

## 学会等での報告(平成28年度)

### AMS研究協会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
渡邊隆広、國分陽子、藤田奈津子、松原章浩、西尾智博、三宅正恭、加藤元久、磯崎信宏、虎沢均、西澤章光、石丸恒存	JAEA-AMS-TONOにおける放射性炭素年代測定の前処理技術開発の現状	第19回日本AMSシンポジウム 千葉県佐倉市	2016
松原章浩、三宅正恭、磯崎信宏、西澤章光、藤田奈津子、國分陽子	炭素14測定におけるイオンビーム透過率のグラファイトカソード位置依存性	第19回日本AMSシンポジウム 千葉県佐倉市	2016
藤田奈津子、三宅正恭、渡邊隆広、國分陽子、石丸恒存、西澤章光、松原章浩、磯崎信宏、西尾智博、加藤元久	JAEA-AMS-TONOの現状(平成28年度)	第19回日本AMSシンポジウム 千葉県佐倉市	2016

### 原子衝突学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
松原章浩、藤田奈津子、石井邦和、小川英巳、三宅正恭、國分陽子	コヒーレント共鳴励起によるAMSの同重体分別の基礎研究	原子衝突学会第41回年会 富山市	2016

### 資源・素材学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
引間亮一、吉野修、平野享、石山宏二、森田豊、杉田裕、佐野修	釜石鉱山における東北地方太平洋沖地震前後の弾性波速度の変化について	資源・素材2016(盛岡) 平成28年度資源・素材関係学協合同秋季大会 盛岡市 No.2503	2016
奈良禎太、桑谷隆太、河野勝宣、佐藤絵紀	ケイ酸塩岩石へのカルシウム化合物の析出に関する基礎研究	資源・素材学会 平成29(2017)年度 春季大会 習志野市 No.3401-10-05	2017

### 地盤工学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
佐藤絵紀、木口努、坂本昌治、小村健太郎	水圧破砕法による初期地圧測定方法の基準案 測定方法とその理論に関する解説	第51回地盤工学会研究発表会 岡山市 講演集(CD-ROM) No.0032	2016

### 土木学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
栗原啓丞、升元一彦、竹内竜史	地中レーダを用いた坑道近傍の水みちとなる岩盤内割れ目の評価	土木学会 平成28年度全国大会第71回年次学術講演会 仙台市 講演概要集 III-160	2016
荻野正貴、大脇英司、白瀬光泰、中山雅	非定常状態の電気泳動試験へのEPMAの適用によるコンクリートの拡散係数の測定方法	土木学会 平成28年度全国大会第71回年次学術講演会 仙台市 講演概要集 V-376	2016
白瀬光泰、中山雅、大野宏和、名合牧人、佐ノ木哲、重廣道子	幌延URLにおける人工バリア性能確認試験 CIM(3次元モデル、ICTの導入・活用)による計画・施工・計測データ管理の適用事例	土木学会 平成28年度全国大会第71回年次学術講演会 仙台市 講演概要集 VI-794	2016
本島貴之、白瀬光泰、佐ノ木哲、宮川和也	メタンガス3次元可視化システムの開発および計測事例	土木学会 平成28年度全国大会第71回年次学術講演会 仙台市 講演概要集 VI-879	2016
鶴山雅夫、人見尚、弥富洋介、松井裕哉	グラウト施工した花崗岩とグラウト接合部の顕微鏡による詳細観察	土木学会 平成28年度全国大会第71回年次学術講演会 仙台市 講演概要集 CS13-025	2016
人見尚、鶴山雅夫、弥富洋介、松井裕哉	グラウト施工した花崗岩とグラウト接合部のX線による非破壊詳細観察	土木学会 平成28年度全国大会第71回年次学術講演会 仙台市 講演概要集 CS13-026	2016
佐藤文啓、金澤伸一、林久資、高山裕介、石山宏二	温度変化を考慮したベントナイト緩衝材の膨潤量の計測について	土木学会 平成28年度全国大会第71回年次学術講演会 仙台市 講演概要集 CS13-031	2016
小野誠、本島貴之、白瀬光泰、横山聡、城まゆみ、石井智子、中山雅、大野宏和	処分孔設置方式における緩衝材流出に関する検討(その3 幌延URLにおける原位置試験)	土木学会 平成28年度全国大会第71回年次学術講演会 仙台市 講演概要集 CS13-035	2016
瀧美博行、升元一彦、石井智子、城まゆみ、中山雅、大野宏和	処分孔設置方式における緩衝材流出に関する検討(その4 地下水流入に関する解析的検討)	土木学会 平成28年度全国大会第71回年次学術講演会 仙台市 講演概要集 CS13-036	2016

