

## 2017 年度

発表先	タイトル	主発表者
The 16th International High-Level Radioactive Waste Management Conference (IHLRWM 2017), April 9-13, 2017, Charlotte, NC, U.S.A.	Pre-closure safety assessment in safety case development	山品 和久
The 16th International High-Level Radioactive Waste Management Conference (IHLRWM 2017), April 9-13, 2017, Charlotte, NC, U.S.A.	Setting performance assessment parameters for Safety Case development	浜本 貴史
The 16th International High-Level Radioactive Waste Management Conference (IHLRWM 2017), April 9-13, 2017, Charlotte, NC, U.S.A.	Development of site descriptive models—Strategy and methodology for the qualification of data collected from the literature	國丸 貴紀
The 16th International High-Level Radioactive Waste Management Conference (IHLRWM 2017), April 9-13, 2017, Charlotte, NC, U.S.A.	Repository design in safety case development	山本 陽一
The 16th International Conference on the Chemistry and Migration Behaviour of Actinides and Fission Products in the Geosphere(Migration 2017), September 10-15, 2017, Barcelona, Spain	Evaluation of the impacts of nitrate released from the TRU waste on the geological disposal repository	石田 圭輔
土木学会 第 72 回年次学術講演会	ベントナイトの基礎的特性に関する比較検討	山本 陽一
土木学会 第 72 回年次学術講演会	地層処分場 地下施設の換気システムの設計方法の検討 (その1 平常時の検討)	勝又 尚貴
土木学会 第 72 回年次学術講演会	地層処分場 地下施設の排水設備の設計方法の検討(その1)－排水設備の合理的な設計体系の整備－	窪田 茂
土木学会 第 72 回年次学術講演会	地層処分場 地下施設の排水設備の設計方法の検討(その2)－簡易な湧水量算定式の開発－	野尻 慶介
日本原子力学会 2017 年秋の大会 企画セッション	(1)セーフティケース構築の考え方とアプローチ	出口 朗
日本原子力学会 2017 年秋の大会 企画セッション	(2)地層処分に適した地質環境の選定とモデル化	三枝 博光
日本原子力学会 2017 年秋の大会 企画セッション	(3)処分場の設計と工学技術	鈴木 覚
日本原子力学会 2017 年秋の大会 企画セッション	(4)閉鎖前の安全性の評価	鈴木 覚
日本原子力学会 2017 年秋の大会 企画セッション	(5)閉鎖後長期の安全性の評価	藤崎 淳
日本原子力学会 2017 年秋の大会	生活圏環境を詳細化した核種移行プロセスモデルの設定と評価技術の高度化	澁谷 早苗

