

2015 年度

発表先	タイトル	主発表者
The 15th International High-Level Radioactive Waste Management Conference (IHLRWM 2015), April 12-16, 2015, Charleston, SC, USA	Development of the NUMO Safety Case – Overview	藤山 哲雄
The 15th International High-Level Radioactive Waste Management Conference (IHLRWM 2015), April 12-16, 2015, Charleston, SC, USA	Development of the NUMO Safety Case – Geological characterisation and synthesis	太田 久仁雄
The 15th International High-Level Radioactive Waste Management Conference (IHLRWM 2015), April 12-16, 2015, Charleston, SC, USA	Development of the NUMO Safety Case – Repository design and engineering	窪田 茂
The 15th International High-Level Radioactive Waste Management Conference (IHLRWM 2015), April 12-16, 2015, Charleston, SC, USA	Development of the NUMO Safety Case – Safety Assessment	稲垣 学
物理探査学会 第 132 回学術講演会	岩盤の間隙水圧モニタリング MP システム内での孔間弾性波トモグラフィの実証試験	吉村 公孝
The 23rd International Conference on Nuclear Engineering (ICONE-23), May 17-21, 2015, Chiba, Japan	Identifying research issues on leaching behavior of radionuclides from the vitrified high-level radioactive waste in Japan	石田 圭輔
The 23rd International Conference on Nuclear Engineering (ICONE-23), May 17-21, 2015, Chiba, Japan	Study of selecting the borehole drilling mud for brittle sedimentary rocks	西尾 光
The 23rd International Conference on Nuclear Engineering (ICONE-23), May 17-21, 2015, Chiba, Japan	The long-term safety assessment of the PEM method	後藤 考裕
2015 IGSC Scenario Development Workshop, June 1-3, 2015, Issy-les-Moulineaux, France	Scenario development for risk-informed safety assessment of geological disposal	牧内 秋恵
The 14th Natural Analogue Working Group Workshop (NAWG14), June 9-11, 2015, Olkiluoto, Finland	Natural system evidence underpinning the NUMO 2015 Safety Case	太田 久仁雄
The 14th Natural Analogue Working Group Workshop (NAWG14), June 9-11, 2015, Olkiluoto, Finland	Nation-wide geoscientific information to identify “stable” geological environments	山田 彩織
日本原子力学会 第 31 回バックエンド夏期セミナー	地上からの断層とその水理特性の調査・評価に関する技術	吉村 公孝
日本原子力学会 第 31 回バックエンド夏期セミナー	処分地選定のための地質環境調査技術の実証研究 – 沿岸域堆積軟岩地点における地質構造モデルの構築 –	西尾 光
日本原子力学会 第 31 回バックエンド夏期セミナー	NUMO 包括的技術報告書(仮題)におけるシナリオ構築手法	浜本 貴史
日本原子力学会誌: 日本原子力学会, 2015 年 57 巻 8 号 pp. 545-547	高レベル放射性廃棄物管理に関する最近の動向 2015IHLRWM 会議の概要と NUMO セーフティケースの構築	太田 久仁雄
地盤工学会 第 50 回地盤工学研究発表会	高レベル放射性廃棄物地層処分の人工バリアの地震時挙動について	山本 陽一

2015 年度

発表先	タイトル	主発表者
日本原子力学会 2015 年 秋の大会	NUMO セーフティケースにおける候補母岩のモデル化(1)基本的考え方および候補母岩の分類	太田 久仁雄
日本原子力学会 2015 年 秋の大会	処分場の現実的な状態を考慮に入れた地下施設の設計に関する検討(1)全体概要	藤崎 淳
日本原子力学会 2015 年 秋の大会	シナリオ開発手法に関する検討	黒澤 進
日本原子力学会 2015 年 秋の大会	地層処分の安全評価のための地下水および間隙水組成の設定	澁谷 早苗
日本原子力学会 2015 年 秋の大会	地層処分における人為事象シナリオの検討	牧内 秋恵
日本地質学会 第 122 回学術大会	地層処分の観点からのわが国の深部地質環境の分類 – NUMO セーフティケースにおける候補母岩の設定 –	太田 久仁雄
日本地質学会 第 122 回学術大会	ナチュラルアナログを活用した「サイトの安定性」評価とその指標の検討	山田 彩織
日本地質学会 第 122 回学術大会	地層処分地選定のための地質環境調査技術の実証研究 – 沿岸域堆積軟岩地点における地質環境情報の取得 –	吉村 公孝
土木学会 第 70 回年次学術講演会	孔間透水試験データを用いた地質の透水異方性の評価	吉村 公孝
土木学会 第 70 回年次学術講演会	地層処分の人工バリア設計における緩衝材の圧密反力について	山本 陽一
新化学技術推進協会 エネルギー・資源技術部会 エネルギー分科会講演会「原子力発電に伴う放射性廃棄物処理技術の現状」	原子力発電に伴う放射性廃棄物処理技術の現状	塚本 政樹
日本応用地質学会 平成 27 年度研究発表会	処分地選定のための地質環境調査技術の実証研究(その 1) – 地質環境モデルの精緻化に向けた地質環境調査技術の適用性評価 –	吉村 公孝
日本応用地質学会 平成 27 年度研究発表会	処分地選定のための地質環境調査技術の実証研究(その 3) – 沿岸域堆積軟岩地点における地下水モニタリングの総合評価 –	西尾 光
GLOBAL2015: The 21st International Conference & Exhibition, Nuclear Fuel Cycle for a Low-Carbon Future, September 21-24, 2015, Paris, France	Developing resilient concepts for geological disposal of waste in Japan	梅木 博之
GLOBAL2015: The 21st International Conference & Exhibition, Nuclear Fuel Cycle for a Low-Carbon Future, September 21-24, 2015, Paris, France	Assuring Operational Safety of a Japanese Geological Repository	鈴木 覚
GLOBAL2015: The 21st International Conference & Exhibition, Nuclear Fuel Cycle for a Low-Carbon Future, September 21-24, 2015, Paris, France	Advances in scenario development for a deep geological repository in Japan	黒澤 進
GLOBAL2015: The 21st International Conference & Exhibition, Nuclear Fuel Cycle for a Low-Carbon Future, September 21-24, 2015, Paris, France	Challenges for the next generation of radionuclide transport models	石田 圭輔

