

学会等での報告(平成29年度)

AMS研究協会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
國分陽子、藤田奈津子、松原章浩、西澤章光、西尾智博、三宅正恭、石丸恒存、渡邊隆広、尾方伸久、島田顕臣、石坂千佳、岡部宣章、加藤元久、磯崎信宏、虎沢均	JAEA-AMS-TONOの20年のあゆみ	第20回AMSシンポジウム 土岐市報告集 pp.5-8 (2019)	2017
岡部宣章、藤田奈津子、松原章浩、三宅正恭、西尾智博、西澤章光、磯崎信宏、渡邊隆広、國分陽子	JAEA-AMS-TONOにおける129I/127I比測定の整備	第20回AMSシンポジウム 土岐市報告集 pp.51-54 (2019)	2017
松原章浩、藤田奈津子、三宅正恭、磯崎信宏	イオンチャネリングを利用した同重体分別の開発	第20回AMSシンポジウム 土岐市報告集 pp.68-71 (2019)	2017
藤沢純平、南雅代、國分陽子	河川堆積物10Be濃度と粒径の関係	第20回AMSシンポジウム 土岐市報告集 pp.91-94 (2019)	2017
渡邊隆広、國分陽子、藤田奈津子、石坂千佳、西尾智博、松原章浩、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における自動グラファイト調整装置AGE3の現状	第20回AMSシンポジウム 土岐市	2017
渡邊隆広、國分陽子、藤田奈津子、石坂千佳、西尾智博、松原章浩、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における自動グラファイト調整装置AGE3の現状	第20回AMSシンポジウム 土岐市報告集 pp.116-119 (2019)	2017
奈良郁子、渡邊隆広、國分陽子、堀内一穂	チベット高原・ブマムンツォ湖周辺岩石の10Be測定結果	第20回AMSシンポジウム 土岐市報告集 pp.124-127 (2019)	2017

岩の力学連合会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
尾崎裕介、石橋正祐紀、尾上博則、岩月輝希	瑞浪超深地層研究所における再冠水試験に係る連成解析 一坑道掘削影響の予測一	第4回岩の力学に関する若手研究会議 京都	2017

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、三宅正恭、磯崎信宏、西澤章光	軸チャネリング近傍での荷電分布の取得	原子衝突学会第42回年会 東京	2017

資源・素材学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
青柳和平、石井英一	幌延深地層研究センターの350m調査坑道における掘削損傷領域の解析的評価	資源・素材2017(札幌) 一平成29年度資源・素材関係学協会合同秋季大会一 札幌市 No.3301-04-02	2017
奈良禎太、加藤昌治、岡崎勇樹、河野勝宣、福田大祐、佐藤努、佐藤稔紀、高橋学	粘土を含む水が流れる環境下での破壊した花崗岩における透水性の変化	資源・素材2017(札幌) 一平成29年度資源・素材関係学協会合同秋季大会一 札幌市 No.3301-04-04	2017
早野明、齊藤綾子、松川瞬、板倉賢一、鈴木幸司、松岡稔幸、佐藤稔紀	三次元レーザスキャナデータに基づく立坑壁面に発達する掘削影響割れ目の方位分析	資源・素材2017(札幌) 一平成29年度資源・素材関係学協会合同秋季大会一 札幌市 No.P2-03	2017
早野明、石井英一	新第三紀塊状珪質泥岩に分布する断層を対象とした亀裂ネットワークモデル	資源・素材学会 平成30(2018)年度 春季大会 東京 No.1201-10-09	2018
青柳和平、宮良信勝、石井英一、松崎嘉輝	幌延深地層研究センターの人工バリア性能確認試験孔周辺の掘削影響領域の経時変化に関する検討	資源・素材学会 平成30(2018)年度 春季大会 東京 No.2201-10-09	2018

