP 1: Predictive Modelling for LTD Monopole Experiment	A. Moeri, P. Soler, K. Ota and V. Havlova	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Nagra Arbeitsbericht NAB 07-42
2007	Hydrogeological characterization on surface-based investigation phase in the Mizunami Underground Research Laboratory Project, in Japan	H. Saegusa, H. Onoe, S. Takeuchi, R. Takeuchi and T. Ohyama	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Proceedings of the 11th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management (ICEM2007-7117)
2007	Hydrogeological conceptual model determined from baseline and construction phase groundwater pressure and surface tiltmeter data at the Mizunami Underground Research Laboratory, Japan	S. Takeuchi, R. Takeuchi, W. Salden, H. Saegusa, T. Arai and K. Matsuki	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Proceedings of the 11th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management (ICEM2007-7141)

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2007	Numerical assessment of the origin of deep salinity in a low permeability fractured medium	J. Guimerà, E. Ruiz, M. Luna, D. Arcos, C. Domenech, S. Jordana, H. Saegusa and T. Iwatsuki	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Proceedings of the 11th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management (ICEM2007-7363)
2007	Numerical Assessment of the Influence of Topographic and Climatic Perturbations on Groundwater Flow Conditions	H. Saegusa, K. Yasue, H. Onoe, T. Moriya and K. Nakano	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Proceeding of Workshop on Stability and Buffering Capacity of the Geosphere for Long-Term Isolation of Radioactive Waste: Application to Crystalline rock pp.257-267
2007	Diagenesis and distribution of steranes in Late Miocene to Pliocene marine siliceous rocks from Horonobe (Hokkaido, Japan)	M. Amo, N. Suzuki, T. Shinoda, N.P. Ratnayake and K. Takahashi	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Organic Geochemistry Vol.38 No.7 pp.1132-1145
2007	The hydrogeochemistry of argillaceous rock formations at the Horonobe URL site, Japan	K. Hama, T. Kunimaru, R. Metcalfe and A.J. Martin	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Physics and Chemistry of the Earth, Parts A/B/C Vol.32 No.1-7 pp.170-180
2007	SEISMIC INTERFEROMETRIC IMAGING FROM A POINT SOURCE IN THE GROUND	K. Shiraishi, T. Matsuoka, T. Matsuoka, M. Tanoue and S. Yamaguchi	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of Seismic Exploration Vol.15 pp.323-332
2007	Study on creating hydraulic tomography for crystalline rock using frequency dependent elastic wave velocity	K. Yoshimura, S. Sakashita, K. Ando, P. Bruines, I. Blechschmidt, W. Kickmaier, Y. Onishi and S. Nishiyama	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	Proceedings ICEM '07. The 11th international conference on environmental remediation and radioactive waste management, September 2-6, 2007, Bruges, Belgium. ASME.
2007	北海道幌延町で実施した高精度物理探査技術の信頼性確認試験	吉村公孝	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	原環センタートピックスNo.81

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2007	スウェーデン・ハードロック地下研究施設における高レベル放射性廃棄物処分のための国際共同研究(その8)－割れ目ネットワークを対象とした原位置トレーサ試験の数値解析－	田中靖治、長谷川琢磨	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N06033
2007	地下水年代測定評価技術の開発(その6)－低透水性岩盤における地下水抽出法の提案－	中田弘太郎、大山隆弘、東原知広、長谷川琢磨、橘川貴史	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N07012
2007	地下水年代測定評価技術の開発(その5)－岩石間隙水における同位体比評価のための同位体交換法の開発－	中田弘太郎、長谷川琢磨、大山隆弘	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N06034
2007	高粘性流体の注入による有効間隙率と流れの次元の評価	長谷川琢磨、田中靖治、西垣誠	一般財団法人 電力中央研究所	土木学会論文集 63, 1, 163-173
2007	スウェーデン・ハードロック地下研究施設における高レベル放射性廃棄物処分のための国際共同研究(その9)－人工バリアタスクフォースにおけるベントナイトの室内加熱浸透試験の解析－	澤田昌孝、岡田哲実、長谷川琢磨	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N07002
2007	地下深部岩盤初期応力の実測	産業技術総合研究所	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	文部科学省 国立機関等原子力試験研究成果報告書
2007	塩淡境界面形状把握調査 成果報告書	産業技術総合研究所	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	経済産業省 地層処分技術調査等事業
2007	高レベル放射性廃棄物地層処分におけるコロイドの影響－自然界のコロイドの理解に向けて－	金井豊、鈴木正哉、上岡晃、吉田崇宏、須甲武志	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	地球化学 41 89-107
2006	堆積岩の水理・物質移行特性に関するデータ取得Ⅱ－幌延泥岩の孔径分布・化学組成・空気浸透率－	原彰男	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2006-020

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2006	多孔質媒体中水理・物質移行現象可視化装置(小型MACRO)の開発及び予察試験結果	高須民男、前川恵輔	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Technology 2006-061
2006	HDB-3~8 孔における岩盤力学的調査結果及び研究所設置地区の岩盤力学的概念モデル検討	丹生屋純夫、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2006-086
2006	浅層ボーリング孔を利用した地下水位観測	瀬尾昭治、操上広志、藪内聡、原稔	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2006-079
2006	幌延深地層研究計画 平成 18 年度調査研究計画	松井裕哉、新里忠史、山口雄大、編	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2006-074
2006	幌延深地層研究計画 平成 17 年度調査研究成果報告	松井裕哉、新里忠史、山口雄大、編	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2006-073
2006	幌延深地層研究計画における地下水水質・水理モデルの信頼性向上に関する研究－2005 年度成果報告－(共同研究)	濱克宏、國丸貴紀、操上広志、笹本広、高橋康裕、萩沼真之、石井智子、松尾雄司	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Research 2006-070
2006	幌延深地層研究計画 地上からの調査研究段階における深層ボーリング調査計画とその実績	松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Technology 2006-054
2006	堆積岩を対象とした地上からの深層ボーリング孔掘削事例	松井裕哉、佐々木学	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Technology 2006-052
2006	幌延深地層研究計画における高密度反射法地震探査, マルチオフセット VSP 探査, 重力探査	津久井朗太、西木司、東中基倫、津信宏	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JAEA-Data/Code 2006-026
2006	Visualization of 2D diffusion Phenomena in Rock by Means of X-ray CT	A. Sato, D. Fukahori, K. Sugawara, A. Sawada and A. Takebe	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Advances in X-ray Tomography for Geomaterials, Desrues, J., Viggiani, G and Besuelle, P. ed., pp.315-321

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2006	Visualization and quantitative evaluation of aperture distribution, fluid flow and tracer transport in a variable aperture fracture	J. Xiao, H. Sato, A. Sawada and A. Takebe	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	ISRM International Symposium 2006 4th Asian Rock Mechanics Symposium, Rock Mechanics in Underground Construction, Leung, C. F. and Zhou, Y. X. ed. p.416 (Full Paper は CD-ROM 内)
2006	瑞浪超深地層研究所の研究坑道における掘削損傷領域を考慮した掘削影響解析	郷家光男、多田浩幸、瀬野康弘、中間茂雄、佐藤稔紀	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	トンネル工学論文集 第16巻 pp.35-45
2006	賛助会員のページ ～独立行政法人 日本原子力研究開発機構 地層処分研究開発部門～	中間茂雄	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	岩の力学ニュース No.79 pp.12-13
2006	国内超大深度立坑工事の地山崩壊形態から見た崩壊発生機構に関する考察	櫻井春輔、清水則一、芥川真一、吉田秀典、佐藤稔紀、山地宏志	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	土木学会論文集 F Vol.62 No.4 pp.662-673
2006	北海道北部, 幌延地域における大曲断層の三次元分布と水理特性	石井英一、安江健一、田中竹延、津久井朗太、松尾公一、杉山和稔、松尾重明	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	地質学雑誌 Vol.112 No.5 pp.301-314
2006	北海道北部, サロベツ背斜付近に分布する声問層上部の鮮新統上部珪藻化石帯とフィッション・トラック年代	安江健一、秋葉文雄、大平寛人、石井英一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	地質学雑誌 Vol.112 No.4 pp.284-293
2006	Stream flow forecasting by artificial neural network (ANN) model trained by real coded genetic algorithm (GA) A Case study when role of groundwater flow component in surface runoff is small	Sohail A., K. Watanabe and S. Takeuchi	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	地下水学会誌 Vol.48 No.4 pp.233-262
2006	地質環境特性を対象とした不確実性解析の方法論 - 東濃地域を対象とした適用性検討-	柳澤孝一、武田精悦、茂田直孝、仙波毅、須山泰宏、戸井田克、高瀬博康、西垣誠	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	地下水学会誌 Vol.48 No.3 pp.149-167

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2006	揚水試験結果の解析手法の変遷と最近の技術	進士喜英、西垣誠、竹内真司	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	土と基礎 Vol.54 No.5 pp.6-9
2006	幌延深地層研究計画の概要と現状について	瀬谷正巳、畑中耕一郎、福島龍朗	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	佐藤工業技術研究所報 No.31 pp.49-56
2006	深層ボーリング孔を用いた岩盤中の地下水の採取方法 地下水の酸化還元状態の把握のために	井岡聖一郎、古江良治、岩月輝希	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本水文科学会誌 Vol.36 No.4 pp.181-190
2006	電極表面連続研磨器具付き白金電極を用いる水溶液酸化還元電位の安定測定	井岡聖一郎、岩月輝希、加藤修、今北毅	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	分析化学 Vol.55 No.10 pp.793-797
2006	Integrated description of deformation modes in a sedimentary basin: A case study around a shallow drilling site in the Mizunami area, eastern part of southwest Japan	Y. Itoh, K. Amano and N. Kumazaki	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Island arc Vol.15 No.1 pp.165-177
2006	Investigation of the EDZ using high-resolution GPR with modulating frequency	Y. Suyama, M. Toida, K. Masumoto and S. Takeuchi	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Proceedings of 12th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics (Near Surface 2006) (CD-ROM), P052
2006	In situ hydraulic tests in the active fault survey tunnel, Kamioka Mine, excavated through the active Mozumi-Sukenobu Fault zone and their hydrogeological significance	T. Nohara, H. Tanaka, K. Watanabe, N. Furukawa and A. Takami	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Island Arc Vol.15 No.4 pp.537-545
2006	An overview of a natural analogue study of the Tono Uranium Deposit, central Japan	E. Sasao, K. Ota, T. Iwatsuki, T. Niizato, R.C. Arthur, M.J. Stenhouse, W. Zhou, R. Metcalfe, H. Takase and A.B. Mackenzie	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Geochemistry: Exploration, Environment, Analysis Vol.6 No.1 pp.5-12

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2006	A system model for the origin and evolution of the Tono uranium deposit, Japan	R. Metcalfe, H. Takase, E. Sasao, K. Ota, T. Iwatsuki, R.C. Arthur, M.J. Stenhouse, W. Zhou and A.B. Mackenzie	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Geochemistry: Exploration, Environment, Analysis Vol.6 No.1 pp.13-31
2006	Geochemical constraints on the origin and stability of the Tono uranium deposit, Japan	R.C. Arthur, T. Iwatsuki, E. Sasao, R. Metcalfe, K. Amano and K. Ota	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Geochemistry: Exploration, Environment, Analysis Vol.6 No.1 pp.33-48
2006	Analysis of Open Crack in Rock by X-ray CT	A. Sato, D. Fukahori, A. Takebe, A. Sawada and K. Sugawara	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	GeoCongress 2006 Atlanta (USA) Proceedings of GeoCongress 2006: Geotechnical Engineering in the Information technology Age pp.1-4
2006	高レベル放射性廃棄物の最終処分地選定に関わる地質環境調査の社会技術的アプローチ	坪谷隆夫、安藤 賢一、山本修一、佐藤晶子	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	社会技術研究論文集 Vol. 4 (2006) pp.136-146
2006	海底電磁法探査による伏在断層や地下水理情報の取得可能性 について	吉村公孝、大久保秀一、山根一修	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	地学雑誌 Journal of Geography 115(3) 400-415 2006
2006	高温環境下における堆積軟岩の力学特性(その2) - 一軸圧縮試験によるクリープ特性の温度依存性の評価 -	岡田哲実	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N05057
2006	地下深部堆積岩の調査評価技術の開発 一岩石コア試料を用いた堆積岩の化学的風化、間隙水の抽出、物理特性相互の相関性一	大山隆弘、鈴木浩一	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N05020
2006	コロイド-岩石間でのセシウムの分配 -実験系の構築とコロイド-岩石間の分配の観察-	中田弘太郎	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N05064

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2006	地下水年代測定評価技術の開発(その1)－地下水年代測定のためのコア間隙水中希ガス抽出技術の確立と適用－	中田弘太郎、長谷川琢磨、東原知広	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N05065
2006	地下水年代測定評価技術の開発(その2)－He 濃度の深度方向分布を利用したオーストラリア大鑽井盆地における He フラックスの評価－	中田弘太郎、長谷川琢磨、東原知広	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N05066
2006	地下水年代測定評価技術の開発(その4)、 ^{36}Cl と ^4He による地下水年代測定法のオーストラリア大鑽井盆地における検証－	長谷川琢磨、馬原保典、中田弘太郎、秦野輝儀	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N05068
2006	コントロールボーリングによる掘削・調査技術の開発(フェーズ1)	木方建造、新孝一、鈴木浩一、宮川公雄、岡田哲実、増原康布、井ヶ田徳行、小早川博亮、山本真哉	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 総合報告 N01
2006	ボーリング技術の最前線 4. 計測・コントロールボーリング	木方建造、井ヶ田徳行	一般財団法人 電力中央研究所	土と基礎 Vol.54 No.6
2006	幌延における堆積岩の特性研究／副表題:－電力中央研究所／日本原子力研究開発機構共同研究成果報告－	木方建造、大山隆弘、鈴木浩一、中田英二、田中姿郎、宮川公雄、青木和弘、瀬谷正巳、石井英一、高橋一晴、濱克宏、國丸貴紀、津久井朗太、福島龍朗	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N05044
2006	地下深部岩盤初期応力の実測	産業技術総合研究所	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	文部科学省 国立機関等原子力試験研究成果報告書
2006	塩淡境界面形状把握調査 成果報告書	産業技術総合研究所	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	経済産業省 地層処分技術調査等事業

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2006	地下鹹水の定義と事例	高村弘毅、丸井敦尚	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	日本海水学会誌 60(2) 2-6
2006	原位置と室内試験に基づいた第三紀珪質岩盤の力学モデル構築	丹生屋純夫、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第35回岩盤力学に関するシンポジウム講演論文集, pp. 177-182
2006	コア間隙水中の安定同位体比をもとにした低透水性堆積岩盤における地下水挙動の兆候	寺本雅子、嶋田純、國丸貴紀	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	応用地質 47(2), 68-76
2006	Molecular characterization of microbial communities in fault-bordered aquifers in the Miocene formation of northernmost Japan	S. Shimizu, M. Akiyama, Y. Ishijima, K. Hama, T. Kunimaru and T. Naganuma	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Geobiology Volume 4, Issue 3, pages 203-213
2006	Hydrogeological model in Horonobe Underground Research Laboratory project	H. Kurikami, T. Kunimaru, S. Yabuuchi, S. Seno, M. Shimo and S. Kumamoto	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Proceedings of 2nd International Conference on Coupled T-H-M-C Processes in Geo-systems; Fundamentals, Modeling, Experiments and Applications (GeoProc 2006), p.584 - 589
2006	Long-term simulation of ambient groundwater chemistry at Horonobe underground research laboratory, Japan; Application of coupled hydro-geochemical model	H. Yamamoto, T. Kunimaru, H. Kurikami, M. Shimo and T. Xu	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Proceedings of 2nd International Conference on Coupled T-H-M-C Processes in Geo-systems; Fundamentals, Modeling, Experiments and Applications (GeoProc 2006), p.382 - 387
2005	熱-水-応力-化学連成試験設備(COUPLE)における熱-水-応力-化学連成試験(Ⅱ)	小田好博、鈴木英明、川上進、油井三和	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2004-024
2005	人工バリア性能確認に関する基盤情報取得方法の調査研究(Ⅱ)	千々松正和、福留和人、浦野和彦、今井久、佐々木肇、雨宮清	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2004-027

