

## 学会等での報告(平成27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、西尾智博、藤田奈津子、三宅正恭、西澤章光、松原章浩	JAEA-AMS-TONOでの元素分析計を用いた14C年代測定の前処理手法の改良	第18回AMSシンポジウム 東京	2016
松原章浩、三宅正恭、西澤章光、藤田奈津子、國分陽子	JAEA-AMS-TONOにおける10Be/9Be比測定の検出限界の改善	第18回AMSシンポジウム 東京	2016
藤田奈津子、松原章浩、渡邊隆広、國分陽子、梅田浩司、西澤章光、三宅正恭、大脇好夫、西尾智博、加藤元久	JAEA-AMS-TONOの現状(平成27年度)	第18回AMSシンポジウム 東京	2016
國分陽子、西尾智博、松原章浩、石坂千佳、堀内一穂	キャリア用ベリリウム標準溶液中の10Be/9Be比	第18回AMSシンポジウム 東京	2016
藤沢純平、南雅代、國分陽子	琵琶湖流入河川の河床堆積物のmeteoric-10Be	第18回AMSシンポジウム 東京	2016
南雅代、藤沢純平、北川浩之、國分陽子、W. Hong	名古屋大学宇宙地球環境研究所における10Be分析の立ち上げ	第18回AMSシンポジウム 東京	2016

### 岩の力学連合会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
青柳和平、石井英一、石田毅	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評価手法の検討	第2回岩の力学に関する若手研究者会議 熊本市	2015

### 応用物理学会

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、西澤章光	電離箱のパルス信号に及ぼす測定妨害核種の超高頻度入射の効果	2016年(平成27年)第63回応用物理学会春季学術講演会 東京 予稿集 No.21p-W810-2	2016

### 資源・素材学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
佐藤稔紀、真田祐幸、引間亮一、平野孝、山下雅之、石山宏二	掘削体積比エネルギーを用いた掘削損傷領域評価について	資源・素材2015(松山) 平成27年度資源・素材関係学協会合同秋季大会 松山市<一般発表>A2-3	2015
桑原和道、佐藤稔紀、高山裕介、丹野剛男、加藤春貴、板本昌治	瑞浪超深地層研究所の深度500m冠水坑道における円錐孔底ひずみ法による初期応力測定結果について	資源・素材2015(松山) 平成27年度資源・素材関係学協会合同秋季大会 松山市<一般発表>A2-4	2015

### 地盤工学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
石川智優、安原英明、澤田淳、岸田深	μフォーカスX線CTによるき裂を有する花崗岩の二相分離化	第50回地盤工学研究発表会 札幌市 要旨集 pp.515-516	2015

