

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2014	フライアッシュ高含有シリカフェームセメントの低アルカリ性発現機構と化学平衡モデル	星野清一、根岸久美、本田明	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	コンクリート工学論文集 Vol.25 pp.97-107
2014	フィリピン国・ルソン島北西部に分布するザンバレスオフィオライトで生成されたアルカリ溶液との反応によって変質されたベントナイトの地球化学的・鉱物化学的特性	藤井直樹、山川 稔、鹿園直建、佐藤努	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	地質学雑誌 120(10), pp.361-375, 2014
2013	セメント系材料由来のアルカリ性条件における緩衝材の鉱物学的変遷シナリオに基づく化学反応・物質移動連成解析	小田治恵、本田明、高瀬博康、小曾根健嗣、佐々木良一、山口耕平、佐藤努	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	粘土科学 Vol.51 No.2 pp.34-49
2013	Deteriorated hardened cement paste structure analyzed by XPS and ²⁹ Si NMR techniques	K. Kurumisawa, T. Nawa, H. Owada and M. Shibata	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	Cement and Concrete Research Volume 52, October 2013, pp.190-195
2013	Mechanical properties of deteriorated hardened cement paste	K. Kurumisawa, H. Owada and M. Shibata	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	Mechanics and Physics of Creep, Shrinkage, and Durability of Concrete: pp.285-292.
2011	Development of an Accurate Methodology for Measuring the Pore Fluid pH of Low-pH Cementitious Materials	M.C. Alonso, J.L. Garcia Calvo, S. Pettersson, M.A. Cunado, M. Vuorio, H. Weber, H. Ueda, M. Naito and C. Walker	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	XIII ICCO Congress Madrid (Spain) 13th International Congress on the Chemistry of Cement Proceedings (CD-ROM) (Paper 494)
2011	A Comparative Study of the Modelling of Cement Hydration and Cement-Rock Laboratory Experiments	D. Savage, J. M. Soler, K. Yamaguchi, C. Walker, A. Honda, M. Inagaki, C. Watson, J. Wilson, S. Benbow, I. Gaus and J. Rueedi	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Applied Geochemistry Vol.26 No.7 pp.1138-1152

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2011	Mineralogical analyses of old (78 and 98 years) concrete	T. Ishii, H. Owada, H. Sakamoto, M. Shibata and K. Negishi	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	Proceedings of ASME 2011 14th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management ASME 2011 14th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management, Parts A and B Reims, France, September 25-29, 2011
2011	Modeling of alteration behavior on blended cementitious materials	H. Owada, T. Ishii, M. Takazawa, H. Kato, H. Sakamoto and M. Shibata	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	Proceedings of ASME 2011 14th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management ASME 2011 14th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management, Parts A and B Reims, France, September 25-29, 2011
2011	セメント-ベントナイト相互作用のナチュラルアナログ調査	藤井直樹	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.98
2010	亀裂性岩石の物質輸送特性に対する高アルカリ性間隙水の影響解析方法-1-単一亀裂-	本田明、山口耕平、稲垣学、小田治恵	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 JAEA-Research 2010-024

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2010	第2次 TRU レポートでの緩衝材/セメント系人工バリアシステムの化学反応/物質輸送連成解析における二次鉱物の安定性とモンモリロナイトの変質速度との関係の逆転について	本田明、山口耕平、小田治恵	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 JAEA-Research 2010-026
2010	NATURAL ANALOGUES OF CEMENT: OVERVIEW OF THE UNIQUE SYSTEMS IN JORDAN	G. Kamei, W.R. Alexander, I.D. Clark, P. Degnan, M. Elie, H. Khoury, A.E. Milodowski, A.F. Pitty, E. Salameh and J.A.T. Smellie	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 ICEM2010-40063 (CD-ROM)
2010	ベントナイトの長期安定性の評価試験—セメント系材料と海水系地下水との反応により形成されるアルカリ性間隙水の影響—	市毛悟、山口耕平、小田治恵	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 JAEA-Technology 2009-065
2010	LCS - Phase 1 Modelling report (JAEA 執筆分は 3.4 章のみ)	A. Honda, M. Inagaki, K. Yamaguchi and C. Walker	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	NAGRA NAB 10-07 pp.66-116
2010	Rc 開水路および PC 水路橋における 30 年経過後の変質調査	辻幸和、大西利満、林勝、坂野一平	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	セメント・コンクリート論文集 64(1), 362-369
2010	Natural Analogue Studies of Bentonite Reaction Under Hyperalkaline Conditions: Overview of Ongoing Work at the Zambales Ophiolite, Philippines	N. Fujii, C.A. Arcilla, M. Yamakawa, C. Pascua, K. Namiki, T. Sato, N. Shikazono and W.R. Alexander	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	Proceedings of ASME 2010 13th International Conference on Environmental Remediation and Radioactive Waste Management, Volume 2, Tsukuba, Japan, October 3-7, 2010