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2005	熱－水－応力－化学連成挙動に関する研究(Ⅳ)	石原義尚、千々松正和、雨宮清、塩崎功、伊藤隆哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2004-015
2005	地質環境の調査から物質移行解析にいたる一連の調査・解析技術－2つの深地層の研究施設計画の地上からの調査研究段階(第1段階)における地質環境情報に基づく検討	牧野仁史、澤田淳、前川恵輔、他柴田雅博、笹本広、吉川英樹、若杉圭一郎、小尾繁、濱克宏、操上広志、國丸貴紀、石井英一、竹内竜史、中野勝志、三枝博光、竹内真司、岩月輝希、太田久仁雄、瀬尾俊弘	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN1400 2005-021
2005	高レベル放射性廃棄物地層処分システムにおける核種移行評価に及ぼすコロイド影響に関する研究－第2次取りまとめ以降の検討－	黒澤進	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2005-007
2005	広域地下水流動研究におけるボーリング調査(DH-15号孔)	鶴田忠彦、藤田有二、鏡頭正、彌榮英樹、富士代秀之	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2005-025
2005	東濃地域における地上からの地質環境の調査・評価技術	太田久仁雄、佐藤稔紀、竹内真司、岩月輝希、天野健治、三枝博光、松岡稔幸、尾上博則	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2005-023
2005	Working Programme for MIZ-1 Borehole Investigations: Revision of Work Procedures after Phase IV	S. Takeuchi and K. Ota	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2005-010
2005	花崗岩を対象とした断層調査技術の開発－高密度電気探査, マルチオフセット VSP 探査の適用性評価－	石垣孝一、松岡稔幸、上原大二郎	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2005-009
2005	繰り返しアプローチに基づくサイトスケールの水理地質構造のモデル化・地下水流動解析(ステップ2)	尾上博則、三枝博光、遠藤令誕	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2005-006

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2005	ローカルスケールにおける地下水流動解析－サイトスケールにおけるステップ1の地下水流動解析の境界条件の設定－	大山卓也、三枝博光、尾上博則	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2005-005
2005	ローカルスケールにおける地下水流動解析－ローカルスケールでの地下水流動特性評価およびサイトスケールにおけるステップ0の地下水流動解析の境界条件の設定－	大山卓也、三枝博光、尾上博則	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2005-004
2005	ローカルスケールの地下水流動解析－サイトスケールにおけるステップ2の地下水流動解析の境界条件の設定－	尾上博則、三枝博光	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2005-003
2005	広域地下水流動研究におけるボーリング調査(DH-15号孔)結果速報	池田幸喜、鶴田忠彦、松岡稔幸、彌榮英樹、藪内聡	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7430 2005-002
2005	広域地下水流動研究におけるボーリング調査(DH-14号孔)結果速報	池田幸喜、鶴田忠彦、松岡稔幸、彌榮英樹、藪内聡	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7430 2005-001
2005	超深地層研究所計画における単孔式水理試験データ	竹内真司、藤田有二	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7450 2005-011
2005	広域地下水流動研究における単孔式水理試験データ	竹内真司、天野健治、藤田有二	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7450 2005-010
2005	研究所設置地区選定のためのHDB-1,2孔における岩盤力学的調査	丹生屋純夫、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN5400 2005-012
2005	幌延深地層権研究計画における地表踏査およびボーリング調査の各種測定・分析データ集	高橋一晴	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN5400 2005-010
2005	幌延深地層研究計画における電磁探査を用いた断層帯調査－大曲断層の三次元分布と水理特性－	石井英一、安江健一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN5400 2005-009
2005	幌延深地層研究計画における断層の解析と地質構造モデルの構築	石井英一、安江健一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN5400 2005-008

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2005	幌延町における鮮新世～前期更新世のテフラ層序とFT年代	石井英一、安江健一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN5400 2005-006
2005	幌延深地層研究計画における水収支法による地下水涵養量の推定－2003年8月～2004年7月－	瀬尾昭治、竹内竜史、操上広志、原稔	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN5400 2005-005
2005	幌延深地層研究計画における地下水流動解析	操上広志、竹内竜史、瀬尾昭治	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN5400 2005-003
2005	幌延深地層研究計画 平成16年度調査研究成果報告	核燃料サイクル開発機構	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN5400 2005-001
2005	Data book of the fossil diatoms after the Neogene in the Horonobe town	K. Yasue	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN5450 2005-001
2005	超深地層研究所計画(第1段階)における岩盤力学調査研究	中間茂雄、山田淳夫、青木俊朗、佐藤稔紀	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	サイクル機構技報 No.26 pp.77-86
2005	幌延深地層研究計画における地質環境モデル化研究	下茂道人、山本肇、熊本創、藤原靖、小野誠	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ5400 2004-004
2005	地下水位・土壌水分観測システムの設置	池田光良、堀内康光、関根達夫	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ5410 2004-014
2005	河川水、地下水および雨水の水質分析	藤井和也、柴田陽介、深町泰子	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ5410 2004-013
2005	結晶質岩を対象とした長期岩盤挙動評価のための現象論的研究	大久保誠介	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-004
2005	結晶質岩を対象とした長期岩盤挙動評価のための理論的研究	市川康明	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-003
2005	地下水の地球化学データに関する品質分類手法の構築	杉田健一郎	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-002
2005	超深地層研究所周辺の地下水水質変化に関する多変量解析	戸高法文、阿島秀司、中西繁隆、手塚茂雄	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-001

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2005	Uncertainty in Groundwater Flow Simulations Caused by Multiple Modeling Approaches, at the Mizunami Underground Research Laboratory, Japan	A. Sawada, H. Saegusa and Y. Ijiri	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Dynamics of Fluids and Transport in Fractured Rock ed. B. Faybishenko, P.A. Witherspoon and J. Gale, AGU Geophysical monograph Series 162 pp.91-101
2005	Measurements on the thermodynamic properties of porewater in sandstone by vapor pressure method	H. Sato	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of Nuclear Science and Technology Vol.42 No.4 pp.368-377
2005	空間的に不均一な地質環境特性の評価方法に関する基礎的検討	柳澤孝一、武田精悦、大澤英昭、須山泰宏、古市光昭、戸井田克、高瀬博康、青山裕司、若松尚則、西垣誠	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	地下水学会誌 Vol.47 No.4 pp.451-470
2005	深層ボーリング孔を用いた地下水の地球化学調査の課題に対する試み	古江良治、岩月輝希、濱克宏	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	応用地質 Vol.46 No.4 pp.232-236
2005	Application of multirate flowing fluid electric conductivity logging method to well DH-2, Tono Site, Japan	C. Doughty, S. Takeuchi, K. Amano, M. Shimo and C.F. Tsang	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Water Resources Research Vol.41 No.10 W10401
2005	Hydrochemical baseline condition of groundwater at the Mizunami underground research laboratory (MIU)	T. Iwatsuki, R. Furue, H. Mie, S. Ioka and T. Mizuno	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Applied Geochemistry Vol.20 No.12 pp.2283-2302
2005	Phylogenetic Characterization of 16S rRNA Gene Clones from Deep-Groundwater Microorganisms That Pass through 0.2-Micrometer-Pore-Size Filters	T. Miyoshi, T. Iwatsuki and T. Naganuma	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Applied and Environmental Microbiology Vol.71 No.2 pp.1084-1088
2005	MSB-2号孔・MSB-4号孔における地下水水質観測(2003年1月～2004年3月)	古江良治、岩月輝希、水野崇	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7450 2004-002
2005	広域地下水流動研究における間隙水圧観測-(2004年7月～9月)調査速報-	藤田有二	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7450 2005-001

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2005	広域地下水流動研究における表層水理観測年報 -2001～2003年度(データ集)-	荒井靖	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報 告書類 JNC-TN7450 2005-005
2005	超深地層研究所計画における表層水理観測年報 -2001～2003年度(データ集)-	荒井靖	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報 告書類 JNC-TN7450 2005-004
2005	超深地層研究所計画における試錐調査(MIZ-1号孔)	大石保政	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報 告書類 JNC-TJ7440 2005-091
2005	釜石原位置試験テクニカルノート(平成9年度)	仙波毅	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報 告書類 JNC-TN7440 2005-004
2005	釜石原位置試験テクニカルノート(平成6年度)	仙波毅	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報 告書類 JNC-TN7440 2005-001
2005	釜石原位置試験テクニカルノート(平成7年度)	仙波毅	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報 告書類 JNC-TN7440 2005-002
2005	釜石原位置試験テクニカルノート(平成8年度)	仙波毅	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報 告書類 JNC-TN7440 2005-003
2005	釜石原位置試験テクニカルノート(平成10年度)	仙波毅	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報 告書類 JNC-TN7440 2005-005
2005	瑞浪超深地層研究所におけるグラウト技術の開発	小林伸司、延藤遵	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報 告書類 JNC-TJ7400 2005-047
2005	深部地質環境の調査・解析技術の体系化に関する研 究(平成16年度)	小島圭二、大西有三、渡辺 邦夫、西垣誠、登坂博行、 嶋田純、青木謙治、朽山 修、吉田栄一	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報 告書類 JNC-TJ7400 2005-081
2005	繰り返しアプローチに基づく地質構造のモデル化 (Step1 および Step2)	松岡稔幸、熊崎直樹、三枝 博光、佐々木圭一、遠藤令 誕、天野健治	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報 告書類 JNC-TN7400 2005-007

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2005	MBCモデルによる瑞浪超深地層研究所研究坑道の掘削影響予測解析	森孝之、森川誠司、田部井和人、岩野圭太、中畠誠門	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-080
2005	クラックテンソル・仮想割れ目モデルによる瑞浪超深地層研究所研究坑道の掘削影響予測解析	郷家光男、堀田政國、若林成樹、中谷篤史	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-058
2005	繰り返しアプローチに基づくサイトスケールの水理地質構造のモデル化・地下水流動解析(ステップ0およびステップ1)	大山卓也、三枝博光、尾上博則、遠藤令誕	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2005-008
2005	ローカルスケールの地下水流動解析-サイトスケールにおけるステップ3前半の地下水流動解析の境界条件の設定-	尾上博則、三枝博光	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2005-011
2005	繰り返しアプローチに基づくサイトスケールの水理地質構造のモデル化・地下水流動解析(ステップ3前半)	尾上博則、三枝博光、遠藤令誕	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2005-012
2005	Feasibility study for a multi-level pore water pressure monitoring system using FBG sensors	竹内真司、柏井善夫、平田洋一、吉田幸美、西垣誠	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Proceedings of 4th IEEE/LEOS Workshop on Fibres and Optical Passive Components (WFOPC 2005), 2005, pp.393-398
2005	緩衝材およびその周辺岩盤の力学的安定基準の作成(公募型研究に関する共同研究報告書)	小林晃、杉田裕	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TY8400 2005-003
2005	凝灰岩中のCO ₂ 、Cl ⁻ 、I ⁻ の拡散挙動に及ぼすNaNO ₃ の影響	石寺孝充、佐藤治夫	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2005-018
2005	人工海水系および蒸留水系における凝灰岩・花崗閃緑岩に対するSMの分配係数	諸岡幸一、中澤俊之、斎藤好彦、陶山忠宏、柴田雅博、笹本広	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2005-015
2005	幌延岩石コアの拘束圧下における弾性波速度測定	小川豊和、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2005-011

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2005	10cm スケールの単一亀裂を対象としたトレーサー試験方法の改良（技術報告）	佐藤久、武部篤治	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8410 2005-003
2005	研削した岩体亀裂開口部の観察による開口幅の測定－NETBLOCK 試験報告－（試験報告）	鐵桂一、澤田淳	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8430 2005-001
2005	前進的モデルを用いた不均質性堆積岩評価手法の研究Ⅱ 概要版	星一良、候建勇、川田耕司、辻隆司、諏訪部瑞恵	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2005-009
2005	前進的モデルを用いた不均質性堆積岩評価手法の研究Ⅱ	星一良、候建勇、川田耕司、辻隆司、諏訪部瑞恵	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2005-008
2005	亀裂内不均質性を考慮した流体解析(Ⅱ)	細田淳司、佐藤成二、山本隆一、山本朝男、箭竹陽一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2005-007
2005	堆積岩地域の水理特性を把握するためのモデル解析	野本康介、松井幹雄、井上博之、吉野尚人、唐崎健二、伊藤一誠	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2005-005
2005	軟岩の長期安定性に関する検討	吉野尚人、宮野前俊一、井上博之、梨本裕	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2005-004
2005	移行パラメータ信頼性評価手法の確立(Ⅱ)	吉野尚人、野本康介、松井幹雄、梨本裕	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2004-035
2005	人工海水系および蒸留水系における砂岩に対するU・THの分配係数	中澤俊之、岡田賢一、斎藤好彦、陶山忠宏、柴田雅博、笹本広	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2004-023
2005	核種移行に関する基盤データ構築手法の検討および個別モデルの高度化に関する研究(Ⅱ)－成果概要書－	辻本恵一、三浦房恵、諸岡幸一、上田真三	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2004-021
2005	核種移行に関する基盤データ構築手法の検討および個別モデルの高度化に関する研究(Ⅱ)－研究報告書－	辻本恵一、三浦房恵、諸岡幸一、上田真三	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2004-020

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2005	ニアフィールド岩盤の長期安定性評価手法に関する研究	大久保誠介	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2004-018
2005	核種移行評価の信頼性向上に関する調査及び技術的レビュー(平成16年度)	佐野絵理、立川博一、清水亮彦	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8420 2004-004
2005	X線CTによる亀裂性岩盤内の移流・分散現象の分析(共同研究報告書)	佐藤晃、内田雅大、澤田淳、武部篤治、佐藤久	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TY8400 2005-001
2005	TRU廃棄物処分システムに与える微生物影響について	加藤卓、中西博、稲垣学、稲垣学、塚本政樹	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2005-022
2005	A Study of Mechanical Effect of Simulated Fault Movement on Engineered Barrier System	M. Nishimura, T. Hirai, K. Tanai and M. Yui	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	MRS 2005 29th International Symposium on Scientific Basis for Nuclear Waste Management Ghent (Belgium) Abstracts No.085 p.112 MRS Symposium Proceedings Vol. 932 pp.227-234
2005	Uncertainties of Radionuclide Migration Parameter Values Obtained from In-situ Tracer Experiments	Y. Ijiri, A. Hara, K. Hosono and A. Sawada	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	International Conference on the Safety of Radioactive Waste Disposal Tokyo (Japan) IAEA-CN-135/16 pp.65-68
2005	The Sorption of Thorium and Americium onto Fresh and Degraded Ordinary Portland Cement and onto Green Tuff	M.M. Cowper, S. Baker, A.V. Chambers, T.G. Heath, M. Mihara and S.J. Williams	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	MRS 2005 29th International Symposium on Scientific Basis for Nuclear Waste Management Ghent (Belgium) Abstracts No.143 p.181 MRS Symposium Proceedings Vol. 932 pp.925-932

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2005	幌延における堆積岩の特性研究／副表題:一電力中央研究所／日本原子力研究開発機構共同研究成果報告一	木方建造、大山隆弘、鈴木浩一、中田英二、田中姿郎、宮川公雄、青木和弘、瀬谷正巳、石井英一、高橋一晴、濱克宏独、國丸貴紀、津久井朗太、福島龍朗	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N05044
2005	高温環境下における堆積軟岩の力学特性(その1) - 三軸圧縮試験による温度依存性の把握-	岡田哲実、日比野敏、伊藤洋	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N04026
2005	地下施設力学的相互作用解析のための軟岩クリープモデルの開発	澤田昌孝、岡田哲実、岡本敏郎	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N04028
2005	高レベル放射性廃棄物処分地下施設の長期挙動予測評価プログラムの開発 -緩衝材膨潤評価式の数値モデル化と熱・水・応力連成解析スキームの構築-	澤田昌孝、岡田哲実、長谷川琢磨	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N05028
2005	地下深部岩盤初期応力の実測	産業技術総合研究所	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	文部科学省 国立機関等原子力試験研究成果報告書
2005	塩淡境界面形状把握調査 成果報告書	産業技術総合研究所	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	経済産業省 地層処分技術調査等事業
2005	米国ヤッカマウンテン高レベル放射性廃棄物最終処分場における安全規制について	高木哲一	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	地質調査研究報告 56巻 147-157
2005	幌延町周辺地域を対象とした地震観測データの解析	堀田光	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ5410 2005-004
2005	幌延における地質環境の長期安定性研究に関わる観測データ集-電磁探査機器および GPS 機器による長期観測-	津久井朗太	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN5450 2004-001
2005	表層部における堆積軟岩の水理・物質移行特性データの取得	下茂道人、熊本創	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ5410 2005-003