### 土木学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
白瀬光泰、丹生屋純夫、矢吹義生、中山雅、大野宏和	幌延URLにおける人工バリア性能確認試験 堆積岩の掘削ズリを用いた埋め戻し材による坑道埋め戻しの検討及び施工	土木学会 平成27年度全国大会第70回年次学術講演会 岡山市 講演概要集 CS12-001	2015
本島貴之、臼井達哉、坂本淳、三浦律彦、丹生屋純夫、石田知子、中山雅、大野宏和	幌延URLにおける人工バリア性能確認試験 高流動・低アルカリブラグコンクリートの配合検討および温度応力解析・躯体温度測定結果	土木学会 平成27年度全国大会第70回年次学術講演会 岡山市 講演概要集 CS12-002	2015
畑浩二、丹生屋純夫、青柳和平、藤田朝雄	幌延深地層研究センターの立坑掘削時における力学的・水理学的影響評価	土木学会 平成27年度全国大会第70回年次学術講演会 岡山市 講演概要集 CS12-003	2015
榊利博、真田祐幸、大貫賢二、竹内竜史	坑道埋戻し材の密度管理への誘電水分センサーの適用予備試験	土木学会 平成27年度全国大会第70回年次学術講演会 岡山市 講演概要集 III-157	2015
尾上博則、三枝博光、岩崎理代、石橋正祐紀、竹内竜史、濱克宏	深度300mと500mにおける割れ目の分布特性の違いが地下水流動特性に与える影響に関する研究(その1) ー全体概要ー	土木学会 平成27年度全国大会第70回年次学術講演会 岡山市 講演概要集 III-180	2015
細谷真一、鈴木一成、石橋正祐紀、澤田淳、瀝美博行、岩野圭太	深度300mと500mにおける割れ目の分布特性の違いが地下水流動特性に与える影響に関する研究(その2) ー割れ目の分布特性の比較ー	土木学会 平成27年度全国大会第70回年次学術講演会 岡山市 講演概要集 III-181	2015
瀝美博行、岩野圭太、瀬尾昭治、升元一彦、川端淳一、三枝博光、尾上博則	深度300mと500mにおける割れ目の分布特性の違いが地下水流動特性に与える影響に関する研究(その3) ー地下水流動解析および粒子追跡線解析結果の比較ー	土木学会 平成27年度全国大会第70回年次学術講演会 岡山市 講演概要集 III-182	2015
杉田裕、千々と辰訓、本田明、柴田雅博、河口達也、前川恵輔、畑中耕一郎、江橋健、仙波毅、牧野仁史	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1) ーCIM技術を活用した概念ー	土木学会 平成27年度全国大会第70回年次学術講演会 岡山市 講演概要集 VI-228	2015
小林優一、藤澤康雄、吉野博之、杉田裕、河口達也、畑中耕一郎、柴田雅博、山村正人、上迫田和人、新保弘、小林一郎、矢吹信喜	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2) ーISREの統合モデルについてー	土木学会 平成27年度全国大会第70回年次学術講演会 岡山市 講演概要集 VI-229	2015
新保弘、山村正人、上迫田和人、杉田裕、河口達也、畑中耕一郎、柴田雅博、藤澤康雄、吉野博之、小林優一、小林一郎、矢吹信喜	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3) ーISREの活用方法の検討ー	土木学会 平成27年度全国大会第70回年次学術講演会 岡山市 講演概要集 VI-230	2015

見掛信一郎、佐藤稔紀、池田幸喜、渡辺和彦、小林伸司、辻正邦、草野隆司、栗田和昭	瑞浪超深地層研究所深度500mにおけるポストグラウチング技術(その1) -湧水抑制対策の概要-	土木学会 平成27年度全国大会第70回年次学術講演会 岡山市 講演概要集 VI-665	2015
見掛信一郎、佐藤稔紀、小林伸司、辻正邦、栗田和昭、江口慶多	瑞浪超深地層研究所深度500mにおけるポストグラウチング技術(その2) -止水性向上を目的とした新しい設計および湧水量予測-	土木学会 平成27年度全国大会第70回年次学術講演会 岡山市 講演概要集 VI-666	2015
見掛信一郎、佐藤稔紀、栗田和昭、草野隆司、辻正邦、小林伸司	瑞浪超深地層研究所深度500mにおけるポストグラウチング技術(その3) -ポストグラウチング仕様、注入実績概要、新しい技術の施工性-	土木学会 平成27年度全国大会第70回年次学術講演会 岡山市 講演概要集 VI-667	2015
見掛信一郎、佐藤稔紀、辻正邦、小林伸司、江口慶多、栗田和昭	瑞浪超深地層研究所深度500mにおけるポストグラウチング技術(その4) -新技術の適用性評価および湧水抑制効果の評価-	土木学会 平成27年度全国大会第70回年次学術講演会 岡山市 講演概要集 VI-668	2015

## 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、笹尾英嗣、吉田英一	地下環境における断層周辺岩盤の割れ目分布と水理学的特徴	日本応用地質学会 平成27年度研究発表会 宇治市 講演論文集 pp.27-28	2015
池見洋明、H. Pachri、國分陽子、三谷泰浩、黒木貴一	ベリリウム同位体を用いた山地流域の土砂動態に関する検討	日本応用地質学会 平成27年度研究発表会 宇治市 講演論文集 pp.101-102	2015
石井英一、松岡稔幸、三枝博光、竹内竜史	岩石の強度・応力状態に基づく断層帯の透水性予測	日本応用地質学会 平成27年度研究発表会 宇治市 講演論文集 pp.135-136	2015
丹羽正和、田辺裕明、石丸恒存、島田耕史、植木忠正	花崗岩中に発達する断層や粘土脈に含まれる鉱物粒子の微細構造	日本応用地質学会 平成27年度研究発表会 宇治市 講演論文集 pp.205-206	2015
田辺裕明、丹羽正和、石丸恒存、島田耕史、植木忠正	花崗岩中に発達する断層や粘土脈についての現地調査	日本応用地質学会 平成27年度研究発表会 宇治市 講演論文集 pp.207-208	2015
村上裕晃、笹尾英嗣	瑞浪超深地層研究所における石英粒子の表面構造解析を用いた割れ目の形成機構に関する検討	平成27年度日本応用地質学会中部支部研究発表会 名古屋市	2015