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2010	XAFS analysis of the structure of Ca in engineered barrier materials	H. Sakamoto, K. Haga, H. Owada, S. Kurosawa, K. Nitta, H. Nitani and M. Nomura	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	Photon Factory Activity Report 2009 #27 Part B (2010)
2009	Natural System Evidence for the Alteration of Clay under Alkaline Conditions: an Example from Searles Lake, California	D. Savage, S. Benbow, C. Watson, H. Takase, K. Ono, C. Oda and A. Honda	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Special issue of Applied Clay Science : Smectite Clays doi:10.1016/j.clay.2009.08.24
2009	低アルカリ性セメント硬化体の間隙構造と塩化物イオンの見掛けの拡散係数に関する研究	三原守弘、鳥居和之	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 2008-109
2009	普通ポルトランドセメント水和物と海水系地下水との反応による pH 上昇現象の評価手法	増田賢太、小田治恵、中西博、佐々木良一、高瀬敏郎、赤木洋介、藤田英樹、根岸久美、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 JAEA-Research 2008-104
2009	岩石と高強度高緻密コンクリートにおけるサブクリティカルき裂進展と長期強度	奈良禎太、高田雅史、森大介、大和田仁、米田哲朗、金子勝比古	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	材料 Vol. 58 (2009) No. 6 P 525-532
2009	Effect of Calcium Silicate Hydrate Precipitates at Cementitious and Bentonite Material Interface on Long-Term Engineered Barrier System Performance in TRU Waste Disposal Facilities	S. Kurosawa, H. Sakamoto, K. Nitta, C. Numako, K. Haga, M. Shibata, T. Sato, T. Nakazawa and H. Owada	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	MRS Proceedings, 1193, 489
2008	透過型拡散セル試験によるセメント硬化体中の Cl ⁻ の拡散係数の評価	三原守弘、アンドラード オスバルド、鳥居和之	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	セメント・コンクリート論文集 No.62 pp.365-371
2008	Modeling of pH Elevation Due to the Reaction of Saline Groundwaters With Hydrated Ordinary Portland Cement Phases	A. Honda, K. Masuda, H. Nakanishi, H. Fujita and K. Negishi	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	MRS fall meeting 2008 Boston (USA) MRS symposium proceedings Vol. 1124-Q10-12 pp.365-372

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2008	Concentration and Molecular Weight of Superplasticizer Contained in Pore Solution Extracted from Hardened Cement Pastes	H. Fujita, K. Haga, M. Shibata and M. Mihara	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	Journal of Advanced Concrete Technology Vol.6 No.3 pp.389-395
2008	セメントペースト硬化体の間隙水に残存する有機混和剤の溶存挙動の評価	藤田英樹、芳賀和子、柴田真仁、三原守弘	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	セメント・コンクリート論文集 No.61 pp.65-71
2008	硝酸塩がセメント水和物の溶脱挙動へ及ぼす影響	藤田英樹、根岸久美、大澤勉、本田明	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	セメント・コンクリート論文集 No.61 pp.262-269
2008	フライアッシュ高含有シリカフェームセメント硬化体における塩化物イオン拡散係数の算定	三原守弘、鳥居和之	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	セメント・コンクリート論文集 No.61 pp.331-337
2008	Development of Low-Alkaline Cement Using Pozzolans for Geological Disposal of Long-Lived Radioactive Waste	M. Mihara, K. Iriya and K. Torii	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.1 pp.92-103
2008	地下環境における高強度高緻密コンクリートの水浸透挙動に関する検討	渋谷和俊、小川秀夫、森大介、大和田仁	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	コンクリート工学年次論文集 30(1), 567-572, 2008-07-30
2008	放射性廃棄物地層処分における人工バリアのCaの状態分析	坂本浩幸、芳賀和子、柴田真仁、沼子千弥、佐藤努、中澤俊之、黒澤進、大和田仁	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	文部科学省「先端研究施設共用イノベーション創出事業」の「つくば4 機関連携ワークショップ:イノベーションつくば2008」ポスターセッション、2008/12/1(つくば国際会議場)
2008	ナチュラルアナログの再評価ーベントナイトの長期健全性へのアプローチー	山川稔	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.87
2007	EPMAによるセメント硬化体のCl ⁻ の拡散係数と空隙構造の評価	三原守弘、松村将充、長坂昌朗、鳥居和之	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	第29回コンクリート工学講演会 コンクリート工学年次論文集 Vol.29 No.1 pp.1023-1028