土木学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
吉野博之、藤澤康雄、小林優一、杉田裕、蔭山武志、羽根幸司、佐原史浩、矢吹信喜、蒔苗耕司	地層処分エンジニアリング統合支援システム(iSRE)の開発(その4) 一iSREのプロトタイプの開発状況一	土木学会 平成29年度全国大会第72回年次学術講演会 福岡市 講演概要集 VI-050	2017
羽根幸司、佐原史浩、杉田裕、蔭山武志、藤澤康雄、吉野博之、小林優一、矢吹信喜、蒔苗耕司	地層処分エンジニアリング統合支援システム(iSRE)の開発(その5) 一iSREのプロトタイプを試運用一	土木学会 平成29年度全国大会第72回年次学術講演会 福岡市 講演概要集 VI-051	2017
榎永幸介、佐藤稔紀、沖原光信、辻正邦、中島均、齋藤亮	海水条件下での溶液型グラウト特性データの取得(その1) 一研究の概要一	土木学会 平成29年度全国大会第72回年次学術講演会 福岡市 講演概要集 VI-137	2017
辻正邦、沖原光信、中島均、齋藤亮、佐藤稔紀、青柳和平	海水条件下での溶液型グラウト特性データの取得(その2) 一海外の地層処分のためのグラウト技術に関する最新動向一	土木学会 平成29年度全国大会第72回年次学術講演会 福岡市 講演概要集 VI-138	2017
中島均、沖原光信、辻正邦、齋藤亮、佐藤稔紀、榎永幸介	海水条件下での溶液型グラウト特性データの取得(その3) 一基本物性試験結果一	土木学会 平成29年度全国大会第72回年次学術講演会 福岡市 講演概要集 VI-139	2017
白瀬光泰、安部章正、名合牧人、石井英一、青柳和平、若杉伸一	堆積軟岩における割れ目帯を対象とした物質移行試験に極超微粒子セメントを適用した深層調査ボーリングの施工事例	土木学会 平成29年度全国大会第72回年次学術講演会 福岡市 講演概要集 VI-898	2017

日本応用地質学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
石橋正祐紀、澤田淳、田中達也、尾上博則	地下坑道調査結果に基づく亀裂ネットワークモデルの構築	日本応用地質学会 平成29年度研究発表会 岡山市 講演論文集 pp.65-66	2017
升元一彦、松下智昭、竹内竜史	地中レーダによる坑道近傍の割れ目内の地下水モニタリング	日本応用地質学会 平成29年度研究発表会 岡山市 講演論文集 pp.67-68	2017
植木忠正、丹羽正和、代永佑輔	東海層群中のテフラのジルコンU-Pb年代	日本応用地質学会中部支部 技術交流会 富山市 予稿集 pp.1-2	2017
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 - グラウト材料及びその周辺岩盤の経時変化の把握 -	日本応用地質学会中部支部 技術交流会 富山市 予稿集 pp.5-8	2017