### 日本応用地質学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
小村慶太郎、金田平太郎、柏原真太郎、小嶋智、西尾智博、安江健一	重力変形地形と活断層との関係 一根尾谷断層北端部における研究例	日本応用地質学会 平成28年度研究発表会 仙台市 講演論文集 pp.5-6	2016
石橋正祐紀、湯口貴史	走査型X線分析顕微鏡を用いた鉱物マップの作成と鉱物組合せの把握	日本応用地質学会 平成28年度研究発表会 仙台市 講演論文集 pp.181-182	2016
植木忠正、清水麻由子、丹羽正和、安江健一	記載岩石学的手法に基づく後背地解析の研究事例	平成28年度日本応用地質学会中部支部技術交流会 名古屋市 予稿集 pp.1-2	2016
弥富洋介、石橋正祐紀、松井裕哉、鶴山雅夫、人見尚	瑞浪超深地層研究所における岩盤へのグラウト影響評価技術開発 既存ボーリングコアを用いた室内分析	平成28年度日本応用地質学会中部支部技術交流会 名古屋市 予稿集 pp.11-14	2016

## 日本原子力学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
平野史生	地層処分工学技術および性能評価研究	日本原子力学会 2016年度バックエンド週末基礎講座 土岐市	2016
赤木洋介、館幸男、根本一昭、A. Martin	グリムゼル花崗閃緑岩の単一割れ目中の核種移行特性評価 (1)室内試験	日本原子力学会2016年秋の大会 久留米市 予稿集 1D17	2016
佐藤久夫、赤木洋介、館幸男、松本一浩	グリムゼル花崗閃緑岩の単一割れ目中の核種移行特性評価 (2)鉱物・間隙分析	日本原子力学会2016年秋の大会 久留米市 予稿集 1D18	2016
伊藤剛志、館幸男	グリムゼル花崗閃緑岩の単一割れ目中の核種移行特性評価 (3)解析評価	日本原子力学会2016年秋の大会 久留米市 予稿集 1D19	2016
中田弘太郎、石寺孝充、黒澤精一、林雅則、別部光里、助川誠裕	Am(III)および種々の価数を持つイオンのペントナイトコロイドに対する収着における不可逆性評価	日本原子力学会2016年秋の大会 久留米市 予稿集 2D01	2016
遠藤貴志、天野由記、根本一昭、伊藤剛志、館幸男	北海道幌延地域に分布する深部地下水を用いたコロイドの元素収着特性評価	日本原子力学会2016年秋の大会 久留米市 予稿集 2D02	2016
小林大志、佐々木隆之、北村暁	ジルコニウム溶解度に基づきイソサッカリン酸影響の熱力学的考察	日本原子力学会2016年秋の大会 久留米市 予稿集 2D04	2016
紀室辰伍、桐島陽、秋山大輔、佐藤修彰、長尾誠也、齊藤拓巳、天野由記、宮川和也、寺島元基	幌延深部地下水フミン酸の特性評価とプロトン化反応熱力学量の導出	日本原子力学会2016年秋の大会 久留米市 予稿集 2D07	2016
寺島元基、齊藤拓巳、石井智子、伊藤美貴、赤木洋介、館幸男	幌延深部地下水中の溶存フミン酸による低濃度Euとの錯生成	日本原子力学会2016年秋の大会 久留米市 予稿集 2D08	2016
棚井憲治、森拓雄、深谷正明	埋め戻し用充填材料の試作	日本原子力学会2016年秋の大会 久留米市 予稿集 2D10	2016
石寺孝充、笹本広、佐藤久夫	原位置試験により鉄と長期間接触させたクニゲルV1試料の変質挙動の調査	日本原子力学会2016年秋の大会 久留米市 予稿集 2D11	2016
山崎崎雄、大窪貴洋、岩館泰彦、館幸男	NMR緩和法による飽和モンモリロナイトの空隙構造解析	日本原子力学会2016年秋の大会 久留米市 予稿集 2D13	2016
