## 2012 年度

2012 年度 発表先	タイトル	主発表者
日本地球惑星科学連合 2012 年大会	断層の水理特性の調査・評価手法に関する検討:現地調査 による実証と高度化	後藤 淳一
Scientific basis for nuclear waste management XXXV, MRS, 2012	Safety assessment methodology focused on response characteristics of disposal system and safety assessment for TRU waste in Japan	大井 貴夫
Scientific basis for nuclear waste management XXXV, MRS, 2012	Derivation of an approximate analytical solution for understanding the response characteristics of the EBS	大井 貴夫
Journal of Nuclear Science and Technology, Atomic Energy Society of Japan, (AESJ), 2012, Volume49(7), pp673-688	A methodology for scenario development based on understanding of long-term evolution of geological disposal systems	若杉 圭一郎
The 34th International Geological Congress (IGC), August 5–10, 2012, Brisbane, Australia	Siting a geological repository for radioactive wastes in a tectonically active country	土 宏之
The 34th International Geological Congress (IGC), August 5–10, 2012, Brisbane, Australia	Assessing tectonic hazard to possible geological repositories for radioactive wastes in Japan: the Topaz Project	後藤 淳一
土木学会 平成 24 年度全国大会 第 67 回年次学術 講演会	地層処分施設の構造的特徴を考慮した地震時挙動特性の把握-水平坑道と弱層の交差部の検討-	末広 俊夫
土木学会 平成 24 年度全国大会 第 67 回年次学術 講演会	地層処分施設における処分坑道の耐震性検討	窪田 茂
土木学会 平成 24 年度全国大会 第 67 回年次学術 講演会	地層処分事業の品質保証に関する検討(その 1) - 概要調査に向けた品質保証体系の整備 -	吉村 公孝
日本地質学会 第 119 年学術大会	超長期を考慮した自然現象の確率論的評価手法の検討	後藤 淳一
日本原子力学会 2012 年秋の大会	地層処分事業における品質保証体系の検討(1)品質マネジメントシステムの構築	北川 義人
日本原子力学会 2012 年秋の大会	概要調査段階における地質環境調査技術·評価手法の実証 (その4)-地下水のベースラインモニタリングー	吉村 公孝
日本原子力学会 2012 年秋の大会	人工バリア材の長期挙動に関する技術的知見の整備状況 (1) 一全体概要一	黒澤 進
年日本原子力学会 2012 秋の大会	人工バリア材の長期挙動に関する技術的知見の整備状況 (2) 一鉄/ベントナイト相互作用に関する研究の現状と今後 一	後藤 考裕
日本原子力学会 2012 年秋の大会	東日本大震災を踏まえた地層処分の安全確保策に関する検 討(1)検討概要	飯島 政義
日本原子力学会 2012 年秋の大会	東日本大震災を踏まえた地層処分の安全確保策に関する検 討(2)安全確保策に関する検討	鈴木 覚

## 2012 年度

発表先	タイトル	主発表者
日本原子力学会 2012 年秋の大会	評価の網羅性の確保と安全裕度の明示を目的とした地層処分低レベル放射性廃棄物の安全評価手法の整備;(4)高度化した包括的感度解析手法を組み入れた新たな安全評価手順の整備	大井 貴夫
原子力年鑑 2013:日本原子力産業協会	PartⅢ 放射性廃棄物対策と廃止措置 3 地層処分事業等の 国内の動向 1.高レベル放射性廃棄物等の地層処分	藤原 啓司
Journal of Nuclear Science and Technology Volume 50, 2013 - Issue 1 Pages 80-106	A new assessment method for demonstrating the sufficiency of the safety assessment and the safety margins of the geological disposal system	大井 貴夫
日本応用地質学会 平成 24 年度研究発表会	地層処分におけるベースライン把握のための地下水モニタリング技術の実証(その 1)-ベースラインモニタリングの位置づけ-	吉村 公孝
物理探査学会 第 127 回(平成 24 年度秋季)学術講演会	断層の水理特性把握を対象にした物理探査の適用性に関す る検討	吉村 公孝
American Geophysical Union (AGU) Fall Meeting 2012, December 3-7, 2012, San Francisco, USA	Uncertainties in models for hydrologic characterization of faults – implications from a study on the Wildcat Fault, Berkeley, California –	後藤 淳一
第7回西日本火山活動研究集会「火山リスク評価とモデリング」: 西日本火山活動研究集会主催 2012年12月15日pp.15-16.	地球物理およびテクトニクスのデータを考慮した火山活動の 長期評価手法	後藤 淳一
経済産業省資源エネルギー庁 第 2 回双方向シンポジウム どうする高レ ベル放射性廃棄物 2013	高レベル放射性廃棄物の地層処分の安全評価について	石黒 勝彦