日本原子力学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
石寺孝充	地層処分の工学技術および性能評価研究	日本原子力学会 2017年度バックエンド週末基礎講座 京都市	2017
松岡稔幸、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	地質環境長期安定性評価確認技術開発 (1) 地質環境長期変動モデル構築に関する不確実性の抽出・分析	日本原子力学会2017年秋の大会 札幌市 予稿集 1H08	2017
尾上博則、松岡稔幸、小松哲也、安江健一、岩月輝希、竹内竜史、加藤智子、笹尾英嗣	地質環境長期安定性評価確認技術開発 (2) 地下水流動状態の長期的な変動性評価における不確実性の影響分析	日本原子力学会2017年秋の大会 札幌市 予稿集 1H09	2017
武田匡樹、大野宏和、石井英一、館幸男	幌延URLにおける物質移行特性評価 (1) 泥岩中の割れ目およびマトリクスを対象とした原位置トレーサー試験	日本原子力学会2017年秋の大会 札幌市 予稿集 1H14	2017
大野宏和、武田匡樹、石井英一、館幸男	幌延URLにおける物質移行特性評価 (2) 原位置トレーサー試験に基づく割れ目中の物質移行特性評価	日本原子力学会2017年秋の大会 札幌市 予稿集 1H15	2017
伊藤剛志、館幸男、根本一昭、佐藤智文、武田匡樹、大野宏和	幌延URLにおける物質移行特性評価 (3) マトリクス中の原位置トレーサー試験	日本原子力学会2017年秋の大会 札幌市 予稿集 1H16	2017
岩月輝希、林田一貴、村上裕晃、渡辺勇輔	坑道閉鎖時に形成される化学環境と物質移動特性の事例研究	日本原子力学会2017年秋の大会 札幌市 予稿集 1H17	2017
岩田孟、関根伸行、三ツ井誠一郎	ガラス固化体の溶解に及ぼすMgイオンの影響	日本原子力学会2017年秋の大会 札幌市 予稿集 1H19	2017
中山雅、岡本礼子、白瀬光泰	幌延における低アルカリ性セメントを用いた吹付けコンクリートの周辺環境への影響に関する研究	日本原子力学会2017年秋の大会 札幌市 予稿集 2H05	2017
石寺孝充、館幸男、赤木洋介	ベントナイトに対する核種の収着挙動に及ぼすホウ酸の影響	日本原子力学会2017年秋の大会 札幌市 予稿集 2H12	2017
遠藤貴志、石寺孝充、寺島元基、館幸男	圧縮ベントナイトコロイドろ過性能の評価: デンドリマーを用いた検討	日本原子力学会2017年秋の大会 札幌市 予稿集 3I08	2017
長田正信、赤堀邦晃、北村暁、館幸男、近沢孝弘	使用済燃料直接処分のソースターム評価: (3) 国内使用済燃料の核分裂生成ガス放出割合導出手法の検討	日本原子力学会2017年秋の大会 札幌市 予稿集 3I12	2017
後藤孝裕、松原竜太、浜本貴志、藤崎淳、三ツ井誠一郎、谷口直樹	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	日本原子力学会2018年春の年会 吹田市 予稿集 1L02	2018

日本材料学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
加藤昌治、奈良禎太、岡崎勇樹、河野勝宣、佐藤稔紀、佐藤努、福田大祐、高橋学	充填鉱物を有する花崗岩のき裂の水理開口幅の評価	日本材料学会第66期通常総会・学術講演会 名古屋市 講演論文集 pp.3-4	2017
松井裕哉、尾崎裕介、木本和志、市川康明	表面波計測による結晶質岩の物性評価に向けた基礎的検討	日本材料学会第66期通常総会・学術講演会 名古屋市 講演論文集 pp.5-6	2017

日本地震学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
渡部豪、雑賀敦、浅森浩一	GNSS稠密観測から推定される九州南部せん断帯の地殻変動	日本地震学会2017年度秋季大会 鹿児島市 講演予稿集 S03-P09	2017

日本社会心理学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
飯野麻里、大沼進、広瀬幸雄、大澤英昭、大友章司	NIMBY施設受容に補償金のフレームが与える影響	日本社会心理学会第58回大会 広島市	2017

日本測地学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
渡部豪、雑賀敦、浅森浩一、笹尾英嗣	九州南部のせん断帯におけるGNSS観測	日本測地学会第128回講演会 瑞浪市	2017
	東濃地科学センターにおける地層科学研究及び瑞浪超深地層研究所における研究の現状	日本測地学会第128回講演会 瑞浪市	2017
石丸恒存	東濃地科学センターにおける地質環境の長期安定性に関する研究の現状	日本測地学会第128回講演会 瑞浪市	2017
尾方伸久	土岐地球年代学研究所で行う年代測定の概要	日本測地学会第128回講演会 瑞浪市	2017

日本地下水学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
弥富洋介、見掛信一郎、松井裕哉	瑞浪超深地層研究所における湧水中心部・ほう素処理の検討について	第23回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究会 瑞浪市 講演論文集 pp.32-35	2017
長谷川琢磨、中田弘太郎、富岡祐一、太田朋子、濱克宏、岩月輝希、加藤利弘、林田一貴	瑞浪超深地層研究所における地下水年代調査	日本地下水学会2017年秋季講演会 弘前市 講演要旨 pp.32-35	2017