2015 年度

発表先	タイトル	主発表者
GLOBAL2015: The 21st International Conference & Exhibition, Nuclear Fuel Cycle for a Low-Carbon Future, September 21-24, 2015, Paris, France	The NUMO 2015 Safety Case	藤山 哲雄
電気評論: 電気評論社, 9月号	わが国における地層処分の安全確保	出口 朗
土木学会論文集 A1(構造・地震工学): 土木学会, 2015年 71巻 4号 I_963-I_973	地震動が地層処分システムの人工バリアに及ぼす影響検討	山本 陽一
The 5th East Asia Forum on Radwaste Management (EAFORM), October 25-28, 2015, Taichung, Taiwan	Seismic stability assessment of the engineered barrier system for the geological disposal against large ground motions	山本 陽一
The 5th East Asia Forum on Radwaste Management (EAFORM), October 25-28, 2015, Taichung, Taiwan	Seismic stability assessment of underground drift for geological disposal during operational phase	窪田 茂
原子力年鑑 2016: 日刊工業新聞社	PartⅢ 放射性廃棄物対策と廃止措置 4 高レベル放射性廃棄物等の地層処分の国内動向	出口 朗
The 33rd KAIF-JAIF Seminar on Nuclear Industry, October 27-30, 2015, Seoul, Korea	Status of Japanese Geological Disposal Program: Amendment to Basic Policy and Related Activities	山田 基幸
Scientific Basis for Nuclear Waste Management XXXIX, November 2-6, 2015, Montpellier, France	Categorisation and geological/hydrogeological modelling of potential host rock environments in Japan	太田 久仁雄
Scientific Basis for Nuclear Waste Management XXXIX, November 2-6, 2015, Montpellier, France	Development of performance assessment models for glass dissolution	後藤 考裕
Scientific Basis for Nuclear Waste Management XXXIX, November 2-6, 2015, Montpellier, France	Demonstration of the existence of favorable hydrogeological/hydrochemical environments for HLW disposal	國丸 貴紀
The 14th Natural Analogue Working Group Workshop (NAWG14), June 9-11, 2015, Olkiluoto, Finland	Use of self analogues to complement "site stability" evaluation and to identify stability indicators	山田 彩織
原子力バックエンド研究: 日本原子力学会 バックエンド部会 2015年 Vol22 No.2 pp.77-82	断層とその水理特性に係る地上からの調査・評価に関する技術	吉村 公孝
日本原子力産業協会 第33回日韓原子力産業セミナー概要報告	高レベル放射性廃棄物の最終処分に関する基本方針の改定等について	山田 基幸
京都大学原子炉実験所 H27年度放射性廃棄物管理専門研究会	地層処分の現状 -科学的有望地とNUMOの2015年レポートについて-	兵藤 英明
地盤工学会誌: 地盤工学会, 2016年 Vol.64 No.3 pp.56-62	放射性物質による事故由来汚染物の対策技術の現状 7. 高レベル及び低レベル放射性廃棄物処分施設の安全確保の考え方と処分概念	鈴木 覚
日本原子力学会 2016年 春の年会	NUMO セーフティケースの開発 (1) 基本戦略	藤山 哲雄
日本原子力学会 2016年 春の年会	NUMO セーフティケースの開発 (2) 適切なサイトの選定とモデル化	太田 久仁雄
日本原子力学会 2016年 春の年会	NUMO セーフティケースの開発 (3) 処分場の設計と工学技術	鈴木 覚

2015 年度

発表先	タイトル	主発表者
日本原子力学会 2016 年 春の年会	NUMO セーフティケースの開発 (4) 閉鎖前の安全評価	山品 和久
日本原子力学会 2016 年 春の年会	NUMO セーフティケースの開発 (5) 閉鎖後長期の安全評価	藤崎 淳
日本原子力学会 2016 年 春の年会	NUMO セーフティケースの開発 (6) FEP データベースの開発と安全評価におけるデータセット	黒澤 進
日本原子力学会 2016 年 春の年会	NUMO セーフティケースにおける隔離機能喪失シナリオの構築 (1) 将来における火山活動の発生可能性とその影響	山田 彩織
日本原子力学会 2016 年 春の年会	NUMO セーフティケースにおける隔離機能喪失シナリオの構築 (2) 将来における断層活動の発生可能性とその影響	國丸 貴紀
日本原子力学会 2016 年 春の年会	NUMO セーフティケースにおける隔離機能喪失シナリオの構築 (3) 火山活動および断層活動に係るシナリオの構築と評価	石田 圭輔
日本原子力学会 2016 年 春の年会	NUMO セーフティケースにおける人間侵入シナリオの評価	藤本 秋恵
日本原子力学会 2016 年 春の年会	地質環境調査技術・評価手法の実証 ―地質環境モデルの精緻化に向けた検討―	吉村 公孝