## 日本機械学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
増本清、尾上博則、小橋昭夫、山本真哉	数値実験による透水不均質性評価に関わる逆解析手法の検討 その1 -アジョイント法による数値実験の概要-	第8回構造物の安全性・信頼性に関する国内シンポジウム 東京	2015
山本真哉、本多眞、櫻井英行、尾上博則、増本清	数値実験による透水不均質性評価に関わる逆解析手法の検討 その2 -アンサンブルカルマンフィルタによる数値実験の概要-	第8回構造物の安全性・信頼性に関する国内シンポジウム 東京	2015
尾上博則、山本真哉、増本清、小橋昭夫、三枝博光	数値実験による透水不均質性評価に関わる逆解析手法の検討 その3 -解析手法の違いが解析結果に与える影響-	第8回構造物の安全性・信頼性に関する国内シンポジウム 東京	2015

## 日本原子力学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
濱克宏	超深地層研究所計画 これまでの研究成果と今後の計画	第47回日本原子力学会中部支部研究発表会 名古屋市	2015
小林大志、佐々木隆之、北村暁	4価金属水酸化物の溶解度に及ぼす有機物の影響	日本原子力学会2015年秋の大会 静岡市 予稿集 H02 p.367	2015
北村暁、伊藤美貴、赤木洋介、吉田泰	ウランの溶解度に及ぼす炭酸濃度および酸化還元状態の影響と熱力学計算の適用性確認	日本原子力学会2015年秋の大会 静岡市 予稿集 H03 p.368	2015
中田弘太郎、石寺孝充、黒澤精一、林雅則、別部光里、助川誠裕	Np(V)のベントナイトコロイドに対する収着の不可逆性評価	日本原子力学会2015年秋の大会 静岡市 予稿集 H04 p.369	2015
舘幸男、赤木洋介、根本一昭、松本一浩、石井英一	幌延泥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2015年秋の大会 静岡市 予稿集 H10 p.375	2015
伊藤剛志、舘幸男、根本一昭、戸村努、赤木洋介	幌延泥岩の単一割れ目中の核種移行特性評価:(2)解析評価	日本原子力学会2015年秋の大会 静岡市 予稿集 H11 p.376	2015
水野崇、三枝博光、梅田浩司、安江健一、笹尾英嗣、岩月輝希、加藤智子、國分陽子、竹内竜史	地質環境長期安定性評価確認技術開発 (1)全体概要	日本原子力学会2015年秋の大会 静岡市 予稿集 H16 p.381	2015
三枝博光、水野崇、梅田浩司、安江健一、笹尾英嗣、岩月輝希、加藤智子、國分陽子、竹内竜史、松岡稔幸	地質環境長期安定性評価確認技術開発 (2) 地質環境長期変動モデルの開発	日本原子力学会2015年秋の大会 静岡市 予稿集 H17 p.382	2015
大窪貴洋、岩館泰彦、舘幸男	第一原理計算と133Cs固体核磁気共鳴法によるモンモリロナイトに吸着したCs吸着構造の解析 (1)GIPAW法による133Cs NMRパラメータ予測	日本原子力学会2015年秋の大会 静岡市 予稿集 H38 p.403	2015
岡本拓也、大窪貴洋、岩館泰彦、出口健三、清水禎、大木忍、舘幸男	第一原理計算と133Cs固体核磁気共鳴法によるモンモリロナイトに吸着したCs吸着構造の解析 (2)133Cs MASおよび133Cs 3Q MAS NMRによる構造解析	日本原子力学会2015年秋の大会 静岡市 予稿集 H39 p.404	2015
長尾郁弥、加藤智子、鈴木祐二、板津透	地表環境条件に応じた生活圏モデル構築のためのアプローチ	日本原子力学会2015年秋の大会 静岡市 予稿集 H45 p.410	2015
石谷和己、柴田雅博、江橋健、若杉圭一郎、牧野仁史、蛭名貴憲	直接処分研究のための使用済燃料の多様性を考慮したモデルインベントリー評価	日本原子力学会2015年秋の大会 静岡市 予稿集 H46 p.411	2015
丹生屋純夫、白瀬光泰、名合牧人、佐藤伸、中山雅	幌延URLにおける人工バリアの性能確認試験 (10)プラグ部形状に関する解析的検討	日本原子力学会2015年秋の大会 静岡市 予稿集 H56 p.421	2015
中山雅、大野宏和、棚井憲治、白瀬光泰、丹生屋純夫、下原正弘	幌延URLにおける人工バリアの性能確認試験 (11)緩衝材、埋め戻し材およびコンクリートプラグの施工	日本原子力学会2015年秋の大会 静岡市 予稿集 H57 p.422	2015
棚井憲治、菊池広人、中山雅、大野宏和、白瀬光泰、高橋昭博、丹生屋純夫、栗山政徳	幌延URLにおける人工バリアの性能確認試験 (12)埋め戻し材の原位締結締め施工における品質管理手法の検討	日本原子力学会2015年秋の大会 静岡市 予稿集 H58 p.423	2015
藤田朝雄	幌延における地層処分研究開発	日本原子力学会 第31回バックエンド夏期セミナー 旭川市	2015
藤田朝雄	幌延における地層処分研究開発	第31回バックエンド夏期セミナー資料集(講演4-1-1~4-1-8)	2015
紀山辰伍、桐島陽、秋山大輔、佐藤修彰、水野崇、大野由記、南條功	幌延深部地下水中のフミン酸のプロトン化反応機構について	日本原子力学会 第31回バックエンド夏期セミナー 旭川市 資料集(ポスター-8)	2015