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2007	Development of an analytical technique for the detection of alteration minerals formed in bentonite by reaction with alkaline solutions	H. Sakamoto, M. Shibata, H. Owada, M. Kaneko, Y. Kuno and H. Asano	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	Physics and Chemistry of the Earth, Parts A/B/C, Volume 32, Issues 1-7, 2007, Pages 311-319
2006	放射性廃棄物処分に於けるセメント系材料の役割	大和田仁	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.78
2005	低アルカリ性セメント(HFSC)硬化体浸出液のpH低下挙動に関する研究 -HFSC のポゾラン反応を考慮したモデル化-	吉田泰、三原守弘	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-TN8400 2005-013
2005	マカーリンナチュラルアナログプロジェクトの概要-フェーズ I ~ IIIまでの主な成果-	亀井玄人、W. Russell Alexander、John A.T. Smellie	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2005-005
2005	ニアフィールド水理場の長期的変遷評価システム構築に関する研究IV (概要)	奥津一夫、森川誠司、広中良和、前田宗宏、新保弘、畔柳幹雄、田部井和人、佐原史浩、村上武志、青山裕司	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-TJ8400 2005-013
2005	ニアフィールド水理場の長期的変遷評価システム構築に関する研究IV	奥津一夫、森川誠司、広中良和、前田宗宏、新保弘、畔柳幹雄、田部井和人、佐原史浩、村上武志、青山裕司	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-TJ8400 2005-012
2005	人工バリア材料の力学的物性取得試験	戸井田克、笹倉剛、横関康祐、小林一三、渡邊賢三、芦澤良一	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 2004-036

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2005	A natural analogue of a cementitious repository: a brief overview of a study of unique sites in Jordan	W.R. Alexander, G. Kamei and J.A.T. Smellie	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-135/18 pp.75-78
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
2005	長期加圧注水実験による中空円筒形 RC 構造物の水密性評価	藤原愛、小西一寛、三浦律彦、辻幸和	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	土木学会論文集、Vol. 2005 (2005) No. 788 V-67 P 788_27-788_41
2005	採取コアの透水試験による中空円筒形 RC 構造物の透水性評価	小西一寛、藤原愛、三浦律彦、辻幸和	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	土木学会論文集、Vol. 2005 (2005) No. 788 V-67 P 788_13-788_26
2005	Study on a long-term alteration of engineered barrier materials	久野義夫、朝野英一、山田憲和	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	IAEA「放射性廃棄物処分の安全性に関する国際会議」:Contributed papers(2005/10/3~7)東京
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	セメント系材料の水理・力学特性の変遷に関する研究(Ⅲ) -概要-	武井明彦、藤田英樹、原澤修一	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-TJ8400 2004-025

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2004	セメント系材料の水理・力学特性の変遷に関する研究(Ⅲ)	武井明彦、藤田英樹、原澤修一	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-TJ8400 2004-024
2004	ニアフィールド水理場の長期的変遷評価システム構築に関する研究Ⅲ (概要)	奥津一夫、森川誠司、田口勝則、畔柳幹雄、佐原史浩、高瀬博康、青山裕司	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-TJ8400 2003-087
2004	ニアフィールド水理場の長期的変遷評価システム構築に関する研究Ⅲ	奥津一夫、森川誠司、田口勝則、畔柳幹雄、佐原史浩、高瀬博康、青山裕司	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-TJ8400 2003-086
2004	ポゾランを高含有したコンクリート中の鉄筋腐食挙動	入矢桂史郎、高橋敏樹、三原守弘、本田明	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	コンクリート工学年次論文集 Vol. 26 No.1 pp.1053-1058
2004	An Analysis of Cement-Bentonite Interaction and Evolution of Pore Water Chemistry	C. Oda, A. Honda and D. Savage	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	International Workshop on Bentonite-Cement International in Repository Environments Proc. Intl. Workshop on Bentonite-Cement Interaction in Repository Environments 14-16 April Tokyo (Japan) (NUMO-TR-04-05 2004/10) pp.A3-74-A3-79
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	低アルカリ性コンクリートの実用性試験及び変質評価(Ⅱ)(概要)	入矢桂史郎、藤井健介、田島孝敏、竹田宣典、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 2003-063
2003	低アルカリ性コンクリートの実用性試験及び変質評価(Ⅱ)	入矢桂史郎、藤井健介、田島孝敏、竹田宣典、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 2003-062