日本地球化学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
宮川和也、奥村文章	ボーリングコア試料を用いたヘッドスペース分析法における微生物メタン酸化反応の影響	2017年度 日本地球化学会年会 東京 要旨集 p.100	2017
渡辺勇輔、林田一貴、村上裕晃、岩月輝希	地下施設の建設・閉鎖に伴う地下水化学環境の変化とそのメカニズム	2017年度 日本地球化学会年会 東京 要旨集 p.174	2017
望月陽人、宮川和也、石井英一、笹本広、佐藤総紀	幌延深地層研究センター調査坑道の掘削損傷領域における岩盤の酸化還元状態	2017年度 日本地球化学会年会 東京 要旨集 p.175	2017
宮川和也、石井英一	海成堆積岩中の炭酸塩の形成に対する有機物の続成作用の役割	2017年度 日本地球化学会年会 東京 要旨集 p.176	2017
横山立憲、國分陽子、三ツ口文裕、村上裕晃、平田岳史、坂田周平、檀原徹、岩野英樹、丸山誠史、常青、宮崎隆、木村純一	LA-ICP質量分析法による炭酸塩鉱物のU-Pb年代測定のための標準試料の探求	2017年度 日本地球化学会年会 東京 要旨集 p.296	2017

日本地球惑星科学連合

著者	タイトル	報告書番号	発表年
吉田孝紀、葉田野希、笹尾英嗣	古琵琶湖層群下部における供給源変化と後背地風化：鮮新世における古風化環境の復元	日本地球惑星科学連合2017年大会 (JpGU-AGU Joint Meeting 2017) 千葉市 HCG30-07	2017
尾崎裕介、尾上博則、高山裕介、高安健太郎、竹内竜史	再冠水試験に伴う埋め戻し試験 (2) 坑道埋め戻し材の水理学的挙動の重要因子の推定	日本地球惑星科学連合2017年大会 (JpGU-AGU Joint Meeting 2017) 千葉市 HCG32-05	2017
笹尾英嗣	RQD に基づく割れ目頻度の推定方法の検討	日本地球惑星科学連合2017年大会 (JpGU-AGU Joint Meeting 2017) 千葉市 HCG32-07	2017
A. Martin, K. Asamori and T. Ishimaru	Assessing the probability of concealed active faults existing through Bayesian analysis of known active faults, historical seismicity and helium isotopes	日本地球惑星科学連合2017年大会 (JpGU-AGU Joint Meeting 2017) 千葉市 HCG32-09	2017
高安健太郎、竹内竜史、尾上博則	再冠水試験に伴う埋め戻し試験 (1) 坑道埋め戻し材の浸潤・膨潤過程の観測	日本地球惑星科学連合2017年大会 (JpGU-AGU Joint Meeting 2017) 千葉市 HCG32-P04	2017
林田一貴、加藤利弘、久保田満、岩月輝希	花崗岩地域に建設した坑道の閉鎖に関わる地球化学解析	日本地球惑星科学連合2017年大会 (JpGU-AGU Joint Meeting 2017) 千葉市 HCG32-P05	2017
村上裕晃、渡邊隆広、岩月輝希	花崗岩地域における地下水の長期変遷に関わる地球化学解析	日本地球惑星科学連合2017年大会 (JpGU-AGU Joint Meeting 2017) 千葉市 HCG32-P06	2017
渡部豪、浅森浩一	日本列島における地質学的ひずみ速度の推定	日本地球惑星科学連合2017年大会 (JpGU-AGU Joint Meeting 2017) 千葉市 HCG32-P07	2017
小松哲也、泉田温人、岡岳宏、高橋尚志、野村勝弘、安江健一、須貝俊彦	アナグリフ地形判読にもとづく日本列島の大陸棚の海底地形学図の作成	日本地球惑星科学連合2017年大会 (JpGU-AGU Joint Meeting 2017) 千葉市 HGM04-P03	2017
梅田浩司、浅森浩一、雑賀敦、西村卓也	山陰ひずみ集中帯におけるヘリウム同位体比	日本地球惑星科学連合2017年大会 (JpGU-AGU Joint Meeting 2017) 千葉市 SCG75-04	2017
浅森浩一、濱友紀、梅田浩司、田中秀実	2014年長野県北部地震 (Mj6.7) の震源域における比抵抗構造の推定	日本地球惑星科学連合2017年大会 (JpGU-AGU Joint Meeting 2017) 千葉市 SCG75-05	2017
丹羽正和、島田耕史	断層運動が石英の水和層厚さに及ぼす影響：SIMSによる分析	日本地球惑星科学連合2017年大会 (JpGU-AGU Joint Meeting 2017) 千葉市 SGL35-P01	2017
清水麻由子、佐野直美、植木忠正、安江健一、丹羽正和、鈴木和博	EPMAを用いた重鉱物の存在比・化学組成分析による後背地解析の試み：中部日本・屏風山断層の例	日本地球惑星科学連合2017年大会 (JpGU-AGU Joint Meeting 2017) 千葉市 SGL36-P07	2017