景山宗一郎、池田誠、川村淳、竹内竜史、尾上博則、安江健一 岩田孟、北村暁	数値標高モデル(DEM)を用いた未観測流域の河川流出量推定手法の確立 Nb溶解度のpHおよびイオン強度依存性	日本原子力学会 第31回バックエンド夏期セミナー 旭川市 資料集(ポスター13)	2015
土井玲祐、打越啓之、別部光里	鉄が共存する還元環境におけるセレンの溶解度	日本原子力学会北関東支部 第5回(平成27年度)若手研究者発表会 東海村	2015
中田弘太郎、長谷川琢磨、大山隆弘、笹本広、石井英一、宮川和也	幌延地域における地下水年代と地質年代・地史の比較検討	日本原子力学会北関東支部 第5回(平成27年度)若手研究者発表会 東海村 日本原子力学会2016年春の年会 仙台市 予稿集 1E13	2016

## 日本鉱物科学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
宗本隆志、大森一秋、岩月輝希	岐阜県東濃地域における二次鉱物の溶解による地下水中の希土類元素の分配挙動の変化	日本鉱物科学会2015年年会 東京 講演要旨集 p.130	2015
湯口貴史、岩野英樹、加藤文典、坂田周平、服部健太郎、平田岳史、末岡茂、檀原徹、石橋正祐紀、笹尾英嗣、西山忠男	ジルコン生成に際しての4つのイベント: 土岐花崗岩体の3次元的な熱進化の解明	日本鉱物科学会2015年年会 東京 講演要旨集 p.174	2015

## 日本材料学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
佐藤稔紀、桑原和道、高山裕介、丹野剛男、板本昌治、加藤春實	地下深部の花崗岩に分布するマイクロクラックとその影響に関する検討	日本材料学会第64期通常総会・学術講演会 米沢市 講演論文集 pp.16-17	2015

## 日本社会心理学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
大友章司、広瀬幸雄、大澤英昭、大沼進	指定廃棄物の処分場立地調査の受容モデルの検討	日本社会心理学会第56回大会 東京	2015
大澤英昭、大友章司、広瀬幸雄、大沼進	信頼と手続きの公正さが高レベル放射性廃棄物地層処分施設の立地調査受容に及ぼす効果	日本社会心理学会第56回大会 東京	2015
大沼進、広瀬幸雄、大澤英昭、大友章司	高レベル放射性廃棄物地層処分受容の規定因: 英国事例調査	日本社会心理学会第56回大会 東京	2015

## 日本測地学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
渡部豪、奥山哲、浅森浩一	活断層データベースを用いた地質学的ひずみ速度の推定	日本測地学会第124回講演会 福岡市 講演要旨集 pp.79-80	2015