四辻健治、館幸男、河村雄行	分子動力学法によるモンモリロナイト層間の膨潤特性評価	日本原子力学会2016年秋の大会 久留米市 予稿集 2D14	2016
北城諒一、田中真悟、渡邊直子、小崎完、赤木洋介、武田匡樹	人工および天然バリア材におけるヨウ化物イオンの拡散挙動	日本原子力学会2016年秋の大会 久留米市 予稿集 2D18	2016
岡本拓也、大窪貴洋、岩館泰彦、出口健三、清水禎、大木忍、館幸男	モンモリロナイトに吸着した水和Csの構造	日本原子力学会2016年秋の大会 久留米市 予稿集 2D19	2016
長田正信、北村暁、館幸男、赤堀邦晃、近沢孝弘	使用済燃料直接処分のソースターム評価:(1)海外における瞬時放出パラメータの調査および国内向けパラメータの検討	日本原子力学会2016年秋の大会 久留米市 予稿集 3D02	2016
北村暁、赤堀邦晃	使用済燃料直接処分のソースターム評価:(2)二酸化ウランおよび使用済燃料の溶解速度に及ぼす炭酸濃度の影響に関するレビュー	日本原子力学会2016年秋の大会 久留米市 予稿集 3D03	2016
三ツ井誠一郎	ガラス固化体の実力は? -日本の研究の現状と課題-	日本原子力学会2016年秋の大会 久留米市 予稿集 PL3F05	2016
伊藤美貴、赤木洋介、北村暁	高pH条件下におけるモンモリロナイトに対するスズの収着挙動	日本原子力学会 第32回バックエンド夏期セミナー 鹿児島市 資料集(ポスターP07)	2016
中山雅、大野宏和、白瀬光泰、丹生屋純夫	幌延URLにおける人工バリア性能確認試験の現状	日本原子力学会 第32回バックエンド夏期セミナー 鹿児島市 資料集(ポスターP08)	2016
紀室辰伍、桐島陽、秋山大輔、佐藤修彰、長尾誠也、寺島元基、天野由記、宮川和也	幌延深部地下水フミン酸の特性評価とプロトン化反応熱力学量の導出(2)	日本原子力学会2017年春の年会 平塚市 予稿集 1H11	2017
齊藤拓巳、岩月輝希	坑道再冠水後の地下水コロイドのサイズ・元素組成	日本原子力学会2017年春の年会 平塚市 予稿集 1H12	2017
濱宏克、石橋正祐紀、田中靖治	超深地層研究所計画 物質移動モデル化技術の開発の現状	日本原子力学会2017年春の年会 平塚市 予稿集 2H06	2017
大野宏和、武田匡樹、石井英一、川手訓	幌延URLにおける泥岩を対象とした原位置拡散試験	日本原子力学会2017年春の年会 平塚市 予稿集 2H07	2017
武田匡樹、石井英一、大野宏和、川手訓	泥岩中の割れ目を対象とした原位置トレーサー試験:溶存ガスを含む地下水環境下での試験条件の設定	日本原子力学会北海道支部 第34回研究発表会 プラズマ・核融合学会北海道地区研究連絡会第20回研究会 札幌市	2017
北城諒一、田中真悟、渡邊直子、小崎完、赤木洋介、武田匡樹	人工および天然バリア材におけるヨウ化物イオンの拡散機構	日本原子力学会北海道支部 第34回研究発表会 プラズマ・核融合学会北海道地区研究連絡会第20回研究会 札幌市	2017

## 日本鉱物科学学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
湯口貴史、末岡茂、岩野英樹、檀原徹、石橋正祐紀、笹尾英嗣、西山忠男	土岐花崗岩のアパタイトフィッシュ・トラック年代の空間分布:大陸縁辺部に定置した深成岩体の上昇速度	日本鉱物科学学会2016年年会 金沢市 講演要旨集 p.186	2016
村上裕晃、國分陽子、横山立憲、渡邊隆広、湯口貴史、藤川将之、西山忠男	カソードルミネッセンスを用いた炭酸塩鉱物の成長構造の把握	日本鉱物科学学会2016年年会 金沢市 講演要旨集 p.209	2016