## 2017 年度

発表先	タイトル	主発表者
日本地質学会 第 124 回学術大会	NUMO セーフティケースにおける将来の隆起・侵食の処分施設への影響の評価	山田 彩織
日本地質学会 第 124 回学術大会	自然現象の影響評価手法の高度化に向けた情報整備	後藤 淳一
日本地質学会 第 124 回学術大会	地層処分に適した地質環境の選定およびモデル化－NUMO セーフティケースの構築－	太田 久仁雄
The 7th International Conference on Clays in Natural and Engineered Barriers for Radioactive Waste Confinement(Clay Conference 2017), September 24–27 2017, Davos, Switzerland	Development of site descriptive models for Neogene and Pre-Neogene sedimentary rocks as potential host rock settings in Japan	太田 久仁雄
The 7th International Conference on Clays in Natural and Engineered Barriers for Radioactive Waste Confinement(Clay Conference 2017), September 24–27 2017, Davos, Switzerland	Study of waste emplacement criteria for potential sedimentary and plutonic host rocks for geological disposal in Japan	鈴木 覚
The 7th International Conference on Clays in Natural and Engineered Barriers for Radioactive Waste Confinement(Clay Conference 2017), September 24–27 2017, Davos, Switzerland	Study of repository design requirements and their application to a site descriptive model for Neogene sedimentary rock based on the geological environmental conditions in Japan	窪田 茂
The 7th International Conference on Clays in Natural and Engineered Barriers for Radioactive Waste Confinement(Clay Conference 2017), September 24–27 2017, Davos, Switzerland	Study on design of backfill and plug for repository closure	山本 陽一
日本応用地質学会 平成 29 年度研究発表会	シリケート泥水を用いた膨潤性を示す破碎質泥岩のボーリング孔掘削	西尾 光
日本応用地質学会 平成 29 年度研究発表会	火山性熱水・深部流体の影響の調査・評価・モデル化のための基本情報の整備	近藤 浩文
原子力年鑑 2018: 日刊工業新聞社	Part IV 放射性廃棄物対策, 4. 高レベル放射性廃棄物等の地層処分の国内動向, pp.163–168	川野 晃
The 6th East Asia Forum on Radwaste Management Conference(EAFORM2017), November 27–29, 2017, Osaka, Japan	Preliminary Study of pre-closure safety assessment for a generic safety case	山品 和久
The 6th East Asia Forum on Radwaste Management Conference(EAFORM2017), November 27–29, 2017, Osaka, Japan	Preliminary Study of post-closure safety assessment in the NUMO study case	石田 圭輔
The 6th East Asia Forum on Radwaste Management Conference(EAFORM2017), November 27–29, 2017, Osaka, Japan	Geosynthesis of a State-of-the-art Knowledge Base into SDMS in the NUMO Safety Case	太田 久仁雄
The 6th East Asia Forum on Radwaste Management Conference(EAFORM2017), November 27–29, 2017, Osaka, Japan	Feasibility Study of Ventilation Design for Underground Facilities	勝又 尚貴
The 6th East Asia Forum on Radwaste Management Conference(EAFORM2017), November 27–29, 2017, Osaka, Japan	Data qualification methodology in the literature survey stage	山田 彩織

## 2017 年度

発表先	タイトル	主発表者
The 6th East Asia Forum on Radwaste Management Conference(EAFORM2017), November 27-29, 2017, Osaka,Japan	Assessment of sorption and diffusion in the rock matrix in the NUMO safety case	浜本 貴史
The 6th East Asia Forum on Radwaste Management Conference(EAFORM2017), November 27-29, 2017, Osaka,Japan	Layout design of underground facilities tailored to SDM in NUMO Safety Case	後藤 考裕
The 6th East Asia Forum on Radwaste Management Conference(EAFORM2017), November 27-29, 2017, Osaka,Japan	Scientific basis for nationwide screening of geological disposal sites in Japan	松本 孟紘
The 6th East Asia Forum on Radwaste Management Conference(EAFORM2017), November 27-29, 2017, Osaka, Japan	Overview of the NUMO safety case at pre-siting stage	藤山 哲雄
The 6th East Asia Forum on Radwaste Management Conference(EAFORM2017), November 27-29, 2017, Osaka,Japan	Study on the applicability of cast steel overpack – Evaluation of casting defects and corrosion resistance using full-scale prototype –	小川 裕輔
New Dimensions for Natural Hazards in Asia: An AOGS-EGU Joint Conference, February 4-8, 2018, Tagaytay, Philippines	Probabilistic tectonic hazard assessment methodologies for high-level radioactive waste disposal in Japan	後藤 淳一
日本原子力学会 2018 年春の年会	NUMO セーフティケースにおける信頼性確保の取組み (1)ピアレビューによる技術的妥当性の確認	藤山 哲雄
日本原子力学会 2018 年春の年会	NUMO セーフティケースにおける信頼性確保の取組み (2)モデル水質のバリエーション	太田 久仁雄
日本原子力学会 2018 年春の年会	NUMO セーフティケースにおける信頼性確保の取組み (3)地質環境のバリエーションに応じた核種移行解析	石田 圭輔
日本原子力学会 2018 年春の年会	NUMO セーフティケースにおける信頼性確保の取組み (4)多面的な指標を用いた安全性の検討	藤崎 淳
日本原子力学会 2018 年春の年会	炭素鋼片および模擬ガラス片の相互作用がガラス溶解挙動に及ぼす影響	後藤 考裕
日本原子力学会 2018 年春の年会	地質環境調査・評価に係る品質マネジメントシステムの構築 (2)	山田 彩織
日本原子力学会 2018 年春の年会 企画セッション	科学的特性マップの公表と地層処分の実現に向けての取組み (2)処分地選定調査の考え方	兵藤 英明