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2005	幌延深地層研究計画における不確実性を考慮した物質移行解析と原位置試験計画の検討	高瀬博康、野口俊英、若松尚則、A.J. Martin、山田和公、高瀬今日子、田原道子	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ5400 2005-001
2005	幌延深地層研究計画における堆積軟岩の熱特性について	山本卓也、松井裕哉、堀内康光、富永英治	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第34回岩盤力学に関するシンポジウム講演論文集、pp.153-158
2004	超深地層研究所計画 年度報告書(平成15年度)	中間茂雄、竹内真司、天野健治、三枝博光、岩月輝希、佐藤稔紀、池田幸喜、藪内聡、小出馨	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2005-002
2004	MIZ-1号孔の岩芯を用いた初期応力評価試験	加藤春實	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2004-018
2004	MIZ-1号孔の岩芯を用いた室内物理・力学物性試験	杉田信隆、中島雅之、中村敏明	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7450 2004-002
2004	瑞浪層群の物理・力学特性に関するデータ集	佐藤稔紀、青木俊朗、中間茂雄	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7450 2003-002
2004	瑞浪超深地層研究所における立坑覆工コンクリートの健全性調査	勝沼好夫、樋口正典、斯波明宏、片居木功	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7410 2005-011
2004	瑞浪超深地層研究所研究坑道その1工事予備解析	渋谷旬、鈴木隆、横井幹仁	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7410 2005-005
2004	東濃鉱山における風速測定結果の統計解析及び評価報告書	坂井哲郎、奥園昭彦、柏瀬陽一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7410 2004-001
2004	光ファイバーを用いた地下水圧観測システムの適用性確認試験	平田洋一、大丸修二	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7410 2005-008
2004	高差圧対応調査機器の概念設計	納多勝	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2005-068

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2004	超深地層計画における水理地質構造のモデル化および地下水流動解析	下茂道人	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2005-077
2004	多区間水質連続モニタリング装置の設計	平田洋一、小川賢	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2005-076
2004	間隙水圧モニタリング結果のスペクトル解析によるデータ処理作業	細谷真一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2005-066
2004	割れ目の統計学的解析	杉田健一郎	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2005-080
2004	地質・地質構造データ管理・可視化システムの購入および初期データ作成作業	高野仁、木村仁	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2005-089
2004	VSP 探査および反射法弾性波探査データを用いた地質構造解析の高度化	猪野滋、檜原省吾、川中卓	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2005-078
2004	立坑・坑道壁面調査・解析データを対象とした管理・可視化データの作成・解析およびモデル化作業	高野仁、木村仁	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2005-090
2004	東濃鉱山岩石コアの比誘電率計測	戸井田克、渥美博行、名見耶薫、須山泰宏	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2005-070
2004	坑道を利用した地球物理探査手法の適用性に関する予察調査	土屋輝光、成田憲文、谷和幸	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-022
2004	GPS データを用いた地殻変動解析手法に関する研究	鷺谷威	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2004-010
2004	逆断層帯の地質構造の3次元モデル化のための弾性波探査手法に関する研究	佐藤比呂志	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2004-009
2004	堆積軟岩における水平試錐孔壁崩壊現象の発生メカニズムに関する研究	東海大学	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-021
2004	長期岩盤挙動評価のための巨視的観点による基礎的研究	大久保誠介	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2004-002

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2004	掘削損傷領域を考慮した MBC モデルによる坑道掘削影響解析	森孝之、森川誠司、田部井和人、岩野圭太	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2004-006
2004	3次元応力場の同定手法に関する研究(その3)	水田義明、金子勝比古、松木浩二、菅原勝彦、須藤茂韶	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2004-011
2004	掘削損傷領域を考慮したクラックテンソル・仮想割れ目モデルによる坑道掘削影響解析	郷家光男、堀田政國、多田浩幸	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2004-007
2004	長期岩盤挙動評価のための微視的観点による基礎的研究	市川康明	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2004-014
2004	RT-03 号孔のコア観察	福間敏夫、赤嶺辰之助	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-039
2004	応力集中による破壊現象のモデル化に関する研究(その3)	鳥井原誠、丸山誠、鈴木健一郎、並木和人	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-034
2004	深部地質環境の調査・解析技術の体系化に関する研究(平成15年度)	小島圭二、大西有三、渡辺邦夫、西垣誠、登坂博行、嶋田純、青木謙治	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2004-008
2004	東濃地域における地質環境の不均一性評価	戸井田克、須山泰宏、稲葉武史、笹倉剛、渥美博之、田中俊行、小林一三、岩野圭太、古市光昭	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2004-017
2004	地下水中の金属有機錯体に関わる分析手法の検討及び分析	栃木善克、菅野毅、上野俊一郎、久保田伸彦、西野順也、福永栄	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-017
2004	複数の解析コードを用いた水理試験データの解析および結果の評価	納多勝、安藤賢一、田中達也	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-068

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2004	核種の溶解度評価に関する地下水の地球化学パラメータの感度解析	R. Metcalfe, D. Savage, A.H. Bath and C. Walker	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2004-013
2004	試錐孔閉塞技術の開発	島田邦明、安倍健一、藤井満、棚田益彰	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2004-019
2004	割れ目系岩盤を対象とした地質構造/水理地質構造のモデル化に関する研究	長田昌彦、渡辺邦夫	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-033
2004	日吉川流域・柄石川流域における面積雨量算出手法の検討	村田正敏、宮原智哉、小田川信哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-048
2004	東濃鉱山における孔間レーダーおよび間隙水圧計測の実施	戸井田克、渥美博行、名児耶薫、須山泰宏	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-057
2004	MIZ-1号孔の岩芯を用いた熱特性試験および破壊靱性試験	福井謙三	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-038
2004	岩盤の傾斜量を用いた水理地質構造要素の推定に関する解析業務	新井孝志、葛木建大、大村一夫	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-040
2004	花崗岩分布地域を対象としたマルチオフセット VSP 探査	新沼岩保、相澤隆生、伊東俊一郎	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-042
2004	Interpretation of paleoredox environments based on the trace-element content of authigenic calcites	三菱商事株式会社	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-049
2004	スウェーデンハードロック研究所および超深地層研究所周辺領域の亀裂性岩盤を対象とした水理解析の実施	杉田健一郎、D. William	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-060
2004	東濃鉱山における調査試験研究 年度報告書(2003年度)	笹尾英嗣、中間茂雄、藪内聡	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2004-003
2004	超深地層研究所周辺の地下水の水質形成に関する多変量解析	戸高法文、阿島秀司、赤坂千寿、中西繁隆	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2004-012

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2004	ストロンチウム同位体比及び希ガスを用いた地球化学的研究手法の確立	長尾敬介	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TY7400 2004-001
2004	An Overview of the MIZ-1 Borehole Investigations during Phase I/II	太田久仁雄、竹内真司、池田幸喜、天野健治、松岡稔幸、藪内聡、岩月輝希	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2004-001
2004	広域地下水流動研究における地下水の地球化学特性の調査結果(DH-15号孔)	彌榮英樹、岩月輝希、古江良治、水野崇、井岡聖一郎	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2004-006
2004	瑞浪超深地層研究所における工学技術に関する検討(平成15年度)	納多勝、戸井田克、延藤遵、下野正人	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2004-016
2004	超深地層研究所周辺における地下水の地球化学モデルに関わる調査結果;平成15年度	核燃料サイクル開発機構 東濃地科学センター	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2004-009
2004	International Conference on JNC Underground Research Laboratory Projects in Mizunami and Horonobe, Japan (2004) Part 1: International Conference on Geoscientific Study in Mizunami '04 (ICGM '04)	核燃料サイクル開発機構 東濃地科学センター	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2004-005
2004	大縮尺の空中写真により判読したリニアメントに関する検討-東濃地域における事例研究-	佐々木圭一、太田久仁雄	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2004-007
2004	TDRによる不飽和領域の原位置計測	前村庸之	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7430 2005-008
2004	深部岩盤における初期応力測定プローブの原位置適用試験(その2)	加藤春實	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7430 2005-006
2004	瑞浪層群の層序区分について	笹尾英嗣、佐々木圭一、鶴田忠彦、太田久仁雄	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7420 2004-001
2004	瑞浪超深地層研究所用地のボーリングを利用した瑞浪層群地質層序の検討結果速報 IR04-14	持田裕之	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7420 2004-003

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2004	珪藻および有孔虫化石分析	大村一夫	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7420 2005-128
2004	熱-水-応力連成試験設備(COUPLE)における熱-水-応力-化学連成試験(I)	鈴木英明、伊藤彰、吉田泰、陶山忠宏、川上進、笹本広、油井三和	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2003-033
2004	高レベル放射性廃棄物地層処分におけるニアフィールドの熱-水-応力-化学-連成モデル/解析コードの開発	伊藤彰、川上進、油井三和	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2003-032
2004	熱-水-応力-化学連成挙動に関する研究(Ⅲ) - 成果報告書 -	石原義尚、千々松正和、雨宮清、塩崎功、伊藤隆哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2004-004
2004	ニアフィールド連成挙動の解析評価研究	千々松正和、今井久、福留和人、粥川幸司、佐々木肇、茂呂吉司	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2003-089
2004	グリムゼル岩盤試験場におけるコロイドと核種の移行遅延実験に関する解析	黒澤進、茨木希、Scott James、油井三和、Russell Alexander	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2004-016
2004	COLFRAC を利用した性能評価に及ぼす微生物の影響に関する評価	黒澤進、佐々木良一、上田真三、吉川英樹	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2004-012
2004	堆積岩の水理・物質移行特性に関するデータ取得 - 幌延泥岩の孔径分布と化学組成 -	原彰男	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2003-052
2004	海水系地下水における砂岩および凝灰岩に対する Sn・Pb・Th の分配係数	中澤俊之、岡田賢一、室井正行、柴田雅博、陶山忠宏、笹本広	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2003-039
2004	スウェーデンにおけるサイト調査(調査法・実施プログラム) - SKB テクニカルレポート TR-01-29 - (翻訳資料)	小川豊和、内田雅大	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8510 2003-001

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2004	堆積岩地域の特徴を考慮した地下水流動現象の解明とモデル化に関する研究 概要報告書	井上博之、石黒健、久慈雅榮、吉野尚人	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2004-014
2004	亀裂を有する軟岩中の流れと移行現象に関する研究(Ⅱ)(概要版)	下茂道人、熊本創	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2004-012
2004	亀裂を有する軟岩中の流れと移行現象に関する研究(Ⅱ)	下茂道人、熊本創	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2004-011
2004	軟岩の長期力学的変形挙動研究(Ⅱ)	井上博之、吉野尚人、宮野前俊一、水谷和彦、野田兼司	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2004-005
2004	前進的モデルを用いた不均質性堆積岩評価手法の研究 概要版	増井泰裕、川田耕司、加藤新、辻隆司、諏訪部瑞恵	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2003-094
2004	前進的モデルを用いた不均質性堆積岩評価手法の研究	増井泰裕、川田耕司、加藤新、辻隆司、諏訪部瑞恵	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2003-093
2004	X線CTによる亀裂開口幅評価(Ⅱ)	下茂道人、文村賢一、尾原祐三、佐藤晃、菅原勝彦	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2003-091
2004	ニアフィールド岩盤の長期安定性評価手法の検討	大久保誠介	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2003-081
2004	亀裂内不均質性を考慮した流体解析	村岡保、佐藤成二、山本隆一、山本朝男、箭竹陽一、浅野林一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2003-074
2004	移行パラメータ信頼性評価手法の確立	吉野尚人、梨本裕、松井幹雄、伊藤節男、野本康介	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2003-071
2004	核種移行に関する基礎データ構築手法の検討および個別モデルの高度化に関する研究 -成果概要書-	上田真三、久野義夫	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2003-066
2004	核種移行に関する基礎データ構築手法の検討および個別モデルの高度化に関する研究 -研究報告書-	上田真三、久野義夫	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2003-065

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2004	核種の有機系コロイドへの収着挙動および多孔質媒体中での有機系コロイドの移行挙動に関する研究(Ⅲ)	長崎晋也	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2003-064
2004	核種移行評価の信頼性向上に関する調査及び技術的レビュー(平成15年度)	立川博一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8420 2003-002
2004	地質環境分野についての技術情報統合システムの製作 -成果報告書-	土屋真、上田真三、大橋東洋	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8440 2004-006
2004	高アルカリと硝酸塩の影響を受けたベントナイトおよび岩石の水理特性評価(Ⅲ)(概要)	入矢桂史郎、久保博	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2005-003
2004	高アルカリと硝酸塩の影響を受けたベントナイトおよび岩石の水理特性評価(Ⅲ)	入矢桂史郎、久保博	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2005-002
2004	グリムゼル試験場における熱-水-応力連成原位置試験の解析	操上広志、千々松正和、小林晃、杉田裕、大西有三	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	土木学会論文集 No.757 Ⅲ-66 pp.127-137
2004	Numerical analysis of hydraulic fracturing test by fracture mechanics and continuum mechanics	A. Kobayashi, Y. Tsukada, S. Aoyama, S. Kawakami, O. Stephansson and H.S. Lee	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	2004 ISRM International Symposium: 3rd ARMS 京都市 2004/11/30 Proceedings of the ISRM International Symposium 3rd ARMS Vol.1 pp.457-462
2004	X線CTによる不均質材料中の亀裂開口量評価	佐藤晃、深堀大介、澤田淳、菅原勝彦	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	資源と素材 Vol.120 No.6,7 pp.365-371
2004	核種移行解析における掘削影響領域のモデルバリエーションに関する検討	若杉圭一郎、牧野仁史、小尾繁	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	原子力バックエンド研究 Vol.10 No.1-2 pp.21-30
2004	亀裂を有する軟岩の透水性および物質移行特性に関する室内実験	畑中耕一郎、内田雅大、下茂道人、山本肇、熊本創	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第33回岩盤力学に関するシンポジウム 東京 第33回岩盤力学に関するシンポジウム 講演論文集 pp.313-318
2004	Evaluating heterogeneity in mudstones based on geologic processes at Horonobe, Japan	A. Hara and M. Uchida	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	66th EAGE Conference & Exhibition Paris (France)

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2004	Geostatistical and geochemical classification of groundwaters considered in safety assessment of a deep geologic repository for high-level radioactive wastes in Japan	M. Yui, H. Sasamoto and R. Arthur	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Geochemical Journal Vol.38 No.1 pp.33-42
2004	Use of X-ray absorption imaging to examine heterogeneous diffusion in fractured crystalline rocks	S.J. Altman, M. Uchida, V.C. Tidwell, C.M. Boney, B.P. Chambers	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of Contaminant Hydrology Vol.69 No.1-2 pp.1-26
2004	Uncertainty Evaluation of Groundwater flow by Multiple Modeling Approach at Mizunami Underground Research Laboratory Project, Japan	A. Sawada, H. Saegusa and Y. Ijiri	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Second International Symposium on Dynamics of Fluids in Fractured Rock Proceedings pp.232-236
2004	亀裂交差部に沿った方向の透水特性の評価	鐵桂一、澤田淳、内田雅大	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	サイクル機構技報 No.23 pp.63-70
2004	浅海域での電磁法調査の問題点と対策試案	吉村公孝、山根一彦、S. Costable、A. Orange	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	物理探査学会「物理探査」 Vol.57.No.4 (2004年8月) 383-394
2004	リモートセンシング解析技術の地質環境への適用性検討	吉村公孝、林俊夫、筒井健、宮崎早苗	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	物理探査学会「物理探査」 Vol.57.No.4 (2004年8月) 395-402
2004	地質環境調査における信頼性向上の検討	吉村公孝、安藤賢一	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	物理探査学会「物理探査」 Vol.57.No.4 (2004年8月) 337-349
2004	Evidential Support Logic を用いた地質構造モデリングの不確実性評価技術	大久保秀一、吉村公孝、戸井田克、須山泰宏、A. Bowden、R. Metcalfe	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	物理探査学会「物理探査」Vol.57.No.4 (2004年8月)、403-409
2004	割れ目のネットワークを考慮した新しい岩盤中地下水流動解析手法の開発	田中靖治	一般財団法人 電力中央研究所	水工学論文集 48, 355-360