## 日本材料学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
青柳和平、石井英一、中山雅、藤田朝雄	幌延深地層研究センターにおける人工バリア性能確認試験孔周辺の岩盤損傷の検討	日本材料学会第65期通常総会・学術講演会 富山市 講演論文集 pp.19-20	2016

## 日本社会心理学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
大沼進	指定廃棄物の処分場立地調査受容の規定因への感情の調整効果	日本社会心理学会第57回大会 兵庫県西宮市	2016

## 日本測地学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
渡部豪、浅森浩一	日本列島における測地・地質学的ひずみ速度の推定	日本測地学会第126回講演会 岩手県奥州市 講演要旨集 pp.123-124	2016

## 日本地下水学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
尾崎裕介、小橋昭夫、尾上博則	平滑化制約を用いた水圧データの大規模逆解析手法の開発	日本地下水学会2016年秋季講演会 演要旨 pp.82-87	長崎市 講演 2016
山本真哉、櫻井英行、尾上博則、増本清	地下水流動解析の逆問題における観測位置選定に関する検討	日本地下水学会2016年秋季講演会 演要旨 pp.90-93	長崎市 講演 2016
高安健太郎、毛屋博道、尾上博則、竹内竜史	瑞浪超深地層研究所の再冠水試験に関わる調査研究 (1)地下坑道の冠水に伴う地下水の水圧変化	日本地下水学会2016年秋季講演会 演要旨 pp.110-115	長崎市 講演 2016
林田一貴、加藤利弘、久保田満、尾上博則、岩月輝希	瑞浪超深地層研究所の再冠水試験に関わる調査研究 (2)地下坑道の冠水に伴う地下水の水質変化	日本地下水学会2016年秋季講演会 演要旨 pp.116-119	長崎市 講演 2016
尾上博則、高安健太郎、林田一貴、竹内竜史、岩月輝希	瑞浪超深地層研究所の再冠水試験に関わる調査研究 (3)地下坑道周辺岩盤における割れ目分布の概念化	日本地下水学会2016年秋季講演会 演要旨 pp.120-125	長崎市 講演 2016
村上裕晃、笹尾英嗣、田中和広	高レベル放射性廃棄物地層処分における深部流体の調査手順に関する検討	日本地下水学会2016年秋季講演会 演要旨 pp.208-211	長崎市 講演 2016
野原壯、竹内竜史、酒井利啓	花崗岩中の透水構造の偏在を考慮した水理地質構造モデルの検討ー瑞浪超深地層研究所の壁面地質データからみた透水構造の特徴ー	日本地下水学会2016年秋季講演会 演要旨 pp.212-215	長崎市 講演 2016
尾崎裕介、小橋昭夫、尾上博則、山本真哉、増本清	逆解析手法を用いた断層の水理特性推定に関する予察検討	日本地下水学会2016年春季講演会 要旨 pp.14-19	東京 講演 2016
末光明信、増本清、尾上博則	不均質性岩盤を対象とした浸透率および初期・境界条件の同時逆解析	日本地下水学会2016年春季講演会 要旨 pp.20-25	東京 講演 2016

## 日本地球化学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
岩月輝希、久保田満、林田一貴、加藤利弘	地下深部におけるコロイドを介した物質循環の事例研究	2016年度 日本地球化学会年会 要旨集 pp.42-43	大阪市 講演 2016
宮川和也、宮良信勝、徳安佳代子、清水麻由子	上幌延泥火山における電気探査とボーリング調査ー泥火山噴出物のESR年代測定に向けてー	2016年度 日本地球化学会年会 要旨集 p.210	大阪市 講演 2016

