

地層処分技術に関する研究開発 第3期中長期目標期間中における表彰リスト (対象期間:2015/4/1～2021/12/31)

令和3年度

表彰名	受賞日	受賞者	受賞テーマ名等
Applied Geochemistry(Elsevier) Excellence in Review Award	令和3年12月	Colin Stuart Walker	Exceptional contributions to the high quality peer review of the journal
日本活断層学会2021年度秋季学術大会 日本活断層学会若手優秀講演賞	令和3年10月	塚原 柚子, 菅野 瑞穂, 後藤 翠, 藤田 奈津子, 小松 哲也, 前杢 英明	潮間帯化石群体の14C年代測定に基づく地殻変動履歴の復元:土佐湾東岸部, 羽根岬の事
令和3年度日本応用地質学会研究発表 会優秀講演者賞	令和3年10月	西山 成哲, 川村 淳, 梅田 浩司, 後藤 翠, 丹羽 正和	GISソフトウェアを用いた地形解析による第四紀火山の火道および放射状岩脈のモデル化の
日本地下水学会 研究奨励賞(2019～ 2020年度)	令和3年5月	望月 陽人, 笹本 広, 女澤 徹也, 宮川 和也	深部地下水における酸化還元電位の不確かさ 評価:北海道・幌延地域を事例として

令和2年度

表彰名	受賞日	受賞者	受賞テーマ名等
日本原子力学会バックエンド部会業績賞	令和3年3月	東濃地科学センター	瑞浪超深地層研究所における調査研究、人材育成、および理解促進を含む一連の成果
日本原子力学会バックエンド部会奨励賞	令和3年3月	杉浦 佑樹	地層処分環境中の放射性核種の収着及び表層環境中の放射性核種の動態に関する研究
日本原子力学会バックエンド部会論文賞	令和3年3月	山口 正秋, 加藤 智子, 鈴木 祐二, 牧野 仁史	地層処分における隆起・侵食影響評価のための地形・処分場深度変遷解析ツールの開発
アジア原子力協力フォーラム大臣級 会合最優秀研究チーム賞	令和2年12月	永井晴康, 小嵐淳, 安藤麻里子, 永野博彦, 太田雅和, 木下尚喜, 鈴木崇史, 國分陽子, 藤田奈津子, 堅田元喜, 梁乃	Climate Change Science Project
Applied Geochemistry(Elsevier) Excellence in Review Award	令和2年11月	館 幸男	Exceptional contributions to the high quality peer review of the journal
日本応用地質学会令和2年度研究発表 会優秀講演者賞	令和2年10月	丹羽正和, 島田耕史, 後藤 翠, 照沢秀司	地形的に不明瞭な活構造帯を把握するための地質学的手法の検討:南九州せん断帯にお
日本応用地質学会論文賞	令和2年7月	村上 裕晃, 芦澤 政臣, 田中 和広	九州北部に分布する結晶質岩内の割れ目の特徴と形成過程について

平成31年度/令和元年度

表彰名	受賞日	受賞者	受賞テーマ名等
日本原子力学会バックエンド部会論文賞 受賞	令和2年3月	尾上博則、小坂寛、小松哲也、竹内竜史、岩月輝希、安江健一	長期的な地形変化と気候変動による地下水流動状態の変動性評価手法の構築
日本原子力学会バックエンド部会奨励賞	令和2年3月	紀室 辰伍	深部地下水フミン物質の錯生成反応に関する化学熱力学研究
日本原子力学会バックエンド部会奨励賞	令和2年3月	フランシスコ ポール クラレンス マグダエル	FeとSiの相互作用により生成する固相の同定と生成挙動に関する研究
令和元年度日本粘土学会論文賞受賞	令和元年9月	四辻健治、館 幸男、河村雄行、有馬立身、佐久間博	分子動力学法によるモンモリロナイト層間中の水とイオンの物性評価ー拡散モデルへの反映
第35回バックエンド夏期セミナーポスター賞	令和元年8月	大野 宏和	幌延URLにおける稚内層深部領域の断層を対象とした原位置物質移行試験
平成30年度土木学会技術賞	令和元年6月	日本原子力研究開発機構, 大成・大林・三井住友特定建設工事共同企業体	堆積岩中の高レベル放射性廃棄物地層処分研究施設の建設と研究事業(幌延深地層研究)
地下水学会 優秀講演賞	令和元年5月	望月 陽人	深部地下水における酸化還元電位の不確かさ 評価:北海道・幌延地域を事例として