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2004	岩盤内の割れ目を円盤とパイプで近似した高精度天然バリア性能評価手法の開発(その1)ー地下水流動解析手法ー	田中靖治、長谷川琢磨	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 U03056
2004	Aspo Hard Rock Laboratory 建設に伴う地下水流動変化に着目した解析モデルの検証	長谷川琢磨、田中靖治、馬原保典、五十嵐敏文	一般財団法人 電力中央研究所	土木学会論文集 757 189-202
2004	熱・水を考慮したHLW 処分施設の長期安定性に関する数値解析的検討 ー岩盤・緩衝材の長期変形、熱・水の輸送に対する個別解析ー	澤田昌孝、岡田哲実、長谷川琢磨	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N03058
2004	地下深部岩盤初期応力の実測	産業技術総合研究所	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	文部科学省 国立機関等原子力試験研究成果報告書
2004	塩淡境界面形状把握調査 成果報告書	産業技術総合研究所	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	経済産業省 地層処分技術調査等事業
2004	天然バリアの安全評価への地球科学の寄与	竹野直人	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	地質ニュース 602号 18-24
2004	幌延深地層研究計画における電磁法による大曲断層調査	松尾公一、根木健之、横井浩一、高橋武春、手島稔	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ5410 2004-002
2004	幌延町における新第三紀堆積岩の地質・地質構造に関する調査	高畑裕之、長根将格、松本尚巳	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ5420 2004-002
2004	幌延地域におけるリニアメント調査	三箇智二	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ5420 2004-001
2004	幌延深地層研究計画における試錐調査(HDB-6,7,8)概要版報告書	山本卓也、下茂道人、藤原靖、服部弘通、名合牧人、田所照夫、中垣真一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ5400 2005-003
2004	幌延深地層研究計画における試錐調査(HDB-6,7,8)のうち HDB-6 孔	山本卓也、下茂道人、藤原靖、服部弘通、名合牧人、田所照夫、中垣真一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ5400 2005-004

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2004	幌延深地層研究計画における試錐調査(HDB-6,7,8)のうち HDB-7 孔	山本卓也、下茂道人、藤原靖、服部弘通、名合牧人、田所照夫、中垣真一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ5400 2005-005
2004	幌延深地層研究計画における試錐調査(HDB-6,7,8)のうち HDB-8 孔	山本卓也、下茂道人、藤原靖、服部弘通、名合牧人、田所照夫、中垣真一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ5400 2005-006
2004	幌延町に分布する新第三紀堆積岩の各種分析	高畑裕之	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ5410 2004-010
2004	幌延深地層研究計画における地質環境モデルの体系化に関する検討(その2)	高瀬博康、R. Metcalfe、稲垣学、野口英、青山裕司、高瀬今日子、田原道子	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ5400 2003-006
2004	幌延深地層研究計画における地下水流動に関する研究	今井久、福留和人、粥川幸司、佐々木肇、千々松正和、茂呂吉司	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ5400 2003-009
2004	幌延深地層研究計画 地下施設基本設計 -設計報告書-	妹尾賢二、田村彰教、西山誠治、青木七郎、布施正人、與三智彦、山本範人、高橋剛弘	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ5410 2004-011
2004	幌延深地層研究計画における地下研究施設の空洞安定性評価および支保設計(平成15年度)	松井裕哉、森岡宏之、白戸伸明、大内一利	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN5410 2004-001
2004	幌延深地層研究計画における堆積軟岩を対象とした初期地圧測定結果	山本卓也、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第33回岩盤力学に関するシンポジウム講演論文集、pp.265-270
2003	Data Book on Groundwater Chemistry in the Tono Area	古江良治、岩月輝希、水野崇、彌榮英樹	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7450 2003-001

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2003	統計解析手法による地質環境の不均一性評価	戸井田克、須山泰宏、塩釜幸弘、渥美博行、阿部泰典、古市光昭	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7410 2003-004
2003	東濃鉱山における連続波レーダーによる不飽和領域の計測	戸井田克、須山泰宏、名児耶薫、渥美博行	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2003-001
2003	深部岩盤における初期応力測定プローブの改良および原位置適用試験	加藤春實	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7410 2003-003
2003	連続波レーダー実験機改良の概念設計	鈴木敬一、西山英一郎	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7410 2005-002
2003	瑞浪超深地層研究所における昇降設備設置に関する調査	中里眞郎、高橋龍彦、山児宏昭	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7410 2005-012
2003	瑞浪超深地層研究所における坑内情報管理システムの調査および構築	坂井哲郎	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7410 2005-009
2003	地質環境特性調査・評価技術に関する情報収集・分析と地質環境特性に関する研究への適用	河村秀紀、納多勝、西川直仁、佐藤晶子、田中達也	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7410 2003-002
2003	DH-2号孔における地下水の水理学的特性調査	下茂道人、山本肇、城まゆみ、山上順民、文村賢一、熊本創、五十嵐孝文	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2005-083
2003	DH-2号孔への地下水長期観測システムの購入設置	若浜洋、中田充彦、廣木峰也、二口克人、岡田秋夫	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2003-004
2003	日吉川流域における河川流量観測	滝充弘、浅井士郎	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2003-005
2003	DH-2号孔におけるマルチオフセット VSP 探査	土屋輝光、成田憲文	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2005-059
2003	超深地層研究所計画における浅層試錐孔への地下水長期観測システムの購入・設置	穂刈利之、澤口廣、堀田政國	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2003-006

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2003	MIU-2,MIU-3号孔へのMPシステムの再設置	細田宏、下山昌宏、竹村聖吾	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2003-007
2003	光ファイバーを用いた地下水圧観測装置の製作	平田洋一、吉田幸美	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2005-085
2003	広域地下水流動研究における反射法弾性波探査	津久井朗太、川中卓、太田陽一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2005-075
2003	解析コードの妥当性評価のための地下水流動解析	株式会社間組	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2005-079
2003	深部地質環境の調査・解析技術の体系化に関する研究(平成14年度)	榎木義一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2002-013
2003	長期岩盤挙動評価のための微視的観点による基礎的研究 -平成14年度委託研究成果報告書-	市川康明	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2003-002
2003	3次元応力場の同定手法に関する研究(その2)	水田義明、金子勝比古、松木浩二、菅原勝彦、須藤茂韶	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2003-004
2003	永久凍土が地質環境に与える影響に関する研究	福田正己、赤川敏、森淳子	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-016
2003	研究坑道掘削に伴う坑道周辺岩盤の透水性変化予測解析	郷家光男、多田浩幸、堀田政國、若林成樹	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2003-003
2003	高差圧対応パッカーシステムの概念設計	平田洋一、藤田有二	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-031
2003	DH-2号孔のコアを用いたジョイントせん断試験	丸山誠、鳥井原誠、三上哲司、畑浩二	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-030
2003	研究坑道掘削に伴う坑道周辺岩盤の亀裂伸展予測解析	茂呂吉司、雨宮清	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-051

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2003	応力集中による破壊現象のモデル化に関する研究(その2)	鳥井原誠、丸山誠、桑原徹、鈴木健一郎	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-032
2003	Working Program for MIZ-1 Borehole Investigations	中野勝志、天野健治、竹内真司、池田幸喜、岩月輝希、濱克宏、三枝博光	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2002-008
2003	広域地下水流動研究領域における航空写真判読および地表調査	梅本和裕、地主卓弥、篠田繁幸、森大	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2003-005
2003	軟弱な堆積地層における力学的な初期状態と施工性の評価システムの開発	石島洋二、藤井義明、川北稔、中間茂雄、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TY7400 2004-002
2003	長期岩盤挙動評価のための巨視的観点による基礎的研究	大久保誠介	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2002-011
2003	DH-2 孔のコアを用いた土岐花崗岩の異方性に関する室内試験	加藤春實	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2003-001
2003	水理地質構造の不確実性を考慮した水理地質構造のモデル化及び地下水流動解析 -モデリプレーション-	井尻裕二、小野誠、杉原豊、下茂道人、山本肇、文村賢一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2004-005
2003	超深地層研究所建設用地周辺を対象とした複数のモデル化概念による地下水流動のモデル化・解析(その1)	井尻裕二、小野誠、杉原豊、下茂道人、山本肇、文村賢一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2004-003
2003	Geochemical modelling of groundwater chemistry in the Tono area	R.C. Arthur	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2003-007
2003	A hydrochemical investigation using $^{36}\text{Cl}/\text{Cl}$ in groundwaters	R. Metcalfe	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2003-006
2003	1,000m 対応水理試験機の改良	平田洋一、小川賢	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-041

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2003	Project to develop a coupled geochemical/hydrogeological model of the Tono area	杉田健一郎、R. Metcalfe	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-073
2003	割れ目系岩盤を対象とした地質構造のモデル化に関する研究(その2)	長田昌彦、渡辺邦夫	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-025
2003	花崗岩中の割れ目・断層系の形成メカニズムに関する基礎研究(平成14年度)	小松正幸、Z. Dapeng	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-053
2003	瑞浪超深地層研究所における工学技術に関する検討	延藤遵、納多勝、戸井田克、窪田茂	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2002-010
2003	深部地質環境に対する微生物の影響に関する研究 - 地下微生物群集の種組成と代謝の多様性に関する研究-	長沼毅、岩月輝希、村上由記、濱克宏、岡本拓士、谷本大輔、藤田夕佳	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TY7400 2003-001
2003	ニュートラルネットワークモデルを用いた地下水モニタリング解析に関する研究	渡辺邦夫、G. Mahesh Raj、三枝博光	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TY7400 2003-002
2003	沿岸部および沿岸海底地下水の水理・地球化学環境の評価に関する研究	徳永朋祥、谷口真人、嶋田純、長勁、稲葉薫、三枝博光、岩月輝希	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TY7400 2003-003
2003	Synthesis of the Shallow Borehole Investigations at the MIU Construction Site	熊崎直樹、池田幸喜、後藤淳一、向井圭、岩月輝希、古江良治	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2003-005
2003	DH-2号孔の岩芯を用いた力学特性調査結果	中間茂雄、中島貴弘、青木俊朗、佐藤稔紀	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2003-003
2003	超深地層研究所建設用地周辺を対象とした複数のモデル化概念による地下水流動のモデル化・解析(その2)	井尻裕二、小野誠、杉原豊、下茂道人、山本肇、文村賢一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2004-015
2003	MP 観測データにおける間隙水圧応答の分離解析作業	後藤和幸	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7430 2005-007

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2003	スウェーデンハードロック研究所および超深地層研究所計画における亀裂性岩盤を対象とした水理解析	吉添誠、D. William	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7430 2005-005
2003	改良設計のための指向性レーダー適用試験	長田和洋、梶川和弘、水落幸弘	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7420 2003-001
2003	正馬様用地におけるマルチオフセット VSP 探査(2)	石橋利久	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7420 2005-131
2003	断層ずれに伴う人工バリアの力学的挙動評価	平井卓、棚井憲治、菊池広人、鈴木英明、高治一彦、大沼敏	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2003-009
2003	プロトタイプ処分場プロジェクトにおける試験環境条件および計測項目	杉田裕、伊藤彰、川上進	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2002-027
2003	熱-水-応力-化学連成挙動に関する数値解析コードの開発	伊藤彰、川上進、油井三和	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2002-022
2003	熱-水-応力-化学連成挙動に関する研究(Ⅱ) - 概要報告書 -	石原義尚、千々松正和、根山敦史、田中由美子、雨宮清、塩崎功、伊藤隆哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2003-033
2003	熱-水-応力-化学連成挙動に関する研究(Ⅱ) - 成果報告書 -	石原義尚、千々松正和、根山敦史、田中由美子、雨宮清、塩崎功、伊藤隆哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2003-032
2003	DECOVALEX における解析評価研究	千々松正和、雨宮清	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2003-010
2003	コロイドの固相表面への付着現象を考慮した多孔質媒体中でのコロイドの移行メカニズムの解明および核種移行評価モデルの開発	鎮守浩史	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2003-020
2003	幌延地域における地下水水質形成モデル構築のための予察的検討	吉田泰、油井三和	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2002-025

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2003	高粘性流体を用いた天然亀裂岩体の透水試験 2 - NETBLOCK 試験報告 - (試験報告)	鐵桂一、澤田淳	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8430 2003-004
2003	地質環境モデルの構築技術に関する研究(Ⅱ) - 研究概要 -	辻本恵一、篠原芳紀、齋藤茂幸、上田真三、大橋東洋、佐々木良一、富山真吾	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2003-040
2003	地質環境モデルの構築技術に関する研究(Ⅱ) - 成果報告書 -	辻本恵一、篠原芳紀、齋藤茂幸、上田真三、大橋東洋、佐々木良一、富山真吾	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2003-039
2003	亀裂を有する軟岩中の流れと移行現象に関する研究(概要版)	下茂道人、山本肇、熊本創	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2003-036
2003	亀裂を有する軟岩中の流れと移行現象に関する研究	下茂道人、山本肇、熊本創	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2003-028
2003	地下水中に存在するコロイドの特性評価に関する研究(Ⅱ):概要版	久野義夫、上田真三	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2003-025
2003	地下水中に存在するコロイドの特性評価に関する研究(Ⅱ):本編	久野義夫、上田真三	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2003-024
2003	X線CTによる亀裂開口幅評価	下茂道人、文村賢一、尾原祐三、佐藤晃、菅原勝彦	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2003-021
2003	軟岩の長期挙動に関する研究	大久保誠介	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2002-062
2003	軟岩の長期力学的変形挙動研究	井上博之、南浩輔	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2002-061
2003	核種の有機系コロイドへの収着挙動および多孔質媒体中での有機系コロイドの移行挙動に関する研究(Ⅱ)	長崎晋也	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2002-058
2003	核種移行評価の信頼性向上に関する調査及び技術的レビュー	立川博一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8420 2002-007

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2003	亀裂ネットワークモデルおよび Goldsim を用いた解析	杉田健一郎、William Dershowitz	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8440 2003-005
2003	原位置トレーサー試験の逆解析による核種移行特性の不確実性評価(Ⅱ)	畑明仁、井尻裕二、大石雅也、杉原豊	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8440 2003-001
2003	地球化学用マイクロ PIXE 測定システムの高度化研究—PIXE による鉱物と流体包有物の微量元素定量法の開発— (先行基礎工学研究に関する共同研究報告書)	黒澤正紀、上野健一、吉川英樹、油井三和	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TY8400 2003-005
2003	地層処分における微生物影響の評価研究(Ⅱ)(概要)	福永栄、岩田裕美子、菅野毅、工藤章	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2003-070
2003	地層処分における微生物影響の評価研究(Ⅱ)	福永栄、岩田裕美子、菅野毅、工藤章	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2003-069
2003	高アルカリと硝酸塩の影響を受けたベントナイトおよび岩石の水理特性評価(Ⅱ)(概要)	入矢桂史郎、藤井健介、久保博	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2003-068
2003	高アルカリと硝酸塩の影響を受けたベントナイトおよび岩石の水理特性評価(Ⅱ)	入矢桂史郎、藤井健介、久保博	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2003-067
2003	ニアフィールド構成材料のガスの移行特性に関する研究Ⅱ(概要)	山本幹彦、伊藤隆雄、大場敏行	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2003-061
2003	ニアフィールド構成材料のガスの移行特性に関する研究Ⅱ	山本幹彦、伊藤隆雄、大場敏行	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2003-060

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2003	Coupled thermo-hydro-mechanical analysis of the Prototype Repository Project using numerical code THAMES	M. Chijimatsu, H. Kurikami and Y. Sugita	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Internarional Symposium on Large Scale Field Tests in Granite Sitges (Spain) / SKB UPC ANDRA Clay-Technology ENRESA ADVANCES IN UNDERSTANDING ENGINEERED CLAY BARRIERS pp.451-460 (2005)
2003	THM simulation of the full-scale in-situ engineered barrier system experiment in Grimsel Test Site in Switzerland	Y. Sugita, M. Chijimatsu, A. Ito, H. Kurikami, A. Kobayashi and Y. Ohnishi	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	GeoProc 2003 (International Conference on Coupled T-H-M-C Processes in Geosystems: Fundamentals, Modelling and Experiments) Stockholm (Sweden) Proceedings of GeoProc 2003 pp.102-107
2003	Building confidence in the mathematical models by calibration with a T-H-M field experiment	M. Chijimatsu, L. Jing, A. Millard, T.S. Nguyen, A. Rejeb, J. Rutqvist, M. Souley and Y. Sugita	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	GeoProc 2003 (International Conference on Coupled T-H-M-C Processes in Geosystems: Fundamentals, Modelling and Experiments) Stockholm (Sweden) Proceedings of GeoProc 2003 pp.181-186
2003	Evaluation of THM coupling on the safety assessment of a nuclear fuel waste repository in a homogenous hard rock	A. Millard, A. Rejeb, M. Chijimatsu, L. Jing, J.De Jonge, M. Kohlmeier, T.S. Nguyen, J. Rutqvist, M. Souley and Y. Sugita	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	GeoProc 2003 (International Conference on Coupled T-H-M-C Processes in Geosystems: Fundamentals, Modelling and Experiments) Stockholm (Sweden) Proceedings of GeoProc 2003 pp.199-204