日本地質学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
石橋正祐紀、森川佳太、笹尾英嗣、湯口貴史	断層形成に伴う花崗岩基質中の空隙への影響に関する検討	日本地質学会第124年学術大会 松山市 講演要旨 p.156	2017
野原壯、土屋範芳	土岐花崗岩の割れ目は過去の高温流体の痕跡か？	日本地質学会第124年学術大会 松山市 講演要旨 p.156	2017
丹羽正和、清水麻由子、安江健一、西村周作、雨宮浩樹、植木忠正、堀内泰治	山地の発達過程を把握するための後背地解析技術	日本地質学会第124年学術大会 松山市 講演要旨 p.160	2017
植木忠正、清水麻由子、佐野直美、丹羽正和	岩石・鉱物学的手法を用いた後背地解析指標の検討	日本地質学会第124年学術大会 松山市 講演要旨 p.185	2017
清水麻由子、佐野直美、植木忠正、代永佑輔、丹羽正和	後背地解析を目的としたEPMAによる重鉱物の高速定量分析	日本地質学会第124年学術大会 松山市 講演要旨 p.225	2017
葉田野希、吉田孝紀、入江志織、森沙織、名取和香子、足立佳子、笹尾英嗣	新第三紀中期中新世・鮮新世の古風化強度変遷史：古土壌相、化学風化度、粘土鉱物組成を指標値として	日本地質学会第124年学術大会 松山市 講演要旨 p.227	2017
石丸恒存、安江健一、尾上博則、松岡稔幸、小松哲也、岩月輝希、竹内竜史、加藤智子、笹尾英嗣	地質環境長期安定性評価確証技術開発「地質環境長期変動モデル」の概要 -	日本地質学会第124年学術大会 松山市 講演要旨 p.281	2017
石井英一	断層のダメージゾーン亀裂の破壊モードが岩盤の巨視的な透水性に与える影響	日本地質学会第124年学術大会 松山市 講演要旨 p.282	2017

日本地理学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
廣内大助、松多信尚、石山達也、杉戸信彦、竹下欣宏、水谷光太郎、安江健一、藤田奈津子、澤祥、道家涼介、佐藤善輝、堤浩之、越後智雄、池田一貴、鈴木康弘	糸魚川-静岡構造線活断層帯神城断層中北部における断層活動	日本地理学会 2018年春季学術大会 東京 要旨集 p.292	2018

日本粘土学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
山崎秋雄、大窪貴洋、岩館泰彦、館幸男	NMR緩和法によるCa型飽和モンモリロナイトの空隙構造解析	第61回粘土科学討論会 富山市 講演要旨集 pp.40-41	2017
大窪貴洋、館幸男	モンモリロナイトへのCs吸着のNMR分析:(1)理論計算	第61回粘土科学討論会 富山市 講演要旨集 pp.42-43	2017
中島克樹、大窪貴洋、館幸男	モンモリロナイトへのCs吸着のNMR分析:(2)スペクトル評価	第61回粘土科学討論会 富山市 講演要旨集 pp.44-45	2017