## 日本第四紀学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
小松哲也、安江健一	地形学図と後背地解析による鮮新-更新世の古地理復元の試み	日本第四紀学会2015年大会 東京 講演要旨集 Vol.45 p.4	2015

## 日本地下水学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
中田弘太郎、長谷川琢磨、岩月輝希、加藤利弘	無機14Cを用いた地下水年代評価における沈殿法とガス化法の適用限界についての検討	日本地下水学会2015年秋季講演会 福井県大野市 講演要旨 pp.32-33	2015
穂刈利之、中原光信、岸敦康、水野崇、宮川和也	試錐調査における地下水水質の時間的推移(2)	日本地下水学会2015年秋季講演会 福井県大野市 講演要旨 pp.38-43	2015
細谷真一、石井英一、菱谷智幸	立坑掘削時の湧水に対する水圧応答を利用した水理特性の推定 - 幌延深地層研究センターにおける適用事例 -	日本地下水学会2015年秋季講演会 福井県大野市 講演要旨 pp.96-101	2015
山本真哉、本多真、櫻井英行、尾上博則、増本清	アンサンブルカルマンフィルタによる透水係数の空間的不均質性の推定	日本地下水学会2015年秋季講演会 福井県大野市 講演要旨 pp.114-117	2015
野原壮、酒井利啓、村上裕晃、石橋正祐紀	瑞浪超深地層研究所主立坑断層およびその周辺の水理と地質の特徴	日本地下水学会2015年秋季講演会 福井県大野市 講演要旨 pp.188-193	2015

## 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、林田一貴、加藤利弘、宗本隆志、久保田満	花崗岩の酸化還元緩衝能力は大規模地下施設の建設・操業に耐えられるか?	2015年度 日本地球化学会年会 横浜市 講演要旨集 p.244	2015
横山立憲、國分陽子、村上裕晃、平田岳史、坂田周平、檀原徹、岩野英樹、常青、木村純一	レーザーアブレーション試料導入-ICP質量分析法による炭酸塩鉱物のU-Th-Pb年代測定技術の開発	2015年度 日本地球化学会年会 横浜市 講演要旨集 p.245	2015

## 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、石橋正祐紀、湯口貴史	花崗岩の地史を考慮した割れ目形成過程の検討: 中部日本土岐花崗岩の事例	日本地球惑星科学連合2015年大会 千葉市 HCG34-01	2015
A. J. Martin, K. Asamori, T. Ishimaru and K. Umeda	Application of a Bayesian approach to assess the probability of concealed active faults existing from multiple geological datasets	日本地球惑星科学連合2015年大会 千葉市 HCG34-03	2015
葉田野希、吉田孝紀、笹尾英嗣、安江健一、足立佳子、岩野英樹、檀原徹	土岐口陶土層における源岩構成の多様性	日本地球惑星科学連合2015年大会 千葉市 HCG35-05	2015
池田久士、柴田健二、村上拓馬、國分陽子、勝田長貴	気候変動に対するアジア大陸内陸部の環境応答: バイカル湖湖底堆積物の微量元素分析	日本地球惑星科学連合2015年大会 千葉市 MIS34-P13	2015
K. Umeda and K. Asamori	Triggering of earthquake swarms following the 2011 Tohoku megathrust earthquake	日本地球惑星科学連合2015年大会 千葉市 SCG61-01	2015

本多亮、大久保慎人、柳澤孝一、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	日本地球惑星科学連合2015年大会 千葉市 SCG61-08	2015
宗本隆志、大森一秋、岩月輝希	深部花崗岩中の地下水と二次鉱物中における希土類元素の分配	日本地球惑星科学連合2015年大会 千葉市 SRD41-06	2015
M. Shimizu, W. Tanikawa, Y. Hamada, J. Kameda, A. Yamaguchi and G. Kimura	Mechanical and hydrological properties of incoming sediments at the Japan Trench and the evolution of the weak decollement	日本地球惑星科学連合2015年大会 千葉市 SSS02-P04	2015
香取拓馬、小林健太、安江健一、丹羽正和、小松哲也、細谷卓志、笹尾英嗣	岐阜県南東部に位置する屏風山断層の破碎・変質履歴	日本地球惑星科学連合2015年大会 千葉市 SSS29-P06	2015
渡部豪、奥山哲、浅森浩一	GPS速度データより推定される九州地方のひずみ速度場	日本地球惑星科学連合2015年大会 千葉市 SSS31-P04	2015
大谷具幸、横井洗亮、岡崎一成、西村勇輝、小嶋智、窪島光志、笹尾英嗣	岐阜県瑞浪市のMIU-3号孔コアにおける月吉断層とマイクロクラック方位分布との関係	日本地球惑星科学連合2015年大会 千葉市 SMP43-P11	2015