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2003	Evaluation of the Impact of Thermal-Hydrological-Mechanical Coupling in Bentonite and Near-field Rock Barriers of a Nuclear Waste Repository in a Sparsely Fractured Hard Rock	J. Rutqvist, M. Chijimatsu, L. Jing, A. Millard, T.S. Nguyen, A. Rejeb, Y. Sugita and C.F. Tsang	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	GeoProc 2003 (International Conference on Coupled T-H-M-C Processes in Geosystems: Fundamentals, Modelling and Experiments) Stockholm (Sweden) Proceedings of GeoProc 2003 pp.205-211
2003	Implications of coupled Thermo-Hydro-Mechanical processes on the safety of a hypothetical nuclear fuel waste repository	T.S. Nguyen, M. Chijimatsu, J.De Jonge, L. Jing, M. Kohlmeier, A. Millard, A. Rejeb, J. Rutqvist, M. Souley and Y. Sugita	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	GeoProc 2003 (International Conference on Coupled T-H-M-C Processes in Geosystems: Fundamentals, Modelling and Experiments) Stockholm (Sweden) Proceedings of GeoProc 2003 pp.212-217
2003	Effect of the fracture geometry on the coupled phenomena in large scale	A. Kobayashi, Y. Sugita and M. Chijimatsu	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	GeoProc 2003 (International Conference on Coupled T-H-M-C Processes in Geosystems: Fundamentals, Modelling and Experiments) Stockholm (Sweden) Proceedings of GeoProc 2003 pp.245-250
2003	A Research Program for Numerical Experiments on the Coupled Thermo -Hydro -Mechanical and Chemical Processes in the Near-field of a High-level Radioactive Waste Repository	A. Ito, M. Yui, Y. Sugita and S. Kawakami	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	GeoProc 2003 (International Conference on Coupled T-H-M-C Processes in Geosystems: Fundamentals, Modelling and Experiments) Stockholm (Sweden) Proceedings of GeoProc 2003 pp.346-351

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2003	Prototype Code Development for Numerical Experiments on the Coupled Thermo-Hydro-Mechanical and Chemical Processes in the Near-field of a High-level Radioactive Waste Repository	A. Neyama, A. Ito, M. Chijimatsu, Y. Ishihara, T. Hishiya, M. Yui, Y. Sugita and S. Kawakami	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	GeoProc 2003 (International Conference on Coupled T-H-M-C Processes in Geosystems: Fundamentals, Modelling and Experiments) Stockholm (Sweden) Proceedings of GeoProc 2003 pp.358-363
2003	地球科学用マイクロイオンビーム観察系の製作	上野健一、柏崎博、結城隆裕、前原正明	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	タンデム加速器及びその周辺技術の研究会報告集 報告集 pp.147-149
2003	複数のモデル化手法を用いた地下水流動評価の不確実性について	澤田淳、三枝博光、中野勝志、大澤英昭	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第32回岩盤力学に関するシンポジウム 東京 第32回岩盤力学に関するシンポジウム 講演論文集 pp.161-166
2003	岩盤亀裂開口幅評価に関する検討	吉野尚人、澤田淳、佐藤久	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第32回岩盤力学に関するシンポジウム 東京 第32回岩盤力学に関するシンポジウム 講演論文集 pp.347-352
2003	Mobilization and mechanisms of retardation in the Oklo natural reactor zone 2 (Garbon) - Influences from U, REE, Zr, Mo and Se isotopes	R. Bros, H. Hidaka, G. Kamei and T. Ohnuki	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Applied Geochemistry Vol. 18 No.12 pp.1807-1824
2003	原位置トレーサ試験より得られる核種移行パラメータ値の不確実性評価	澤田淳、井尻裕二、畑明仁、細野賢一、吉野尚人	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	サイクル機構技報 No.18 pp.39-49
2003	亀裂状媒体水理試験設備(LABROCK)による天然亀裂内の透水・物質移行特性評価	吉野尚人、佐藤久、内田雅大	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	サイクル機構技報 No.18 pp.51-58

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2003	The Solubility of Pu(IV) Hydroxide and Pu Dioxide in Simulated Groundwater Solutions (SGW) under Various Conditions	B. Myasoedov, Y. Kulyako, D. Malikov, T. Trofimov, A. Fujiwara, S. Tsushima and A. Suzuki	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	Plutonium Futures – The Science: Third Topical Conference on Plutonium and Actinides, held 6–10 July 2003 in Albuquerque, New Mexico. Edited by Gordon D. Jarvinen. AIP Conference Proceedings, Vol. 673. New York: American Institute of Physics, 2003., p.363–364
2003	最近のリモートセンシング技術の動向－地質環境調査への適用性－	林俊夫、吉村公孝	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	原環センタートピックスNo.65
2003	割れ目を含む堆積軟岩の透水係数の測定精度に関する数値解析的評価	田中靖治	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 N12009
2003	スウェーデン・ハードロック地下研究施設における高レベル廃棄物処分のための国際共同研究(その6)－エスポ HRL 建設時の地下水流動に着目した地下水流動解析モデルの検証－	長谷川琢磨、田中靖治、馬原保典、五十嵐敏文	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 U02039
2003	動力学的破壊進展解析による地表断層変位予測手法の提案	澤田昌孝	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 調査報告 N02047
2003	地下深部岩盤初期応力の実測	産業技術総合研究所	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	文部科学省 国立機関等原子力試験研究成果報告書
2003	塩淡境界面形状把握調査 成果報告書	産業技術総合研究所	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	経済産業省 地層処分技術調査等事業
2003	幌延深地層研究計画における試錐調査(HDB-3 孔)	山本卓也、下茂道人、藤原靖、服部弘通、名合牧人、田所照夫、久慈雅栄	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ5420 2004-003

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2003	幌延深地層研究計画における試錐調査(HDB-4 孔)	山本卓也、下茂道人、藤原靖、服部弘通、名合牧人、田所照夫、久慈雅栄	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ5420 2004-004
2003	幌延深地層研究計画における試錐調査(HDB-5 孔)	山本卓也、下茂道人、藤原靖、服部弘通、名合牧人、田所照夫、久慈雅栄	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ5420 2004-005
2003	Working program for deep borehole investigations -HDB-6,7,8 boreholes-	K. Hama, K. Takahashi, E. Ishii, R. Takeuchi, M. Sasaki, T. Kunimaru, E. Nobuhiro and H. Matsui	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN5400 2003-002
2003	幌延深地層研究計画における地質環境モデルの体系化に関する検討	戸井田克、須山泰宏、塩釜幸弘、渥美博行、阿部泰典、古市光昭	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ5400 2003-003
2003	Effect of coupling behavior of the near field on groundwater flow of the far field for geological disposal of high level radioactive waste	H. Kurikami, A. Kobayashi, M. Chijimatsu, Y. Sugita and Y. Onishi	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	GeoProc2003, Stockholm, Oct.2003., 403-8 Pages
2002	1989～2000 年度 表層水理観測年報	宮原智哉、片岡達彦、竹内真司	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7450 2002-002
2002	立坑及び坑道の掘削を伴う地質環境特性調査・評価技術の超深地層研究所計画への適用	河村秀紀、納多勝	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7410 2002-002
2002	東濃鉱山における坑道周辺岩盤の長期変位計測	中間茂雄、高倉望、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7410 2002-002
2002	山はねに関する文献調査と予測解析	村上文啓、加賀屋祐治、森竜馬	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7410 2005-003
2002	研究坑道の通気制御および通気設備に関する調査・解析	坂井哲郎	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7410 2005-007

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2002	超大深度立坑の急速施工技術に関する調査	勝沼良夫、中田雅夫、長野祐司、樋口正典	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7410 2005-004
2002	An Overviwe of the MIU-4 Borehole Investigations during Phase III	熊崎直樹、太田久仁雄、中野勝志、池田幸喜、天野健治、竹内真司、濱克宏	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2002-002
2002	東濃地域における地質環境特性に関する調査研究 - 地表からの調査研究の考え方と進め方-	大澤英昭、中野勝志、茂田直孝	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7410 2002-008
2002	正馬様用地における MP システムのテレメータ化	堀田政國、室井達巳	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7410 2003-001
2002	Geochemical Methods for Interpreting Groundwater Flow around Tono and Their Generic Relevance to Site Selection, Site Characterization and Performance Assessment -A Final Report on a JNC International Fellowship	R. Metcalf	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7440 2002-002
2002	MIU-2 号孔における地下水水圧・水質観測装置の引上げ作業	細田宏、下山昌宏、永野修一、竹村聖吾	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2001-035
2002	地質環境の不均一性評価における統計解析手法の適用性調査(その 3)	戸井田克、須山泰宏、塩釜幸弘、升本一彦、安部泰典、古市光昭	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2002-007
2002	AI 孔を用いた水位観測調査業務(AI 孔水位計設置(その 2))	中山芳樹、竹友将典	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2001-034
2002	DH-13 号孔における地下水水圧・水質観測装置の購入・設置	細田宏、稲垣隆二、下山昌宏、永野修一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2002-002
2002	水理試験により得られる実測データの解析手法の高度化と適用, 2	進士喜英、狩野裕之	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2002-004

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2002	MPシステムによる地下水の採水・水圧計測(平成13年度)	久田司	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2002-005
2002	長期揚水試験の実施	下茂道人、山本肇、文村賢一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2002-001
2002	平成13年度 表層水理研究における蒸発散量推定手法の比較	越川憲一、若松尚則、小田川信哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2002-006
2002	超深地層研究所計画における反射法弾性波探査を用いた地質構造調査	野田克也	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2005-084
2002	岩盤を対象とした単孔式水理試験のデータ解析手法の体系化に向けた情報のとりまとめ	進士喜英	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2005-060
2002	深部地質環境の調査・解析技術の体系化に関する研究(その2)	榎木義一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2001-011
2002	不飽和領域の原位置計測手法の研究	前村庸之、細野隆康	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2001-014
2002	応力集中による破壊現象のモデル化に関する研究(その1)	鳥井原誠、丸山誠、畑浩二、鈴木健一郎	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2002-009
2002	3次元応力場の同定手法に関する研究	水田義明	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2001-012
2002	土岐花崗岩を対象とした断層の岩盤力学的影響に関する室内試験	加藤春實	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2002-006
2002	深部岩盤における初期応力測定プローブを用いた原位置試験	加藤春實	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2002-008
2002	地下空洞変位計測用デジタル写真測量技術の開発	大西有三、大津宏康、西山哲、小野徹、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TY7400 2002-001
2002	Moisture Migration, Growth of Biofilm and Solute Transport in Unsaturated Fractured Rock Masses	長沼毅、Harihar Rajaram、榎利博、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TY7400 2002-002

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2002	長期岩盤挙動評価のための巨視的観点による基礎的研究	大久保誠介	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2001-010
2002	長期岩盤挙動評価のための微視的観点による基礎的研究	市川康明	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2001-017
2002	A Study on Groundwater Movement Around Cavity in Fractured Rocks Using Electrical Resistivity Tomography(A Final Report)	周啓友	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2002-001
2002	双設坑道安定性評価試験のための新規坑道掘削による掘削影響予測解析(平成13年度)	山本卓也	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2001-015
2002	水理試験により得られる実測データの解析手法の高度化と適用(その2)	進士喜英、狩野裕之	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-026
2002	花崗岩中の割れ目・断層系の形成メカニズムに関する基礎研究(平成13年度)	小松正幸	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-050
2002	水理地質構造の不確実性を考慮した水理地質構造のモデル化及び地下水流動解析	井尻裕二、鈴木俊一、杉原豊、下茂道人、山本肇、文村賢一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2002-003
2002	割れ目系岩盤を対象とした地質構造のモデル化に関する研究	長田昌彦、渡辺邦夫	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2002-004
2002	研究坑道掘削に伴う坑道周辺岩盤への力学的影響評価解析	森孝之、森川誠司、田部井和人、岩野圭太	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2002-007
2002	Working Program for Shallow Borehole Investigations	後藤淳一、池田幸喜、熊崎直樹、向井圭、岩月輝希、濱克宏	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2002-005
2002	An Overview of the MIU-4 Borehole Investigations During Phase IV	熊崎直樹、太田久仁雄、中野勝志、池田幸喜、天野健治、竹内真司、濱克宏	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2002-006

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2002	A structural atlas and overview of fault rocks and fractures in boreholes MIU-2, MIU-3 and MIU-4	三菱商事株式会社	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7420 2005-116
2002	正馬様用地におけるマルチオフセット VSP 探査	石橋利久、廣岡知、岩崎任伯	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7420 2002-001
2002	花崗岩地域を対象とした高密度電気探査による地質構造調査	杉本芳博、山田直之	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7420 2002-002
2002	雨水・河川水の採取・分析(平成 13 年度)	浅井和見、加藤勇治	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7420 2002-026
2002	超深地層研究所計画における試錐調査(浅層試錐調査)	長谷川宏	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7420 2005-132
2002	Characterization of unsaturated zone around cavity in fractured rocks by using electrical resistivity tomography	周啓友、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Bridging the Gap between Measurement and Modeling in Heterogeneous Media, 2002, pp.179-183
2002	Applications of electrical resistivity tomography in mapping rock dispersivity and monitoring water flow in heterogeneous media	周啓友、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Bridging the Gap between Measurement and Modeling in Heterogeneous Media, 2002, pp.173-178
2002	Generic Implications for Engineered Barriers from a Study of the Tsukiyoshi Fault, Tono, Gifu-ken, Japan	R. Metcalf、濱克宏、天野健治、水野崇、McCrank	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	General Meeting of the International Mineralogical Association, 2002, p.296
2002	地層処分と地圏環境の超長期予測	杉原弘造	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	資源と素材, 118, 5,6, 2002, pp.431-433
2002	Influence of the Mode of Matrix Porosity Determination on Matrix Diffusion Calculations -Laboratory Data Relevant to in Situ Conditions?-	太田久仁雄、Alexander, W.R., Frieg, B., Schild M.	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of Contaminant Hydrology, 61, 2002, pp.131-145
2002	Mineralogical and Petrological Evidence for the Hydrogeological Characteristics of the Tsukiyoshi Fault, Japan	R. Metcalf、天野健治、濱克宏、吉田英一、岩月輝希	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydro, 35, 2002, pp.189-201

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2002	Building confidence in radionuclide transport models for fractured rock: The Nagra/JNC Radionuclide Retardation Programme	太田久仁雄、梅木博之、天野健治、P.A. Smith、Mori, A.、M.M. Cowper	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Proceedings of Scientific Basis For Nuclear Waste Manage 24, 663, 2002, pp.1033-1041
2002	地下水流動の予測解析統合システム(GEOMASS システム)の概要と東濃地域への適用事例	稲葉薫、三枝博光	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	地下水学会誌, 44, 2, 2002, pp.105-123
2002	W- and M-type tetrad effects in REE patterns for water-rock systems in the Tono uranium deposit, central Japan	濱克宏、清水洋、湯佐泰久	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Chemical Geology, 184, 2002, pp.311-335
2002	Isotopic and morphological features of fracture calcite from granitic rocks of the Tono area, Japan: a promising palaeohydrogeological tool	岩月輝希、佐竹洋、R. Metcalf、吉田英一、濱克宏	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Applied Geochemistry, 17, 9, 2002, pp.1241-1257
2002	環境同位体による塩水化地下水の地球化学的考察	岩月輝希、神野健二、佐伯和利、池見洋明、松岡信明、田籠久也	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	水工学論文集, 46, 2002, pp.205-210
2002	推移確率行列と情報論的エントロピーを用いた岩盤割れ目系の解析 -東濃地区大深度試錐調査データを用いた検討-	三枝博光、渡辺邦夫	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	応用地質, 43, 3, 2002, pp.143-155
2002	音響波フルウェーブトモグラフィの実データへの適用	藪内聡、渡辺俊樹、松岡俊文、芦田譲	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	物理探査, 55, 5, 2002, pp.375-385
2002	広域地下水流動研究実施領域における水収支観測結果と地下水流動スケールの検討	宮原智哉、稲葉薫、三枝博光、竹内真司	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	サイクル機構技報, 16, 2002, pp.137-148
2002	水理学的ゆるみ域がおよぼす処分坑道周辺の不飽和領域形成に関する感度解析	鈴木英明、伊藤彰、杉田裕、川上進	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2002-008
2002	多孔質媒体不飽和水理試験設備(CLUE)試験結果および解析評価	菊池広人、杉田裕、千々松正和、西垣誠、小松満、千々松正和	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2002-004