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
末岡茂、郁芳随徹、長谷部徳子、田上高広	茂住祐延断層のジルコンFT熱年代解析:熱史モデルによる再検討	平成29年度ESR応用計測研究会・ルミネッセンス年代測定研究会・第42回フィッション・トラック研究会合同研究会 立川市	2018
西村周作、斗澤皓正、丹羽正和	北海道幌延地域の段丘堆積物における石英のOSL及びESR信号の特徴	平成29年度ESR応用計測研究会・ルミネッセンス年代測定研究会・第42回フィッション・トラック研究会合同研究会 立川市	2018
福田将真、末岡茂、長谷部徳子、田村明弘、荒井章司、田上高広	AパタイトFT法に基づいた東北日本弧における隆起・削剥史の推定:島弧山地形成過程の解明を目指して	平成29年度ESR応用計測研究会・ルミネッセンス年代測定研究会・第42回フィッション・トラック研究会合同研究会 立川市	2018
穴倉愛、末岡茂、田上高広	モナザイトを用いたフィッション・トラック熱年代学 ーより低温の熱年代学的手法の開発の試み・進捗報告ー	平成29年度ESR応用計測研究会・ルミネッセンス年代測定研究会・第42回フィッション・トラック研究会合同研究会 立川市	2018

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、石井邦和	イオンチャネリングのドーナツ効果における荷電分布	日本物理学会2017年秋季大会(物性) 盛岡市 講演概要集 Vol.72 No.2 ROMBUN No.22 pA18-10	2017
松原章浩、藤田奈津子、石井邦和	イオンチャネリングを利用したAMSの同重体分別	日本物理学会第73回年次大会 野田市 講演概要集 Vol.73 No.1 ROMBUN No.22 pK204-10	2018

腐食防食協会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
西岡剛志、土谷博昭、藤本慎司、立川博一、谷口直樹	膨潤ベントナイト中でのCuの応力腐食割れに及ぼす腐食生成物の影響	第64回材料と環境討論会 那覇市 講演集 pp.441-442	2017
湯川卓司、井上博之、小嶋崇夫、立川博一、谷口直樹	ガンマ線照射下のアルカリ性模擬地下水溶液中での純チタンならびに純銅、ニッケル合金の分極挙動	第64回材料と環境討論会 那覇市 講演集 pp.443-446	2017
春名匠、宮瀧裕貴、廣畑洋平、谷口直樹、立川博一	塩基性水溶液中の鉄に形成したマグネタイト皮膜に対する重水の拡散浸透挙動	材料と環境2017 東京 講演集 pp.371-374	2017

ヨウ素学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
岡部宣章、藤田奈津子、渡邊隆広、國分陽子	AMSによる129I/127I比分析のためのヨウ素前処理法の整備とJAEA-AMS-TONOでの現状	第20回ヨウ素学会シンポジウム 千葉市	2017

大学関係

著者	タイトル	報告書番号	発表年
國分陽子	名古屋大学宇宙地球環境研究所と日本原子力研究開発機構東濃地科学センターとの研究協力	2017年度名古屋大学宇宙地球環境研究所年代測定研究シンポジウム 名古屋市	2018
奈良郁子、渡邊隆広、國分陽子、中村俊夫	最終氷期後期における南シベリア・バイカル湖の水位変動	第30回(2017年度)名古屋大学宇宙地球環境研究所年代測定研究シンポジウム 名古屋市	2018

関係機関等

著者	タイトル	報告書番号	発表年
松浦勇斗、松川瞬、板倉賢一、早野明、鈴木幸司	多次元粒子群最適化を用いた坑道壁面点群データからの小平面推定	電子情報通信学会 画像工学研究会 メディア工学研究会 映像表現コンピュータグラフィックス研究会 長崎 電子情報通信学会技術研究報告 Vol.117 No.228 pp.13-18	2017
羽柴公博、福井勝則、松井裕哉	東京大学と原子力機構の共同研究 ー結晶質岩を対象とした長期岩盤挙動評価手法に関する研究ー	平成29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	2017
横山立憲	地質環境の長期安定性に関する研究 年代測定技術の開発 ー地下水の化石“炭酸塩鉱物”の年代測定に向けてー	平成29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	2017
浅森浩一	地質環境の長期安定性に関する研究 調査技術の開発・体系化 ー地球物理学的手法による地殻構造イメージング技術の高度化ー	平成29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	2017
竹内竜史	再冠水試験による岩盤の水理特性評価手法の検討	平成29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	2017