## 日本地形学連合

著者	タイトル	報告書番号	発表年
奥野充、長岡信治、國分陽子、中村俊夫、小林哲夫	九重火山群南麓の火砕流堆積物の放射性炭素年代とその意義	日本地形学連合2015年秋季大会 鹿児島市	2015

## 日本地質学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
梅田浩司、浅森浩一	内陸地震震源域下の流体の分布と起源：地球物理、地球化学データを用いた震源断層の調査技術に向けて	日本地質学会第122年学術大会(長野大会) 長野市 講演要旨 p.174	2015
安江健一、須貝俊彦、徳安佳代子、小松哲也、堀内泰治、清水整、森田泰彦	地質環境長期安定性評価確証技術開発：後背地解析技術に関する研究	日本地質学会第122年学術大会(長野大会) 長野市 講演要旨 p.174	2015
笹尾英嗣、湯口貴史	熱年代学および記載岩石学的検討に基づく中部日本土岐花崗岩における割れ目頻度と岩体冷却過程の関係	日本地質学会第122年学術大会(長野大会) 長野市 講演要旨 p.178	2015
野原壯、酒井利啓、石橋正祐紀、松本淳	瑞浪超深地層研究所における断層の分布と地質環境への影響に関する事例研究	日本地質学会第122年学術大会(長野大会) 長野市 講演要旨 p.178	2015
星博幸、田村糸子、小松哲也	東海層群下部の指標テフラ、下石火山灰層の放射年代と記載岩石学的特徴	日本地質学会第122年学術大会(長野大会) 長野市 講演要旨 p.234	2015
清水麻由子、丹羽正和、田中義浩、青木和弘、亀高正男	六甲断層・五助橋断層の断層岩における化学組成変化	日本地質学会第122年学術大会(長野大会) 長野市 講演要旨 p.268	2015
丹羽正和、島田耕史、末岡茂、田村肇、柴田健二	敦賀半島、江若花崗岩に分布する断層ガウジの粘土鉱物組成とK-Ar年代	日本地質学会第122年学術大会(長野大会) 長野市 講演要旨 p.287	2015
安江健一、小松哲也、徳安佳代子、田村糸子、堀内泰治	山地形成過程の把握に必要な後背地解析技術の研究 石英の放射線損傷を用いた手法	日本地質学会第122年学術大会(長野大会) 長野市 講演要旨 p.303	2015

## 日本微生物生態学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
天野由記、佐々木祥人、伊勢孝太郎、岩月輝希	深地層研究施設を利用した深部堆積岩および花崗岩における微生物生態学的研究	第30回日本微生物生態学会大会 土浦市	2015

## 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
徳安佳代子、安江健一、小松哲也、田村糸子、堀内泰治	後背地解析技術開発に向けた鮮新・更新世堆積物とその周辺の基盤岩体中の石英ESR信号特性	平成27年度 ESR応用計測研究会・第40回フィッション・トラック研究会・ルミネッセンス年代測定研究会 合同研究会 金沢市	2015
山田隆二、若月強、國分陽子、安江健一	AMS放射性炭素年代測定に対する化学的前処理法の違いが与える影響の評価	平成27年度 ESR応用計測研究会・第40回フィッション・トラック研究会・ルミネッセンス年代測定研究会 合同研究会 金沢市	2015

## 日本放射化学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
國分陽子、百島則幸、広瀬勝己、田上恵子、高宮幸一	福島原発事故により放出された放射性核種汚染の調査（データベースの作成）	2015日本放射化学会年会・第59回放射化学討論会 仙台市 研究発表要旨集 p.56	2015

## 日本陸水学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
渡邊隆広、國分陽子、村上裕晃、岩月輝希	キレート樹脂を用いた河川水および地下水中の希土類元素分析手法の検討	日本陸水学会第80回大会 函館市 講演要旨集 p.83	2015