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2003	ニアフィールド水理場の長期的変遷評価システム構築に関する研究Ⅱ (概要)	奥津一夫、森川誠司、高村尚、羽根幸司、田部井和人、佐原史浩、村上武志	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-TJ8400 2003-050
2003	ニアフィールド水理場の長期的変遷評価システム構築に関する研究Ⅱ	奥津一夫、森川誠司、高村尚、羽根幸司、田部井和人、佐原史浩、村上武志	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-TJ8400 2003-049
2003	セメント系材料の水理・力学特性の変遷に関する研究Ⅱ -概要-	武井明彦、大和田仁、藤田英樹、根岸久美、日比谷啓介、横関康祐、渡邊賢三	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 2003-047
2003	セメント系材料の水理・力学特性の変遷に関する研究Ⅱ	武井明彦、大和田仁、藤田英樹、根岸久美、日比谷啓介、横関康祐、渡邊賢三	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 2003-046
2003	セメント系材料に対する硝酸塩等の影響評価Ⅱ -概要-	武井明彦、大和田仁、藤田英樹、根岸久美	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-TJ8400 2003-042
2003	セメント系材料に対する硝酸塩等の影響評価Ⅱ	武井明彦、大和田仁、藤田英樹、根岸久美	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-TJ8400 2003-041
2003	低アルカリ性コンクリート中における鉄筋の腐食挙動に関する研究 -フライアッシュを60%混合したシリカフェームコンクリート中での鉄筋の腐食挙動-	入矢桂史郎、竹田宣典、十河茂幸、上垣義明	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	大林組技術研究所報 No.67
2003	コンクリート間隙水によるベントナイトおよび岩石の変質	田島孝敏、藤井研介、久保博、黒木泰貴	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	大林組技術研究所報 No.67
2003	フライアッシュを高含有したシリカフェームセメントの開発	入矢桂史郎、三原守弘	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	電力土木 No.308 pp.51-55

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2003	セメント水和物の溶脱挙動へ与える硝酸塩の影響	藤田英樹、根岸久美、大澤勉、本田明	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	「コンクリートの化学的侵食・溶脱」に関するシンポジウム・論文 土木学会講堂コンクリート技術シリーズ No.53「コンクリートの化学的浸食・溶脱に関する研究の現状」 pp.207-214
2003	ポゾランを高含有した低アルカリ性コンクリートの開発	入矢桂史郎、三原守弘	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	コンクリート工学年次論文集 Vol.25 No.1 pp.185-190
2003	ポゾランを高含有した低アルカリ性コンクリートの開発	入矢桂史郎、竹田宣典、十河茂幸	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	大林組技術研究所報 No.66 pp.63-70
2003	Preliminary Study of Radioactive Waste Package Made of High-Strength and Ultra Low-Permeability Concrete for Geological Disposal of TRU Wastes	T. Matsuo, T. Kawasaki, H. Sakamoto, E. Asano, A. Takei, K. Shibuya and M. Katagiri	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	WM' 03 Conference, February 23-27, 2003, Tucson, AZ
2003	CONCRETE CONTAINERS FOR LONG TERM STORAGE AND FINAL DISPOSAL OF TRU WASTE AND LONG LIVED ILW	H. Sakamoto and H. Asano	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	WM' 03 Conference, February 23-27, 2003, Tucson, AZ
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	低アルカリ性コンクリートの実用性試験及び変質評価 (概要版)	入矢桂史郎、藤井健介、久保博、上垣義明	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-TJ8400 2002-039
2002	低アルカリ性コンクリートの実用性試験及び変質評価	入矢桂史郎、藤井健介、久保博、上垣義明	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-TJ8400 2002-038
2002	セメント系材料に対する硝酸塩等の影響評価 - 研究概要 -	武井明彦、大和田仁、藤田英樹、根岸久美	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-TJ8400 2002-033