平成30年度

表彰名	受賞日	受賞者	受賞テーマ名等
Waste Management conference 2019Superior Paper Award& Paper of Note	平成31年3月	辻 正邦、中島 均、齋藤 亮、沖原光信、佐藤 稔紀	Study on characterization of colloidal silica grout for rock excavation under saline groundwater
原子力学会バックエンド部会 論文賞	平成31年3月	館幸男、陶山忠宏、澁谷早苗	地層処分性能評価のための岩石に対する収着分配係数の設定手法の構築:花崗岩を対
Elsevier Outstanding Contribution in Reviewing from Applied Geochemistry	平成30年7月	笹本 広	過去二年間に行なった「Applied Geochemistry」の査読回数で上位10%になるなどの多大な貢献が評価された研究者に贈られる賞

平成29年度

表彰名	受賞日	受賞者	受賞テーマ名等
Outstanding Contribution in Reviewing (顕著な査読者賞)	「Engineering Geology」2017年8月 「Journal of Structural Geology」2017年2月	石井 英一	過去二年間に行なった当該学術誌の査読回数で上位10%になるなどの多大な貢献が評価された研究者に贈られる。
平成29年度資源・素材学会表彰 第43回奨励賞	平成30年1月	早野 明	地質・地質構造調査技術に関する研究
第11回科学技術の「美」パネル展 優秀賞	平成29年4月	水野 健一	地下350mから地上を見上げた立坑
International Conference on Gas Geochemistry 2017 (優秀発表賞)	平成29年9月	Miyakawa, K., F. Okumura	Preliminary research on the effects of microbial methane oxidation on drill-core head-space gas analysis
日本粘土学会 論文賞	平成29年9月	安楽総太郎、松原勇武、森本和也、佐藤 努	オマーンオフィオライトに湧出する高アルカリ泉周辺における二次鉱物の生成とその

平成28年度

表彰名	受賞日	受賞者	受賞テーマ名等
平成27年度土木学会論文奨励賞	平成28年6月	青柳 和平、津坂 仁和、窪田 健二、常盤 哲也、近藤 桂二、稲垣 大介	幌延深地層研究の250m調査坑道における掘削損傷領域の経時変化に関する検討
日本原子力学会バックエンド部会 奨励賞	平成29年3月	石橋 正祐紀	深部結晶質岩マトリクス部における微小移行経路と元素拡散現象の特徴
土木学会 土木情報学論文賞	平成28年9月	徐 招峰、山地 宏志、佐藤 稔紀、松井 裕哉、板倉 賢一	Web 3Dと時空間データベースを援用した地下空間開発支援システムの設計とその

平成27年度

表彰名	受賞日	受賞者	受賞テーマ名等
日本原子力学会バックエンド部会 優秀講演賞	平成28年3月	岩田 孟	雰囲気制御下での Nb(V)の溶解度測定
日本原子力学会バックエンド部会 論文賞	平成28年3月	笹本 広、James Wilson、佐藤 努	鉄との相互作用による緩衝材への変質影響評価：影響要因に関する解析的検討
第13回国際ガス地球化学学会議 最優秀発表賞	平成27年8月	Miyakawa, K., T. Mizuno, E. Ishii, A. Hirota, D.D. Komatsu, K. Ikeya, and U. Tsunogai	Relative burial-depth-profiles of carbon isotope ratios of methane and carbon dioxide preserved for up to 1 million years.
平成26年度土木学会賞 技術賞(IIグループ)	平成27年6月	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構、大林・大成・安藤ハザマ 特定建設工事共同企業体、清水・鹿島・前田特定建設工事共同企業体	花崗岩を対象とした深度500mに及ぶ我が国初の「深地層の研究施設」の建設(高レベル放射性廃棄物の地層処分技術に関する基盤研究プロジェクトである瑞浪超深地層研究所における研究坑道掘削と地層科
情報地質学会 論文賞	平成27年6月	新里忠史、安江健一、道家涼介、中安昭夫	地質環境調査におけるノウハウ及び意思決定プロセスの表出化-隆起速度の算出に関する調査・解析の事例-
腐食防食協会 論文賞	平成27年5月	柴田俊夫、渡辺正敏、谷口直樹、清水亮彦	酸素欠乏地下環境における炭素鋼腐食モデリング