## 日本地球惑星科学連合

著者	タイトル	報告書番号	発表年
笹尾英嗣	地質学的に見たウラン資源の長期供給可能性に関する検討	日本地球惑星科学連合2016年大会 HCG25-01	千葉市 講演 2016
安江健一、笹尾英嗣、尾上博則、岩月輝希、加藤智子、竹内竜史、國分陽子、浅森浩一、梅田浩司	地質環境長期安定性評価確証技術開発	日本地球惑星科学連合2016年大会 HCG25-02	千葉市 講演 2016
石橋正祐紀、岩崎理代、濱克宏	花崗岩における断層および熱水変質がマトリクス拡散に与える影響	日本地球惑星科学連合2016年大会 HCG25-09	千葉市 講演 2016
尾上博則、小松哲也、安江健一、岩月輝希、竹内竜史、加藤智子、笹尾英嗣、梅田浩司	地質環境長期安定性評価確証技術開発 (1)地質環境長期変動モデル(東濃地域)	日本地球惑星科学連合2016年大会 HCG25-P01	千葉市 講演 2016
松岡稔幸、小松哲也、安江健一、尾上博則、大山卓也、岩月輝希、笹尾英嗣、梅田浩司	地質環境長期安定性評価確証技術開発 (2)地質環境長期変動モデル(幌延地域)	日本地球惑星科学連合2016年大会 HCG25-P02	千葉市 講演 2016
徳安佳代子、安江健一、小松哲也、田村糸子、堀内泰治	地質環境長期安定性評価確証技術開発 (3)後背地解析技術	日本地球惑星科学連合2016年大会 HCG25-P03	千葉市 講演 2016
渡部豪、奥山哲、浅森浩一、梅田浩司	地質環境長期安定性評価確証技術開発 (4)地殻変動予測技術	日本地球惑星科学連合2016年大会 HCG25-P04	千葉市 講演 2016
竹内竜史、尾上博則、安江健一	地質環境長期安定性評価確証技術開発 (5)地下水涵養量推定技術	日本地球惑星科学連合2016年大会 HCG25-P05	千葉市 講演 2016
渡邊隆広、國分陽子、村上裕晃、横山立憲、雨宮浩樹、水野崇、久保田満、岩月輝希	地質環境長期安定性評価確証技術開発 (6)炭酸塩鉱物測定技術	日本地球惑星科学連合2016年大会 HCG25-P06	千葉市 講演 2016
加藤利弘、岩月輝希、中田弘太郎、長谷川琢磨	放射性炭素(14C)濃度に基づく深部地下水の流動状態の推定	日本地球惑星科学連合2016年大会 HCG25-P07	千葉市 講演 2016
早川翼、勝田長貴、國分陽子、長谷部徳子、村上拓馬、宮田佳樹、長谷川精、長尾誠也、川上紳一	モンゴル西部の湖沼堆積物を用いた完新世後期の古環境変動解析	日本地球惑星科学連合2016年大会 MIS17-P26	千葉市 講演 2016
渡部豪、浅森浩一、梅田浩司、雨宮浩樹、野村勝弘、中司昇	2016年熊本地震に伴う九州南部のせん断帯における地殻変動(序報)	日本地球惑星科学連合2016年大会 MIS34-P28	千葉市 講演 2016
浅森浩一、濱友紀、梅田浩司	九州前弧域における地震波速度構造及び比抵抗構造から推定される地殻流体	日本地球惑星科学連合2016年大会 SCG60-01	千葉市 講演 2016
本多亮、柳澤孝一、大久保慎人、田中俊行	重力変化を説明できるTRIES・MIU周辺の地下水流動モデルーその2	日本地球惑星科学連合2016年大会 SCG60-P06	千葉市 講演 2016
香取拓馬、小林健太、丹羽正和、清水麻由子、小松哲也、安江健一、堀内泰治	断層ガウジの組織観察及び化学分析に基づく断層発達に関する研究-屏風山断層の例	日本地球惑星科学連合2016年大会 SCG63-P17	千葉市 講演 2016
山田隆二、國分陽子、若月強、安江健一	化学的前処理法の違いによる放射性炭素年代測定に対する影響評価	日本地球惑星科学連合2016年大会 SGL38-P02	千葉市 講演 2016
M. Shimizu, K. Shibata, K. Suzuki, S. Sueoka and M. Niwa	The Progress of the CHIME monazite dating on JXA-8530F FE-EPMA equipped with R = 100 mm spectrometers	日本地球惑星科学連合2016年大会 SGL38-P04	千葉市 講演 2016
徳安佳代子、田村糸子、小松哲也、安江健一	河成段丘堆積物のOSL年代測定と指標テフラ分析	日本地球惑星科学連合2016年大会 STT53-P04	千葉市 講演 2016