石橋正祐紀、濱克宏	超深地層研究所計画:物質移動モデル化技術の開発 -花崗岩中での物質移動現象の理解-	平成29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	2017
長谷川琢磨、中田弘太郎、富岡祐一、太田朋子、濱克宏、岩月輝希、加藤利弘、林田一貴	電力中央研究所-日本原子力研究開発機構 共同研究 瑞浪超深地層研究所周辺の水理・物質移動特性評価に関する研究 -地下水年代調査および評価技術の開発-	平成29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	2017
石橋正祐紀、尾上博則、澤田淳、田中達也	超深地層研究所計画:物質移動モデル化技術の開発 -実際の割れ目の性状を考慮した割れ目ネットワークモデルのモデル化手法の整備-	平成29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	2017
尾崎裕介、小橋昭夫、毛屋博道、尾上博則、竹内竜史	超深地層研究所計画:再冠水試験に係る調査研究 -一部排水・減圧試験に伴う水理学的調査・解析-	平成29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	2017
野原壯、酒井利啓、村上裕晃	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 -割れ目の形成と充填の履歴-	平成29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	2017
渡辺勇輔、林田一貴、岩月輝希、鈴木庸平	地下環境の形成に関わる微生物プロセスの評価技術の研究	平成29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	2017
藤田奈津子、松原章浩、國分陽子	チャレンジングコヒーレント電離による 加速器質量分析における同重体分別法の開発	平成29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	2017
雨宮浩樹、丹羽正和	地質環境の長期安定性に関する研究 -後背地解析技術の開発その1 帯磁率異方性を利用した古流向の推定-	平成29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	2017
植木忠正、清水麻由子、佐野直美、代永佑輔	地質環境の長期安定性に関する研究 -後背地解析技術の開発その2 岩石・鉱物学に基づく後背地解析指標の検討-	平成29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	2017
國分陽子、田村肇、横山立憲	複数同位体の同時測定による高精度希ガス同位体分析 -地下水年代測定法の実用化に向けて-	平成29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	2017
若月強、山田隆二、國分陽子	島根県津和野町における大規模崩壊による堰止め湖の形成年代と堆積過程	第56回(平成29(2017)年度)(公社)日本地すべり 学会研究発表会 長野市 講演集 p.255	2017
藤戸航、山下寛人、Ziad Bennour、直井誠、石田毅、藤井宏和、鈴木健一郎、松井裕哉	瑞浪地点原位置岩盤における水圧破砕実験およびAEによる震源メカニズム推定	石油技術協会平成29年度春季講演会 東京 要 旨集 p.141	2017
山本真哉、櫻井英行、尾上博則、増本清	模擬観測結果を用いたデータ同化実験に基づく地下水モニタリング位置の評価	計算工学講演会 さいたま市 論文集(CD-ROM) No. A-01-3	2017
平野伸一、長岡亨、松本伯夫、天野由記	地下環境における金属材料の微生物腐食とその評価	日本鉄鋼協会「構造材料の生物劣化を誘導する 影響因子の解明と抑止技術」フォーラム 習 志野市	2018
福田将真、末岡茂、長谷部徳子、田村明弘、荒井章司、田上高広	東北日本弧における山岳熱史解析の経過報告:低温領域の熱年代学による展開	地殻ダイナミクスA02班研究集会 名古屋市	2018
末岡茂、田上高広	低温領域の熱年代学とthermo-kinematicモデルに基づく赤石山脈の熱史解析	地殻ダイナミクスA02班研究集会 名古屋市	2018

国外

著者	タイトル	報告書番号	発表年
M. Iino, S. Ohnuma, Y. Hirose, H. Osawa and S. Ohtomo	The framing effects of compensation on acceptance of NIMBY facility: A scenario experiment of High level radioactive waste geological repository	The Society of Risk Analysis, Asia Conference 2018 Osaka (Japan)	2018