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2002	ニアフィールド水理場の長期的変遷評価システム構築に関する研究 (概要)	奥津一夫、森川誠司、高村尚、羽根幸司、高瀬博康、D. SAVAGE、稲垣学	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-TJ8400 2002-032
2002	ニアフィールド水理場の長期的変遷評価システム構築に関する研究	奥津一夫、森川誠司、高村尚、羽根幸司、高瀬博康、D. SAVAGE、稲垣学	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-TJ8400 2002-031
2002	セメント系材料の水理・力学特性の変遷に関する研究 (概要)	武井明彦、大和田仁、藤田英樹、根岸久美、竹田哲夫、横関康祐、渡邊賢三	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 2002-029
2002	セメント系材料の水理・力学特性の変遷に関する研究	武井明彦、大和田仁、藤田英樹、根岸久美、竹田哲夫、横関康祐、渡邊賢三	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 2002-028
2002	セメント系材料に対する硝酸塩等の影響評価	武井明彦、大和田仁、藤田英樹、根岸久美	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-TJ8400 2002-020
2002	ABOUT THE USE OF CEMENT-BASED MATERIALS FOR RADIOACTIVE WASTE MANAGEMENT: A COMPARATIVE STUDY OF OPC, BFS-PFA and HFSC CEMENT PASTES LEACHING BEHAVIOUR	C. Galle, M. Mihara, H. Peycelon, H. Owada, P.Le Bescop and C. Mazoin	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	THE FIFTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CEMENT & CONCRETE Shanghai (China)
2001	セメント用減水剤等の有機物のアルカリ加水分解試験	福本雅弘、西川義朗	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-TN8400 2001-017
2001	セメントを起源とする処分環境の変遷に関する研究 概要版	入矢桂史郎、久保博、加藤忠男、藤田英樹	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-TJ8400 2001-035
2001	セメントを起源とする処分環境の変遷に関する研究	入矢桂史郎、久保博、加藤忠男、藤田英樹	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-TJ8400 2001-034
2001	TRU 廃棄物処分システムの長期安定性に関する研究 概要	田中益弘、藤澤理、奥津一夫、高村尚、青柳孝義	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2001-031

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
2001	TRU 廃棄物処分システムの長期安定性に関する研究	田中益弘、藤澤理、奥津一夫、高村尚、青柳孝義	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TJ8400 2001-030
2001	欧州のコンクリートの耐久性に関する研究動向	林勝、大西利満	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.57
2000	セメント起源微粒子の挙動に関する研究(Ⅲ)	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-TJ8400 2000-003
2000	アルカリ溶液中での花崗岩の変質挙動	大和田仁、三原守弘、黒木泰貴、有本邦重	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2000-027
2000	セメント用減水剤共存下での Ca 型化ベントナイトに対するアメリシウムの分配係数測定試験	福本雅弘、西川義朗、加川昭夫、河村和廣	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	日本原子力研究開発機構 研究開発報告書類 JNC-TN8400 2000-017
2000	放射性廃棄物地層処分システムにおけるセメント系材料の検討 - 浸出液の pH を低くしたセメント系材料の施工性と機械的特性 -	大和田仁、三原守弘、入矢桂史郎、松井淳	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-TN8400 99-057
2000	セメント系材料の浸出液の地質媒体への影響評価 - 大型カラム試験設備を用いた高 PH プルームの岩盤への影響試験 -	加藤大生、佐藤光吉、大和田仁、三原守弘、大井貴夫	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-TN8430 2000-008
2000	フライアッシュ高含有シリカフェームセメントの実用性の検討	大和田仁、三原守弘、入矢桂史郎、松井淳	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.6 pp.43-52
1999	Sorption of uranium and plutonium on bentonite altered by highly alkaline water	M. Brownsword, 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'99 Boston(USA) MRS Symposium Proceedings Vol.608 pp.249-254

発表年	タイトル	著者	機関	発表先
1999	THE GEOCHEMICAL MODELLING STUDY ON LEACHING BEHAVIOR OF HFSC FOR CEMENTICIOUS RADIOACTIVE WASTE DISPOSAL	H. Owada, M. Mihara, T. Mine, A. Neyama, K. Iriya and T. Arimoto	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 Proceedings (CD-ROM) No.1087
1999	STUDY ON APLLICABILITY OF HFSC FOR RADIOACTIVE WASTE REPOSITORIES	K. Iriya, A. Matsui and M. Mihara	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 Proceedings (CD-ROM) No.1090
1998	Study on the Permeability of Engineered Barriers for the Enhancement of a Radioactive Waste Repository System	S. Tashiro, A. Fujiwara and M. Senoo	公益財団法人 原子力環境整備促進・資金管理センター	Nuclear Technology, Volume 121 Number 1 1998 Pages 14-23