## 日本地質学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
葉田野希、吉田孝紀、笹尾英嗣、久保田満、足立佳子、笹尾英嗣	瀬戸層群下部陶土層の化学組成の地域間比較:新第三紀の古風化条件復元に向けて ウラン鉱床の形成プロセスと堆積・続成作用との関連性	日本地質学会第123年学術大会(東京・桜上水大会) 東京 講演要旨 p.99 日本地質学会第123年学術大会(東京・桜上水大会) 東京 講演要旨 p.100	2016 2016
安江健一、徳安佳代子、小松哲也、堀内泰治、清水麻由子、丹羽正和	電子スピン共鳴法を用いた後背地解析技術の研究	日本地質学会第123年学術大会(東京・桜上水大会) 東京 講演要旨 p.100	2016
植木忠正、丹羽正和	X線分析顕微鏡および画像処理・解析ソフトウェアを用いたモード測定	日本地質学会第123年学術大会(東京・桜上水大会) 東京 講演要旨 p.198	2016
笹尾英嗣、岩野英樹、檀原徹、平田岳史	岐阜県南東部に分布する中新統瑞浪層群および岩村層群のジルコンU-Pb年代と再評価したジルコンFT年代	日本地質学会第123年学術大会(東京・桜上水大会) 東京 講演要旨 p.217	2016
清水麻由子、佐野直美、安江健一、柴田健二、丹羽正和、鈴木和博	EPMAを用いた東海層群土岐砂礫層の重鉱物の存在比・化学組成と後背地の解明	日本地質学会第123年学術大会(東京・桜上水大会) 東京 講演要旨 p.235	2016
石井英一	コア観察による断層帯の透水性の推定	日本地質学会第123年学術大会(東京・桜上水大会) 東京 講演要旨 p.294	2016

## 日本フィッション・トラック研究会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
川合史夏、福澤好博、徳安佳代子、安江健一	断層帯石英・長石を利用したESR及びIRSL年代測定の試み	平成28年度ESR応用計測研究会・第41回フィッション・トラック研究会・ルミノッセンス年代測定研究会合同研究会 奈良県明日香村	2017

## 日本腐植物質学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
伊藤由紀、大山隆弘、宮川和也、笹本広	堆積岩地域の深部地下帯水層における溶存有機物の性質	日本腐植物質学会第32回講演会 名古屋市	2017

## 日本物理学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
松原章浩、藤田奈津子、三宅正恭、磯崎信宏、石井邦和	コヒーレント共鳴励起を利用した加速器質量分析の同重体分別に向けた基礎研究 I	日本物理学会第72回年次大会 豊中市 講演概要集 Vol.72 No.1 p.592	2017

## 腐食防食協会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
西岡剛志、小川壮馬、土谷博昭、藤本慎司、谷口直樹、土橋竜太	湿潤ペントナイト中でのCuの変色皮膜破壊型応力腐食割れ	第63回材料と環境討論会 大阪市 講演集 pp.235-236	2016
湯川卓司、井上博之、小嶋崇夫、岩瀬彰宏、谷口直樹、立川博一	ガンマ線照射下における高pH溶液中での純チタンの腐食挙動	材料と環境2016 つくば市 講演集 pp.359-362	2016

## 物理探査学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
山中義彰、村田和則	高速サンプリング探鉱器の開発2	物理探査学会第134回(平成28年度春季)学術講演会 東京 講演論文集 pp.13-14	2016

## 大学関係

著者	タイトル	報告書番号	発表年
本田明	日本原子力研究開発機構における放射性廃棄物地層処分研究のめどかしさと社会科学及び研究教育への期待	シンポジウム「核燃料サイクル・バックエンドの科学 ―その研究教育の在り方―」 東京	2016