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2002	熱－水－応力－化学連成挙動研究の現状と今後の計画	伊藤彰、川上進、油井三和	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2001-028
2002	実規模原位置試験の連成挙動評価研究 概要	千々松正和、雨宮清、山下亮	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2002-024
2002	実規模原位置試験の連成挙動評価研究	千々松正和、雨宮清、山下亮	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2002-023
2002	人工バリアにおける熱－水－応力連成挙動評価研究 概要	千々松正和、雨宮清、山下亮	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2002-022
2002	人工バリアにおける熱－水－応力連成挙動評価研究	千々松正和、雨宮清、山下亮	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2002-021
2002	熱－水－応力－化学連成挙動に関する研究 ー概要報告書ー	千々松正和、根山敦史、石原義尚、雨宮清、塩崎功、岩田浩、佐川寛	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2002-004
2002	熱－水－応力－化学連成挙動に関する研究 ー成果報告書ー	千々松正和、根山敦史、石原義尚、雨宮清、塩崎功、岩田浩、佐川寛	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2002-003
2002	岩盤内の不飽和領域のメカニズムに関する研究（先行基礎工学研究に関する共同研究報告書）	西垣誠、小松満、赤木洋介、杉田裕、菊池広人	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TY8400 2003-011
2002	軟岩の長期力学的変形挙動に関する研究	宮野前俊一、小川豊和、井上博之、梨本裕	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2002-015
2002	亀裂状媒体水理試験設備(LABROCK)による透水・トレーサー試験 ー2001年度までの成果ー	吉野尚人、佐藤久	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2002-001
2002	放射性廃棄物地層処分の核種移行評価におけるコロイドの影響（技術報告）	黒澤進、吉川英樹、油井三和	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8410 2002-010

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2002	地質環境モデルの構築技術に関する研究－研究概要－	辻本恵一、篠原芳紀、齋藤茂幸、上田真三、河村裕二、富山真吾、大橋東洋	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2002-030
2002	地質環境モデルの構築技術に関する研究－成果報告書－	辻本恵一、篠原芳紀、齋藤茂幸、上田真三、河村裕二、富山真吾、大橋東洋	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2002-019
2002	軟岩を対象とした長期岩盤挙動研究	井上博之、野田兼司	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2002-011
2002	地下水中に存在するコロイドの特性評価に関する研究：概要版	上田真三、黒澤進	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2001-053
2002	地下水中に存在するコロイドの特性評価に関する研究：本編	上田真三、黒澤進	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2001-052
2002	核種の有機系コロイドへの収着挙動および多孔質媒体中での有機系コロイドの移行挙動に関する研究	長崎晋也	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2001-051
2002	核種移行評価の信頼性向上に関する調査及び技術的レビュー	立川博一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8420 2001-011
2002	原位置トレーサー試験の逆解析による核種移行特性の不確実性評価	畑明仁、井尻裕二、鈴木俊一、大石雅也、杉原豊	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8440 2002-002
2002	沿岸部帯水層内の古海水の地球化学的分析とその挙動に関する調査研究（公募型研究に関する共同研究報告書）	神野健二、筑紫二郎、和田信一郎、横山拓史、糸井龍一、細川土佐男、靱井和朗	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TY8400 2002-011
2002	岩盤不連続面の力学・透水メカニズムの実験的・解析的研究－先行基礎工学研究分野に関する平成13年度報告書－（共同研究報告書）	江崎哲郎、神野健二、三谷泰裕、蔭宇静、内田雅大、吉野尚人	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TY8400 2002-006
2002	亀裂岩石中でのコロイドおよび溶質の移行研究（先行基礎工学分野に関する研究協力 共同研究報告書）	久野義夫、鎮守浩史、亀井玄人、長崎晋也、田中知	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TY8400 2001-007

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2002	JNC-DOE Collaborative Program on Mass Transport : Characterization and Predictive Technologies 2001-2002 Annual Report	C.F. Tsang and K. Karasaki	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報 告書類 JNC-TA8400 2002-001
2002	高アルカリと硝酸塩の影響を受けたベントナイトおよび 岩石の水理特性評価 (概要)	入矢桂史郎、藤井健介、久 保博	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報 告書類 JNC-TJ8400 2002-045
2002	高アルカリと硝酸塩の影響を受けたベントナイトおよび 岩石の水理特性評価	入矢桂史郎、藤井健介、久 保博	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報 告書類 JNC-TJ8400 2002-044
2002	Comparison of THM simulation by four finite element codes against large-scale field experiment	M. Chijimatsu, K. Amemiya and Y. Sugita	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	ISRM Regional Symposium, 3rd Korea-Japan Joint Symposium on Rock Engineering 2002 Rock Engineering Problems and Approaches in Underground Construction Vol.2 pp.669-676
2002	地表からの調査段階における地下水流動評価につい て	澤田淳	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	第19回岩盤システム工学セミナー 放 射性廃棄物の地層処分特集(その2) pp.131-150
2002	地下水水質変化を考慮した水理解析の試み -スウェ ーデン エスポ地下研究施設での例-	内田雅大、B. Dershowitz、 R. Metcalfe、D. Shuttle、M. Cave、竹内真司	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	第11回岩の力学国内シンポジウム 幕 張市 第11回岩の力学国内シンポジウム講演 論文集 D05
2002	Development of the Tokai nuclear microprobe for natural analogue studies of nuclear waste	M. Kurosawa, K. Ueno, H. Kume, H. Kashiwazaki and S. Murano	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	8th International Conference on Nuclear Technology and Applications Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms Vol. 210 pp.468-471 (2003)

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2002	幌延深地層研究センターにおける試錐調査(HDB-1 孔)	山本卓也、下茂道人、藤原靖、服部弘通、田所照夫、岩間彦衛、名合牧人、熊本創	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ1400 2002-010
2002	幌延深地層研究センターにおける試錐調査(HDB-2 孔)	山本卓也、下茂道人、藤原靖、服部弘通、田所照夫、岩間彦衛、名合牧人、熊本創	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ1400 2002-011
2002	幌延深地層研究計画における地質環境モデルの構築・統合化手法の検討	山田守、中西繁隆、戸高法史、赤坂千寿、星野延夫、新井隆、百嶋輝	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ1400 2001-008
2002	幌延巡検ガイド(HORONOBE Excursion Guide)	守屋俊文、藤島敦	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN1400 2002-014
2002	幌延深地層研究計画における地下水流動解析に関する検討	今井久、前田信行、山下亮、塩崎功、雨宮清、千々松正和	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ1400 2002-004
2002	AE 法を利用した地下空洞掘削影響領域評価に関する研究	畑浩二、松井裕哉、木山英郎、木梨秀雄	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	土木学会論文集 No.715 Ⅲ-60 pp.251-262
2001	深部岩盤における初期応力測定用のレコーダー、方位傾斜計の製作	菊地慎二	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7410 2001-004
2001	立坑及び坑道掘削を伴う地質環境特性調査手法に関わる情報の取りまとめ	河村秀紀、納多勝	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7410 2002-003
2001	亀裂ネットワークモデルによる解析作業の実施	吉添誠	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7410 2001-002
2001	岩石用長期クリープ試験機の設計・製作	平賀忠行、今井保行	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7410 2001-001

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2001	超深地層研究所研究坑道の通気・防災に関する調査・解析	坂井哲郎	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7410 2005-006
2001	坑道及び坑内設備の維持管理に関する調査	勝沼好夫、中田雅夫、樋口正典、片居木功	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7410 2005-015
2001	MIU-3号孔における地下水水圧・水質観測装置の設置	曾根好徳、細田宏、下山昌宏、永野修一、竹村聖吾	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2001-003
2001	Microchemical Analysis of minerals from the Tsukiyoshi Fault zone in the Tono Mine and MIU-2 borehole	三菱商事株式会社	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2005-058
2001	広域地下水流動研究における試錐調査(その4)(DH-12号孔)	同和工営株式会社	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2001-012
2001	広域地下水流動研究における試錐調査(その4)(DH-13号孔)	同和工営株式会社	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2001-013
2001	AI孔を用いた水位観測のための準備調査業務(AI孔水位計設置(その1))	松谷泰生、本多政彦	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2001-001
2001	北延 NATM 坑道における間隙水圧計測システムの設置	松岡永憲	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2001-002
2001	地質環境の不均一性評価における統計解析手法の適用性調査(その2) -2次元データを基にした統計解析手法の適用性調査と実用化に関する課題の整理-	戸井田克、塩釜幸弘、升元一彦、須山泰宏、阿部泰典、古市光昭	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2001-015
2001	明世地区表層水理研究試錐調査	稲垣隆二、下山昌宏、中村哲久、竹村聖吾、永野修一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2001-011
2001	雨水・河川水の採取・分析(平成12年度)	浅井和見	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2001-017
2001	平成13年度 正馬川モデル流域河川流量計の拡充	神谷俊治、狩野公明、供田高	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2001-031

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2001	平成13年度 明世地区表層水理研究測量調査	下山昌宏	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2001-030
2001	DH-13号孔における水理試験	平田洋一、鈴木克昌、小川賢、藤井真	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2005-082
2001	地下水水圧・水質観測装置の購入・設置	堀田政國、室井達巳	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2002-003
2001	An Overview of the MIU-4 Borehole Investigations during Phases I and II	太田久仁雄、中野勝志、池田幸喜、天野健治、竹内真司、濱克宏	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2001-002
2001	不飽和領域の原位置計測手法の研究	前村傭之、徳丸昌則	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2001-001
2001	地質環境データ解析・可視化システムにおける地下水流動解析コードの高度化	池田孝夫、吉田英爾	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2001-004
2001	長期岩盤挙動評価のための微視的観点による基礎的研究(平成12年度)	市川康明	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2001-002
2001	長期岩盤挙動評価のための巨視的観点による基礎的研究(平成12年度)	大久保誠介	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2001-003
2001	水理地質構造モデル化手法及び地下水流動解析手法の不確実性評価	井尻裕二、鈴木俊一、大石雅也、杉原豊、下茂道人、西嶋望、文村賢一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2001-007
2001	東濃鉱山における初期応力状態の評価解析	前田信行、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2001-004
2001	東濃鉱山における双設坑道の安定解析	前田信行、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2001-005
2001	超深地層研究所建設に伴う坑道周辺岩盤中の掘削影響に関する予察的解析	吉川和夫、松井裕哉、前田信行	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2001-012

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2001	資源環境技術総合研究所/サイクル機構 共同研究報告書 -岩盤空洞の安定性に関する評価方法の検討- 平成12年度共同研究報告書	前田信行、松井裕哉、瀬戸政宏	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TY7400 2001-001
2001	地球化学的調査に基づいた地下水流動に関する研究 -東濃地域を対象とした溶存希ガスによる地下水調査-	森川徳敏	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2001-003
2001	陸域地下構造フロンティア研究 報告書	熊澤峰夫、安藤雅孝、國友孝洋、吾妻瞬一、中島崇裕、鶴我佳代子、北川有一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2001-008
2001	超深地層研究所研究坑道における研究及び施工に関する検討	窪田茂、納多勝、戸井田克、石塚峰夫	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2001-005
2001	塩淡境界を考慮した3次元地下水流動解析	今村聡、下村雅則、安達哲也、井尻裕二、杉原豊	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2001-008
2001	クロスホール試験の解析法の開発に関する研究	西垣誠、南部卓也、竹内竜史、竹内真司	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TY7400 2001-002
2001	DH-12号試験掘削ならびに調査研究結果 速報	水野崇	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2001-009
2001	DH-13号試験掘削ならびに調査研究結果 速報	水野崇	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2001-010
2001	東濃鉱山における工学材料長期浸漬試験 -金属材料編-	濱克宏、谷口直樹、本田明	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7430 2000-002
2001	00SE-03孔における水圧破碎法による初期応力測定	加藤春實	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7430 2001-001
2001	土岐花崗岩中の割れ目を対象としたジョイントせん断試験	畑浩二、丸山誠、鳥井原誠	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7430 2001-002

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2001	Characterisation of the Tsukiyoshi Fault – Phase 2 –The Tsukiyoshi Fault intersection in the Toki Granite and the Akeyo Formation	三菱商事株式会社	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報 告書類 JNC-TJ7420 2005-115
2001	00SE-03 孔におけるボアホールテレビ観察	佐藤伸哉、向井和行、富浦 裕司	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報 告書類 JNC-TJ7420 2001-003
2001	正馬様用地における試錐調査(MIU-4 号孔)	栗原正治、山口昌司、名取 二郎、濱野幸治、丸山亮、 森林成生	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報 告書類 JNC-TJ7440 2002-008
2001	月吉断層を対象にした水理試験特性調査	栗原正治、山口昌司、名取 二郎、濱野幸治、丸山亮、 森林成生	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報 告書類 JNC-TJ7440 2002-009
2001	Estimation of relative groundwater age in the granite at the Tono research site, central Japan	岩月輝希、徐勝、伊藤茂、 阿部雅人、渡辺雅人	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B, 172, 2000, pp.524-529
2001	Characterization of pore structure of crystalline rock affected by a reverse fault using Laser Scanning Confocal Microscope technique, Tono Area, Japan	大西智恵美	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	Deformation Mechanisms, Rheology and Tectonics, 2001, p.125
2001	Water-rock in interaction around a fault: implications for waste disposal	R. Metcalf、濱克宏、天野 健治、岩月輝希、國丸貴紀	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	10th International Symposium on Water-Rock interaction, 2001, pp.1343-1346
2001	Influence of the mode of matrix porosity determination on matrix diffusion calculations	太田久仁雄、M. Schild、M. Mazurek、W.R. Alexan	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	International Conference on Chemistry and Migration Behaviour of Actinides and Fission Products, 2001, p.87
2001	花崗岩を対象とした深部地質環境の調査技術開発の 課題と現状 –測定データの品質保証の観点で構築した 地下水調査法の提案–	小出馨、杉原弘造、長谷川 健	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	資源と素材, 117, 10, pp.785-793

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2001	Development and testing of radionuclide transport models for fractured rock : Examples from the Nagra/JNC Radionuclide Migration Programme in the Grimsel Test Site, Switzerland	太田久仁雄、W.R. Alexan、 W. Kickmaie、Frieg, B.、I.G. McKinl	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	Journal of Contaminant Hydrology, 47, 2001, pp.335-348
2001	Carbon-14 study of groundwater in the sedimentary rocks at the Tono study site, central Japan	岩月輝希、徐勝、水谷義 彦、濱克宏、三枝博光、中 野勝志	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	Applied Geochemistry, 16, 7-8, 2001, pp.849-859
2001	Evaporation-Logging-Equipment(FM-D)	三枝博光、今井久、太田久 仁雄	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	SNHG Geological Report, 2001, pp.76-81
2001	沿岸海底からの淡水性湧水の採水 -黒部川扇状地沖合での例-	三枝博光、徳永朋祥、浅井 和見	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	月刊地球, 23, 12, 2001, pp.857-862
2001	沿岸海底下での地下水採取技術の開発とその適用 -黒部川扇状地沖合での例-	三枝博光、浅井和見、中田 智浩、谷口真人、嶋田純	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	地下水学会誌, 43, 4, 2001, pp.279-287
2001	AE 法と DRA による地下応力測定試験方法とケーススタディ	前田信行、松井裕哉、E. Villaesc、勝山邦久	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	資源と素材, 117, 10, pp.829-835
2001	亀裂性堆積岩の不飽和領域における水分移動	松井裕哉、Harihar Ra、長 沼毅	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	月刊地球 号外, 36, 2001, pp.68-73
2001	結晶質岩を対象とした放射性核種の移行・遅延モデルの構築と妥当性評価 -Nagra/JNC 原位置試験研究の概要-	太田久仁雄	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	サイクル機構技報, 11, 2001, pp.119-128
2001	東濃地域を対象とした広域地下水流動研究の現状(その2)	小出馨、前田勝彦	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	サイクル機構技報, 12, 2001, pp.107-122
2001	超深地層研究所計画における地表からの調査予測研究段階の現状	中野勝志、大澤英昭	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	サイクル機構技報, 12, 2001, pp.91-106