## 腐食防食協会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
谷口直樹、川崎学、中山雅、杉田裕、館幸男、本田明	地下深部におけるベントナイト中の炭素鋼の腐食モニタリング	第62回材料と環境討論会 福岡市 講演集 pp.65-68	2015
柴田俊夫、谷口直樹、立川博一	酸素欠乏環境における炭素鋼腐食モデリング -FeS腐食皮膜生成の場合-	材料と環境2015 東京 講演集 pp.75-78	2015

## 物理探査学会

著者	タイトル	報告書番号	発表年
根木健之、幕内歩、濱友紀、浅森浩一	ディストーション・テンソルを未知パラメータとみなしたMT法3次元インバージョン	物理探査学会 第132回(平成27年度春季)学術講演会 東京 講演論文集 pp.189-192	2015

関係機関等

著者	タイトル	報告書番号	発表年
藤田朝雄	高レベル放射性廃棄物の地層処分における人工バリア性能に係る試験研究について	OSV Seminar in Sapporo 札幌市	2015
岩月輝希	超深地層研究所計画,坑道埋め戻し技術の開発,坑道閉鎖時の再冠水挙動に関わる調査研究	平成27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	2015
宗本隆志、岩月輝希、加藤利弘、久保田満、林田一貴	瑞浪超深地層研究所の深部地下水と二次鉱物中における希土類元素の分配 希土類元素を天然トレーサーとした水質環境の地球化学的変化の予測	平成27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	2015
柴田健二、清水麻由子、鈴木和博、末岡茂、丹羽正和	FE-EPMAによるCHIMEモナサイト年代測定	平成27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	2015
小橋昭夫、尾上博則、山本真哉、本多真、櫻井英行、増本清	清水建設と原子力機構の共同研究 数値実験による透水不均質性評価に関わる逆解析手法の検討	平成27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	2015
松井裕哉、見掛信一郎	超深地層研究所計画 一工学技術に関する調査研究一	平成27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	2015
浅森浩一、奥山哲、梅田浩司	地質環境の長期安定性に関する研究 地殻構造の高空間分解イメージング技術	平成27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	2015
渡部豪、奥山哲、浅森浩一	地質環境の長期安定性に関する研究 時間スケールに応じた地圏環境変動の予測技術	平成27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	2015
別府伸治、尾上博則、小橋昭夫、上野哲朗、高安健太郎、竹内竜史、石橋正祐紀、澤田淳	超深地層研究所計画 第3段階における地下水流動に関する調査研究 坑道再冠水に関する地下水流動特性の把握	平成27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	2015
安江健一	地質環境の長期安定性に関する研究 ルミネッセンス信号を用いた年代測定技術とその応用	平成27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	2015
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 土岐花崗岩中の物質移動現象の理解について	平成27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	2015
見掛信一郎	超深地層研究所計画,地下坑道における工学的対策技術の開発 湧水抑制対策技術の施工結果とその評価	平成27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	2015
田中靖治、野原慎太郎、長谷川琢磨、矢田浩太郎、濱克宏、岩崎理代	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 物質移動に関する調査および評価技術の開発”	平成27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	2015
笹尾英嗣、山田信人、鈴木敬一、窪島光志	川崎地質株式会社と日本原子力研究開発機構の共同研究 ミュー粒子を利用した深部地質構造探査手法の開発	平成27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	2015
丹羽正和	地質環境の長期安定性に関する研究 割れ目充填物質を用いた断層の活動性評価	平成27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	2015
桑原和道、尾崎裕介、松井裕哉	瑞浪超深地層研究所計画 深度500m冠水坑道周辺の岩盤力学に関する調査研究	平成27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	2015
加藤利弘、岩月輝希、宗本隆志、久保田満、林田一貴、中田弘太郎、長谷川琢磨	超深地層研究所計画 地球化学に関する調査研究 一地下水年代測定のための溶存無機炭素のガス化回収技術の開発一	平成27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	2015
川久保政洋、小林正人、竹内竜史、岩月輝希、高安健太郎	原子力環境整備促進・資金管理センターと日本原子力研究開発機構との共同研究 一無線計測技術の適用性に関する研究一	平成27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	2015
藤田朝雄	放射性廃棄物処分工学 一深地層の研究施設での研究開発一	機関横断的な人材育成事業「オープン教材の作成・活用による実践的原子力バックエンド教育」 札幌市	2016