## 関係機関等

著者	タイトル	報告書番号	発表年
渡部豪、浅森浩一	地質環境の長期安定性に関する研究 ―2016年熊本地震のひずみ解放と地質学的ひずみ速度との関係―	平成28年度 東濃地科学センター 地層科学研究 情報・意見交換会 瑞浪市	2016
丹羽正和	地質環境の長期安定性に関する研究 ―年代指標としての火山ガラスに対する高分解能の同定手法の構築―	平成28年度 東濃地科学センター 地層科学研究 情報・意見交換会 瑞浪市	2016
笹尾英嗣	再冠水試験の現状について	平成28年度 東濃地科学センター 地層科学研究 情報・意見交換会 瑞浪市	2016
横山立憲、國分陽子、村上裕晃、渡邊隆広、三ツ口丈裕	地質環境の長期安定性に関する研究 ―炭酸塩鉱物のU-Th-Pb年代測定技術の開発―	平成28年度 東濃地科学センター 地層科学研究 情報・意見交換会 瑞浪市	2016
松井裕哉、見掛信一郎、佐々木定雄、池田幸喜	超深地層研究所計画:再冠水試験に係わる調査研究 ―止水壁の機能確認について―	平成28年度 東濃地科学センター 地層科学研究 情報・意見交換会 瑞浪市	2016
尾崎裕介、小橋昭夫、尾上博則、山本真哉、櫻井英行、増本清	清水建設と原子力機構の共同研究 ―逆解析を用いた地下水流動のモデル化・解析に関する研究―	平成28年度 東濃地科学センター 地層科学研究 情報・意見交換会 瑞浪市	2016
升元一彦、竹内竜史、尾上博則	鹿島建設と原子力機構の共同研究 ―地中レーダによる坑道周辺岩盤の水利特性評価に関する研究―	平成28年度 東濃地科学センター 地層科学研究 情報・意見交換会 瑞浪市	2016
石橋正祐紀	結晶質岩中における物質移動モデル化技術の新展開 ―花崗岩中の空隙構造の分布に関する研究―	平成28年度 東濃地科学センター 地層科学研究 情報・意見交換会 瑞浪市	2016
桑原和道、松井裕哉、尾崎裕介	超深地層研究所計画:再冠水試験に係わる調査研究 ―研究坑道の冠水に伴う岩盤変位―	平成28年度 東濃地科学センター 地層科学研究 情報・意見交換会 瑞浪市	2016
久保田満、林田一貴、加藤利弘、岩月輝希	超深地層研究所計画:再冠水試験に係わる調査研究 ―研究坑道の冠水に伴う地下水の水質変化―	平成28年度 東濃地科学センター 地層科学研究 情報・意見交換会 瑞浪市	2016

尾上博則、高安健太郎、林田一貴、竹内竜史、岩月輝希	超深地層研究所計画：再冠水試験に係わる調査研究－研究坑道周辺岩盤における割れ目のモデル化－	平成28年度 東濃地科学センター 地層科学研究 情報・意見交換会 瑞浪市	2016
毛屋博道、高安健太郎、小橋昭夫、尾上博則、竹内竜史	超深地層研究所計画：再冠水試験に係わる調査研究－研究坑道の冠水に伴う地下水の水圧変化－	平成28年度 東濃地科学センター 地層科学研究 情報・意見交換会 瑞浪市	2016
石丸恒存	土岐地球年代学研究所の現状	平成28年度 東濃地科学センター 地層科学研究 情報・意見交換会 瑞浪市	2016
藤田奈津子、國分陽子、松原章浩	年代測定手法の高度化への挑戦－加速器質量分析装置における新検出手法の開発－	平成28年度 東濃地科学センター 地層科学研究 情報・意見交換会 瑞浪市	2016
野原壯、酒井利啓、村上裕晃、石橋正祐紀	超深地層研究所計画：地質環境特性の長期変遷解析技術に関する研究－地質構造モデルの構築と主立坑断層近傍の割れ目の特徴－	平成28年度 東濃地科学センター 地層科学研究 情報・意見交換会 瑞浪市	2016
西村周作、安江健一、徳安佳代子、斗澤皓正、堀内泰治、小松哲也	堆積物および基盤岩における石英の電子スピン共鳴特性信号の特徴	第1回QST高崎研シンポジウム 高崎市	2017