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2001	新第三紀堆積岩の強度・変形特性に関する研究 ー強度・変形特性に及ぼす供試体の時間と岩石が受けた履歴の影響を中心としてー	石島洋二	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2001-026
2001	堆積岩の熱物性値取得に関する研究	熊田俊明	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2001-017
2001	Oxidation-Reduction Reactions: Overview and Implications for Repository Studies	M.J. Apted, R.C. Arthur, H. Sasamoto, T. Iwatsuki and M. Yui	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2001-019
2001	Modeling Studies of Saline Type Groundwater Evolution - A Test Case for the Mobarra Groundwater Chemistry, Japan -	H. Sasamoto, M. Yui and R.C. Arthur	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2001-016
2001	MACRO II による単一孔注水・揚水型トレーサー試験データの解析	白川敏彦、金澤康夫、畑中耕一郎	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2001-012
2001	LABROCK 用透水性キャリブレーション岩体の採取 (技術報告)	内田雅大、吉野尚人	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8410 2001-016
2001	亀裂状媒体水理試験設備 (LABROCK) 用試験岩体の切り出し・整形 (技術報告)	内田雅大、吉野尚人	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8410 2001-015
2001	高粘性流体を用いた天然亀裂岩体の透水試験 ー NETBLOCK 試験報告 ー (試験報告)	鐵桂一、澤田淳	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8430 2001-006
2001	実岩体を用いた透水試験 ー NETBLOCK 試験報告 ー (試験報告)	山田直之、鐵桂一、澤田淳	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8430 2001-003
2001	地質環境の不確実性評価技術の基礎研究	井尻裕二、服部弘通、鈴木俊一、大石雅也、窪田茂、安達哲也、山本卓也	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2001-010

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2001	地質環境の不確実性評価技術の基礎研究（概要版）	井尻裕二、服部弘通、鈴木俊一、大石雅也、窪田茂、安達哲也、山本卓也	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2001-009
2001	核種移行評価の信頼性向上に関する調査	佐藤秀治	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8420 2001-001
2001	岩盤不連続面の力学・透水メカニズムの実験的・解析的研究 — 先行基礎工学分野に関する平成12年度報告書 —（共同研究報告書）	江崎哲郎、神野健二、三谷泰裕、蔣宇静、内田雅大、吉野尚人	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TY8400 2001-005
2001	我が国の岩盤における亀裂特性とそのモデル化に関する研究 — 亀裂モデルの信頼性評価手法の開発 —（先行基礎工学分野に関する共同研究 最終報告書）	大津宏康、西山哲、土山富広、中井亮太郎、澤田淳、山田直之、坂本和彦	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TY8400 2001-004
2001	Continuous approach for coupled mechanical and hydraulic behavior of a fractured rock mass during hypothetical shaft sinking at Sellafield, UK	A. Kobayashi, T. Fujita and M. Chijimatsu	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences Vol.38 No.1 pp.45-57
2001	Field experiment, results and THM behavior in the Kamaishi mine experiment	M. Chijimatsu, T. Fujita, Y. Sugita, K. Amemiya and A. Kobayashi	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences Vol.38 No.1 pp.67-78
2001	Hydro-mechanical response of a fractured granitic rock mass to excavation of a test pit —the Kamaishi Mine experiment in Japan	T.S. Nguyen, L. Borgesson, M. Chijimatsu, J. Rutqvist, T. Fujita, J. Hernelind, A. Kobayashi, Y. Ohnishi, M. Tanaka and L. Jing	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences Vol.38 No.1 pp.79-94
2001	Coupled thermo-hydro-mechanical analysis of a heater test in fractured rock and bentonite at Kamaishi Mine—comparison of field results to predictions of four finite element codes	J. Rutqvist, L. Borgesson, M. Chijimatsu, T.S. Nguyen, L. Jing, J. Noorishad and C.F. Tsang	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences Vol.38 No.1 pp.129-142

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2001	茂原ガス田の地下水に含まれるヨウ素の起源と挙動	亀井玄人	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	資源地質 Vol.51 No.2 pp.145-151
2001	高レベル放射性廃棄物の地層処分研究(地層中の水理・核種移行問題について)	澤田淳	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第18回岩盤システム工学セミナー pp.27-46
2001	Deposition Behavior of Polystyrene Latex Particles on Solid Surfaces during Migration through an Artificial Fracture in a Granite Rock Sample	H. Chinju, Y. Kuno, S. Nagasaki and S. Tanaka	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of Nuclear Science and Technology Vol.38 No.6 pp.439-443
2001	EFFECT OF REDOX CONDITIONS ON THE SORPTION OF PLUTONIUM ONTO GEOLOGICAL MATERIALS	J.A. Berry, M. Brownsword, D.J. Ilett, C.M. Linklater, C. Mason, C.J. Tweed and M. Yui	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	MRS 2001 Fall Meeting Boston (USA) MRS Symposium Proceedings Vol. 713 pp.791-798
2001	Radioelement transport in the Bangombe nuclear reactor zone (Gabon) - Evidence from U and Sm isotopes	R. Bros, G. Kamei and T. Ohnuki	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	MRS 2001 Fall Meeting Boston (USA) MRS Symposium Proceedings Vol. 713 pp.817-824
2001	Natural Colloids in Groundwater from a Bentonite Mine - Correlation between Colloid Generation and Groundwater Chemistry -	Y. Kuno, G. Kamei and H. Ohtani	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	MRS 2001 Fall Meeting Boston (USA) MRS Symposium Proceedings Vol. 713 pp.841-848
2001	ベントナイトコロイドに収着したSrの岩石亀裂中での移行挙動	久野義夫、油井三和	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	サイクル機構技報 No.13 pp.53-63
2001	Dynamic changes in hydrogeochemical conditions caused by tunnel excavation at the Aspo Hard Rock Laboratory (HRL), Sweden	Y. Mahara, T. Igarashi, T. Hasegawa, K. Miyakawa, Y. Tanaka and K. Kiho	一般財団法人 電力中央研究所	Applied Geochemistry 16, 3, 291-315
2001	スウェーデン・ハードロック地下研究施設における高レベル廃棄物処分のための国際共同研究(その5) -- 数値解析による結晶質岩中の単一割れ目を対象としたレーザー移行試験の再現性評価 --	田中靖治、宮川公雄、五十嵐敏文、長谷川琢磨	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 研究報告 U00046

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2001	沿岸海底下の地下水流動状況に関する数値解析的検討	長谷川琢磨、五十嵐敏文、田中靖治、土宏之、小野文彦	一般財団法人 電力中央研究所	地下水学会誌 43, 4, 289-300
2000	Compilation of data from Field and Laboratory Activities(DH-7) May 1997-July 1998	濱克宏、國丸貴紀、天野健治	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7450 2000-001
2000	立坑及び坑道掘削を伴う地質環境特性調査手法に関する情報の収集及びとりまとめ	河村秀紀、納多勝	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7410 2002-001
2000	岩石薄片の顕微鏡観察	三輪敦志、高橋奈緒	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2000-014
2000	正馬様用地における試錐調査(MIU-3号孔)	豊蔵勇、橋井智毅、名越澄生、伊藤孝、杉森辰次、杉田信隆、政枝宏	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2000-022
2000	MPシステムによる地下水採水・水圧計測(データシート「地下水の採水・間隙水圧」あり)	今井弘、三輪夕子	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2000-003
2000	北延 NATM 坑道における間隙水圧計測システムの設置	松岡永憲、田上博彰、藤井真、山本泰司	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2000-002
2000	地質環境の不均一性評価における統計解析手法の適用性調査	戸井田克、塩釜幸弘、渥美博行、升元一彦、安井信吾、阿部泰典、古市光昭	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2000-006
2000	電磁法データの2次元比抵抗構造解析	大里和己、山根一修	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2000-005
2000	MIU-2号孔におけるMPシステムの設置	曾根好徳、細田宏、下山昌宏、永野修一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2000-008
2000	広域地下水流動解析対象地域における地下水位データ整理業務	斉藤庸、坂森計則	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2000-010

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2000	東濃鉱山及び正馬川流域等の気象観測データと他機関観測データの対比と整理	斉藤庸、坂森計則、石崎俊一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2000-012
2000	リニアメント周辺の地質構造調査	梅本和裕、篠田繁幸、藤原協	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2000-016
2000	広域地下水流動研究における試錐調査(その3)(DH-10号孔)	永松武彦、池田則生、永井保弘、斉藤正行、工藤敏、明石孝行、重野未来	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2001-032
2000	広域地下水流動研究における試錐調査(その3)(DH-11号孔)	永松武彦、池田則生、永井保弘、斉藤正行、工藤敏、明石孝行、重野未来	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2001-033
2000	屈折法弾性波探査におけるインバージョン解析と統計的速度区分	八野祐二、中司龍明	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2000-004
2000	広域地下水流動研究対象におけるDEM(DTM)データの更新と地形解析	三戸嘉之、猪股隆行、土谷学	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2000-009
2000	正馬様用地における地下水位計の設置	遠山茂行、若松尚則、岡崎彦哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2000-018
2000	テレメータ集中管理システム用機器の設置	遠山茂行、若松尚則、岡崎彦哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2000-019
2000	データ回収・処理ソフトウェアの作成	遠山茂行、若松尚則、岡崎彦哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2000-020
2000	東濃鉱山及び正馬川・柄石川流域の湧水点踏査確認業務	中司龍明、豊島賢治、池田雅俊	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2000-011
2000	地質構造把握のための岩芯観察	阿部信、石川清、甲斐昌宣	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2000-015
2000	地下水位観測孔の連続地下水位データ整理業務	斉藤庸、坂森計則	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2000-017

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2000	三重管掘削装置 システム設計	児玉伸一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2005-086
2000	正馬様モデル流域土止め構造設計業務	若尾敏夫、浦寅一、若尾武司	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2005-069
2000	土壌水分地下水位観測データの整理業務	遠山茂行、若松尚則、小田川信哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2000-026
2000	ポンプ用パッカーを用いた適用揚水試験	平田洋一、田永友則	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2005-072
2000	BTV データの解析作業	佐藤伸哉、向井和行	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7440 2000-030
2000	深部岩盤における初期応力測定用プローブの製作および耐圧性能試験	加藤春實	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2000-005
2000	初期応力測定用解析プログラムの作成	菊地慎二	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2000-013
2000	弾性波フルウェーブインバージョンの実データへの適用性に関する研究	渡辺俊樹、高瀬嗣郎	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2000-001
2000	不飽和領域の原位置計測手法の研究	西田薫、前村庸之	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2000-004
2000	地質環境データ解析・可視化システム解析コードの拡張	池田孝夫、吉田英爾	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2000-006
2000	地下水流動解析における検証用データ(河川流量)の推定	斎藤庸、坂森計則	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2000-007
2000	MIU-1、AN-3 号孔における地下水水圧・水質観測装置の設置	堀田政國、穂刈利之	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2000-009
2000	水理試験により得られる実測データの解析手法の高度化と適用	進士喜英、狩野裕之	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2000-010

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2000	MIU-2・MIU-3号孔間における孔間水理試験の実施	下茂道人、西蔦望	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2000-011
2000	SKB TRUE Block Scale 試験における解析作業の実施	吉添誠	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2000-012
2000	精密周波数制御連続電磁波調査法の研究 -先行基礎工学分野に関する研究詳細報告書-	渡辺俊樹、真田佳典、藪内聡	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TY7400 2000-001
2000	長期岩盤挙動評価のための巨視的観点による基礎的研究	大久保誠介	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2000-002
2000	長期岩盤挙動評価のための微視的観点による基礎的研究	市川康明、徐庸碩	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2000-003
2000	不均質等価連続体モデルを用いた広域地下水流動解析	下茂道人、西蔦望	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2000-008
2000	DH-10号試錐掘削ならびに調査研究結果 速報	長谷川健	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2000-009
2000	深部地質環境に対する微生物の影響に関する研究(先行基礎工学共同研究)	長沼毅、今中忠行、跡見晴幸、村上由記、岩月輝希	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TY7400 2000-002
2000	地下水流動調査研究 -地下水流動の総合調査・解析システムの開発-	渡辺邦夫、三枝博光	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TY7400 2000-004
2000	広域地下水流動研究における地質構造モデルの構築と地下水流動解析	須山泰宏、三枝博光	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2000-012
2000	深部地質環境の調査・解析技術の体系化に関する研究	亀井斗禮	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2000-015
2000	DH-11号試錐掘削ならびに調査研究結果 速報	小出馨	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2000-011
2000	塩淡境界による地下水流動への影響評価と調査解析手法に関する研究(その3)	姉崎進	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2005-077

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2000	Regional Hydrogeological Study Project Results from 1992-1999 (Revised Edition)	齊藤宏	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7400 2003-007
2000	Stress-Sensitivity of the hydraulic properties of a clay-bearing fault gouge from the Tsukiyoshi Fault, Tono Mine, Central Japan	J.F. Harrington and S.T.Horseman	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7400 2000-016
2000	DSCA 法を用いた土岐花崗閃緑岩の異方性に関する室内試験	薛自求	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7430 2000-003
2000	瑞浪層群の力学的異方性およびスケール効果に関する室内試験成果報告書	里優、木下直人、菅原健太郎	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7430 2005-002
2000	岩盤空洞の安定性に関する評価方法の検討 平成 11 年度共同研究報告書	松井裕哉、前田信行、瀬戸政宏	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TY7430 2000-001
2000	99SE-02 孔における水圧破碎法による初期応力測定	加藤春実	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7430 2000-001
2000	99SE-02 孔のコアを用いた AE 法による初期応力測定	畑浩二、大内一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7430 2000-002
2000	MIU-3 孔における水圧破碎法による初期応力測定	加藤春實	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7430 2000-005
2000	東濃鉱山における工学材料長期浸漬試験; 地質環境編	濱克宏	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7430 2001-001
2000	東濃鉱山における工学材料長期浸漬試験 -ガラス材料編-	濱克宏、三ツ井誠一郎、青木里栄子、広瀬郁朗	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7430 2000-001
2000	北延 NATM 坑道におけるボーリング孔壁の崩壊形状の計測	松岡清幸	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7420 2005-114
2000	乾式破碎応力測定法の室内試験	新宮和喜、中嶋敏秀、山下貢	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7420 2005-066

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2000	Characterisation of the Tsukiyoshi Fault- Phase 1 - The Tsukiyoshi Fault intersection in the Toki Lignite-bearing Formation, Toki Lignite-bearing Formation - Toki Granite unconformity and preliminary investigations in the Toki Granite	Natural Environment Research Council	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7420 2005-118
2000	弾性波トモグラフィーデータの解析作業	新沼岩保、相澤隆生、伊東俊一郎	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7420 2000-006
2000	連続波レーダー実験機を用いた基礎実験データの取得作業	鈴木敬一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7420 2000-007
2000	雨水・河川水の採取・分析	遠山茂行、岡崎彦哉、和知剛	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7420 2000-005
2000	正馬様洞用地における反射法弾性波探査	大柳雅塞、廣岡知、岩崎任伯	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ7420 99-020
2000	MIU-2号孔における力学特性調査結果及び月吉断層上盤側岩体の岩盤力学的概念モデル	松井裕哉、前田信行、吉川和夫	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7420 2000-001
2000	Laboratory Work in Support to CRR Phase 1 Experiments at GTS	太田久仁雄、久野義夫、柴田雅博、吉田泰、油井三和	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7420 2000-003
2000	MIU-3号孔における力学特性調査結果及び正馬様洞用地における土岐花崗岩体の岩盤力学的概念モデル	松井裕哉、前田信行、吉川和夫	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN7420 2001-001
2000	Numerical analysis of the sensitivity of electrical resistivity tomography to the water movement in fractured rocks	周啓友、松井裕哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	2000 Western Pacific Geophysics Meeting, 81, 22, 2000, p.WP51
2000	C-14 APPLICATION FOR HYDROGEOCHEMICAL INVESTIGATION IN THE TONO RESEARCH SITE, JAPAN	岩月輝希、徐勝、佐竹洋	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	17th International Radiocarbon Conference, 2000, p.164

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2000	Building Confidence in Radionuclide Transport Models for Fractured Rock : The Nagra/JNC Radionuclide Retardation Programme	太田久仁雄、梅木博之、天野健治、P.A. Smith、A. Mori、M.M. Cowper	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	MRS2000(24th Symposium on the Scientific Basis for Nuclear Waste Management, 2000, p.47)
2000	O2 CONSUMPTION IN A GRANITIC ENVIRONMENT	濱克宏	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	MRS Fall 1999 Meeting, 2000, pp.179-184
2000	In-situ experiment on an excavation disturbed zone induced by mechanical excavation in Neogene sedimentary rock at Tono mine, central Japan	佐藤稔紀、菊地正、杉原弘造	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Engineering Geology, 56, 1-2, 2000, pp.97-108
2000	温度履歴に伴う砂岩の間隙構造の変化	佐藤稔紀、辻上博司、陳友晴、西山孝、金子勝比古	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	資源と素材, 116, 8, 2000, pp.656-661
2000	FIELD EXPERIMENT AND OBSERVATIONS OF RUNOFF GENERATION PROCESSES IN A FORESTED MOUNTAINOUS CATCHMENT, TONO AREA, JAPAN	渡辺邦夫、三枝博光	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Annual Journal of Hydraulic Engineering, 44, 2000, pp.127-132
2000	堆積軟岩での立坑掘削に伴う岩盤物性変化の現場計測による検討	松井裕哉、杉原弘造、佐藤稔紀	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	資源と素材, 116, 10, 2000, pp.821-830
2000	Runoff analysis in humid forest catchment with artificial neural network	渡辺邦夫、三枝博光	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of Hydrology, 235, 2000, pp.117-136
2000	炭酸塩鉱物の同位体組成に基づくpH条件の長期安定性の解析手法	岩月輝希、濱克宏、R. Metcalf、吉田英一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	サイクル機構技報, 8, 2000, pp.41-48
2000	孔間水理試験装置の開発	竹内竜史、仙波毅、中野勝志	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	サイクル機構技報, 8, 2000, pp.49-56
2000	東濃鉱山周辺における地下水位の地殻ひずみ・気圧応答の周波数特性と地震に伴う地下水位変動の研究	北川有一、吾妻瞬一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	サイクル機構技報, 8, 2000, pp.57-63
2000	超深地層研究所計画における地質構造モデルの構築及び地下水流動解析	三枝博光、須山泰宏	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	サイクル機構技報, 9, 2000, pp.89-101

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2000	超深地層研究所計画用地周辺の水収支観測結果	山内大祐、宮原智哉、竹内真司、小田川信哉	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	サイクル機構技報, 9, 2000, pp.103-114
2000	Evaluation of Coupled Thermo-Hydro-Mechanical Phenomena in the Near Field for Geological Disposal of High-Level Radioactive Waste	千々松正和、藤田朝雄、杉田裕、谷口航	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2000-008
2000	地層処分坑道周辺の精密な応力評価に関する研究－模型実験の三軸応力化と解析評価－	石島洋二	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2000-016
2000	茂原ガス田の地下水中有機酸	亀井玄人	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2000-030
2000	ニアフィールドにおける酸化還元反応に関する文献調査	三木崇史、笹本広、千葉保、稲垣学、油井三和	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2000-007
2000	Geochemical Site-Selection Criteria for HLW Repositories in Europe and North America	D. Savage, R.C. Arthur, H. Sasamoto, M. Shibata and M. Yui	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2000-003
2000	アクチノイドの地中移行に及ぼす環境中の不均質錯生成の影響(Ⅲ)	朽山修	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2000-044
2000	処分場スケールにおける断層の巨視的・微視的構造に関する研究	齋藤茂幸、杉山和稔、諸岡幸一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2000-043
2000	地層処分における地球化学的現象に関する評価手法の信頼性確認	柳澤一郎、桂井清道、三枝守幸、横山二郎、北尾秀夫、都築康男	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2000-012
2000	地層処分における地球化学的現象に関する評価手法の信頼性確認 (研究概要)	柳澤一郎、桂井清道、三枝守幸、横山二郎、北尾秀夫、都築康男	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2000-011
2000	日本における環境要素間のアクチノイド元素の移行挙動に関する研究(Ⅱ)	工藤章、藤川陽子	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2000-010

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2000	ニアフィールドにおけるアクチニドコロイドの移行に関する研究(V)	長崎晋也	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2000-004
2000	核種移行評価データの信頼性確認 本編	上田真三、加藤博康、黒澤進、中澤俊之	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2000-002
2000	核種移行評価データの信頼性確認 概要版	上田真三、加藤博康、黒澤進、中澤俊之	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2000-001
2000	JNC-DOE Collaborative Program on Mass Transport : Characterization and Predictive Technologies 1999-2000 Annual Report	C.-F. Tsang and K. Karasaki	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TY8400 2000-007
2000	我が国の岩盤における亀裂特性とそのモデル化に関する研究（亀裂モデルの信頼性評価手法の開発）－先行基礎工学分野に関する平成11年度報告書－	大津宏康、田中誠、土山富広、干青春、井尻裕二、澤田淳、山田直之、坂本和彦、内田雅大、石黒勝彦	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TY8400 2000-006
2000	岩盤不連続面の力学・透水メカニズムの実験的・解析的研究－先行基礎工学分野に関する平成11年度報告書－	江崎哲郎、神野健二、三谷泰浩、蔣宇静、内田雅大、赤堀邦晃	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TY8400 2000-004
2000	原位置試験場における熱-水-応力連成試験結果および解析評価	千々松正和、杉田裕、藤田朝雄、雨宮清、小林晃、大西有三	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	土木学会論文集Ⅲ No.652 Ⅲ-51 pp.125-139
2000	高レベル放射性廃棄物の地層処分における熱-水-応力連成モデルの開発および検証解析	千々松正和、藤田朝雄、小林晃、大西有三、中野政詩	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第5回日本計算工学会講演会 計算工学講演会論文集 Vol.5 No.2 pp.691-694

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2000	In-situ coupled thermo-hydro-mechanical experiment at Kamaishi mine	M. Chijimatsu, T. Fujita, Y. Sugita, K. Amemiya and A. Kobayshi	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	GeoEng2000 International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering Proceedings of GeoEng2000 EG0829 (CD-ROM)
2000	Large-scale laboratory test on coupled thermo-hydro-mechanical processes in the near field	K. Amemiya, M. Chijimatsu and Y. Sugita	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	International Workshop on Geomechanics Paris (France) Hydromechanical and Thermohydromechanical Behaviour of Deep Argillaceous Rock (Proceedings of the International Workshop on Geomechanics) pp.3-10
2000	Identification of parameters for THM coupling	M. Chijimatsu, K. Amemiya, Y. Sugita, T. Fujita and A. Kobayshi	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	International Workshop on Geomechanics Paris (France) Hydromechanical and Thermohydromechanical Behaviour of Deep Argillaceous Rock (Proceedings of the International Workshop on Geomechanics) pp.23-32
2000	Characterization of Hydraulic Properties of Fractured Rock Mass with Numerical Model	A. Kobayashi, K. Hosono and T. Fujita	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	地下水に関する国際シンポジウム 2000 Groundwater Updates pp.381-396
2000	地下岩盤中の核種移行数値シミュレーション	井尻裕二、澤田淳、坂本和彦、内田雅大、石黒勝彦、梅木博之	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第5回計算工学講演会 計算工学講演会論文集 Vol.5 pp.687-690

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2000	亀裂性岩盤浸透問題に関するモデル化手法の比較	澤田淳、塩月正雄、小山田潔、高瀬博康	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第30回岩盤力学に関するシンポジウム 東京 第30回岩盤力学に関するシンポジウム 講演論文集 pp.123-127
2000	地質的類似性に基づく亀裂連続性の客観的推定法	山本肇、下茂道人、澤田淳	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第30回岩盤力学に関するシンポジウム 東京 第30回岩盤力学に関するシンポジウム 講演論文集 pp.258-262
2000	Anisotropy, reversibility and scale dependence of transport properties in single fracture and fractured zone – Non-sorbing tracer experiment at the Kamaishi mine	A. Sawada, M. Uchida, M. Shimo, H. Yamamoto, H. Takahara and T.W. Doe	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	4th International Seminar on First TRUE Stage / Äspö Hard Rock Laboratory, Sweden SKB TECHNICAL REPORT TR-01-24 pp.151-164
2000	Fractal nature of fracture trace length distribution as an alternative model	A. Sawada, Y. Onishi and Y. Ijiri	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	International Workshop on Migration of Contaminants in Fractured Media Lausanne (Switzerland) Proceedings of Migration of contaminants in fractured media pp.11-19
2000	The kinetics of reactions between pyrite and O ₂ -bearing water revealed from in site monitoring DO, Eh and pH in a closed system	G. Kamei and H. Ohmoto	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Geochimica et Cosmochimica Acta Vol.64 No.15 pp.2585-2601
2000	Non-sorbing tracer migration experiments in fractured rock at the Kamaishi Mine, Northeast Japan	A. Sawada, M. Uchida, M. Shimo, H. Yamamoto, H. Takahara and T.W. Doe	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Engineering Geology Vol.56 pp.75-96

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2000	高レベル放射性廃棄物地層処分の性能評価における地下水水質設定の考え方	笹本広、油井三和	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	サイクル機構技報 No.7 pp.59-69
2000	長期地質変動シミュレーションの研究	田代寿春	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	原環センタートピックスNo.52
2000	堆積性軟岩の化学的風化特性の検討 ——化学的風化のメカニズムと風化速度、風化への微生物の影響——	大山隆弘、千木良雅弘、志田原巧、渡部良朋、大村直也、佐々木和裕、下垣久、五十嵐敏文	一般財団法人 電力中央研究所	電力中央研究所 総合報告 U38
1999	COUPLED THERMO-HYDRO-MECHANICAL EXPERIMENT AT KAMAISHI MINE TECHNICAL NOTE 15-99-02 EXPERIMENTAL RESULTS	千々松正和、杉田裕、藤田朝雄、雨宮清	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 99-034
1999	COUPLED THERMO-HYDRO-MECHANICAL EXPERIMENT AT KAMAISHI MINE TECHNICAL NOTE 16-99-03 ANALYSES OF TASK 2C, DECOVALEX II	千々松正和、藤田朝雄、小林晃、大西有三	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 99-031
1999	釜石原位置試験場における粘土充填・熱負荷試験結果	千々松正和、杉田裕、藤田朝雄、雨宮清	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 99-024
1999	熱-水-応力連成モデルを用いたニアフィールド解析評価	千々松正和、谷口航	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 99-014
1999	地層処分坑道周辺の精密な応力評価に関する研究(Ⅲ)	石島洋二	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 99-063
1999	釜石鉱山における粘土充填・熱負荷試験に関するデータ評価及び解析研究(概要集)	雨宮清、TRAN DUC PHI OANH、山下亮	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 99-058
1999	釜石鉱山における粘土充填・熱負荷試験に関するデータ評価及び解析研究	雨宮清、TRAN DUC PHI OANH、山下亮	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 99-053

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
1999	亀裂性岩盤を対象とした天然バリア中の核種移行解析	澤田淳、井尻裕二、坂本和彦、亘真吾	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 99-093
1999	多孔質岩盤を対象とした天然バリア中の核種移行解析	井尻裕二、澤田淳、坂本和彦、亘真吾、K.E.Web、中島研吾、野邊潤	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 99-092
1999	我が国の岩盤における亀裂特性について	井尻裕二、澤田淳、赤堀邦晃	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 99-091
1999	我が国の岩盤の水理特性について	井尻裕二、澤田淳、赤堀邦晃	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 99-090
1999	Status of geochemical modeling of groundwater evolution at the Tono in-situ tests site, JAPAN	笹本広、油井三和、R.C. Arthur	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 99-074
1999	Porosity and Density of Fractured Zone at the Kamaishi Mine	佐藤治夫	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 99-061
1999	Hydrochemical Investigation and Status of Geochemical Modeling of Groundwater Evolution at the Kamaishi In-situ Tests Site, Japan	笹本広、油井三和、Randolph C. Arthur	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 99-033
1999	Groundwater Evolution Modeling for the Second Progress Performance Assessment (PA)Report	油井三和、笹本広、Randolph C. Arthur	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 99-030
1999	ニアフィールドにおける酸化還元状態の変遷に関する予察的解析	千葉保、笹本広、三木崇史、稲垣学、油井三和	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 99-027
1999	QA Issues for Site Hydrochemical Data Used for Groundwater Evolution Models	D. Savage, B. Miller, H. Sasamoto and M. Yui	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 99-025
1999	Geostatistical Analysis of Groundwater Chemistry in Japan : Evaluation of the Base Case Groundwater Data Set	P.F. Salter, H. Sasamoto, M.J. Apted and M. Yui	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 99-023

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
1999	亀裂岩石中におけるコロイドに助長された核種移行の評価	久野義夫、油井三和、黒澤進、加藤博康、上田真三	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 99-022
1999	ニアフィールドにおける酸化還元状態変遷の解析のためのモデル開発（研究報告）	千葉保、笹本広、三木崇史、稲垣学、油井三和	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 99-019
1999	釜石鉱山における坑道周辺岩盤中の地下水の酸化還元状態に関する調査・研究	笹本広、油井三和、浜克宏	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 99-013
1999	Sorption Studies of Plutonium on Geological Materials	G.M.N. Baston, J.A. Berry, M. Brownsword, D.J. Iett, C.M. Linklater, S.W. Swanton and C.J. Tweed	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 99-078
1999	日本における環境要素間のアクチニド元素の移行挙動に関する研究－有機物との相互作用を中心に－	工藤章、藤川陽子	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 99-057
1999	天然ガラス、ベントナイトの長期変質挙動及びヨウ素の長期閉じ込め性に関するナチュラルアナログ研究	二口克人、桜本勇治、政枝宏、坂上麻子、橋本秀爾	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 99-044
1999	MACROトレーサー試験データの解析	亘真吾	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8410 99-008
1999	我が国の岩盤における負裂特性とそのモデル化に関する研究－先行基礎工学分野に関する平成10年度報告書－	大津宏康、田中誠、土山富広、澤田淳、山田直之、石黒勝彦、内田雅大	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TY8400 2000-001
1999	不均質多孔質媒体中の水理・物質移動に関する研究（Ⅲ）－先行基礎工学分野に関する平成10年度報告書－	神野健二、中川啓、細川土佐男、亘真吾、畑中耕一郎、内田雅大	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TY8400 99-005
1999	JNC-DOE Collaborative Program on Mass Transport : Characterization and Predictive Technologies 1998-1999 Annual Report	CHIN-FU TSANG	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TA8400 99-001

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
1999	非線形力学挙動を考慮したクラックテンソルを用いた掘削解析	小林晃、細野賢一、藤田朝雄	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	計算工学講演会論文集 Vol.4 No.2 pp.889-892
1999	岩盤壁面からの初期湧水量の推定 -カナダURLにおける蒸発散量計測-	升元一彦、藤田朝雄、杉田裕、渡辺邦夫	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	岩盤地下水理に関するワークショップ論文集(資源素材学会) pp.7-12 浦和市
1999	Evaluation of Coupled Thermo-Hydro-Mechanical Phenomena at the Kamaishi In-Situ Experiment Site	M. Chijimatsu, T. Fujita, Y. Sugita, K. Amemiya and A. Kobayashi	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	7th International Conference on Radioactive Waste Management and Environmental Remediation (ICEM'99) 名古屋市
1999	地層処分における微生物の影響について	吉川英樹、嶺達也、三原守弘	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	月刊海洋/号外 No.19 pp.116-123
1999	Future Prospects for Site Characterization and Underground Experiments Related to Transport Based on H12 Performance Assessment	Y. Ijiri, S. Sawada, I. Sakamoto, H. oshida, M. Uchida, K. Ishiguro, H. Umeki and E.K. Webb	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	The 4th GEOTRAP Workshop (OECD/NEA) Proceeding of The 4th GEOTRAP Workshop pp.227-238
1999	ニアフィールドの長期力学安定性評価	高治一彦、奥津一夫、三浦一彦、田部井和人、納多勝、杉江茂彦、高橋真一	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	サイクル機構技報 No.5 pp.27-35
1999	亀裂性結晶質岩におけるイオンのマトリックス拡散 -釜石鉱山を例に-	佐藤治夫、舘幸男、澁谷朝紀	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	サイクル機構技報 No.4 pp.75-85
1999	釜石鉱山における粘土充填・熱負荷試験	杉田裕、千々松正和、藤田朝雄	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	サイクル機構技報 No.3 pp.33-43
1999	国際科学技術センター(ISTC)プロジェクトの岩石物理化学特性研究について	藤原愛	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	原環センタートピックスNo.51
1998	人工交差亀裂岩体における水理・物質移行特性の計測	下茂道人、山本肇	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8430 98-001

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
1998	PNC-DOE Collaborative Program on Mass Transport : Characterization and Predictive Technologies 1997-1998 Annual Report	CHIN-FU TSANG	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報 告書類 PNC-TA1055 98-001
1998	Calibration and Validation of Thermal, Hydraulic and Mechanical Model for Buffer Material	M. Chijimatsu, T. Fujita, A. Kobayashi and M. Nakano	国立研究開発法人 日本 原子力研究開発機構	VALUCLAY Project Report Stockholm (Sweden)
1996	汎用ソリッド・モデルを用いた深成岩地域と火山岩地域 の3次元地質構造可視画像化	桜井英行、難波治之、古賀 小枝子、古宇田亮一、升本 真二、原田芳金	公益財団法人 原子力環 境整備促進・資金管理セ ンター	地質ニュース 502号 頁=1-4, 36-41