# 地層処分技術に関する研究開発
# 中長期計画期間中における成果リスト

**対象期間　最終確定年月日＝2016/04/01～2019/01/31**

**幌延深地層研究センター、東濃地科学センター、核燃料サイクル工学研究所　環境技術開発センター基盤技術研究開発部、地層処分研究開発推進部**

| No. | 原標題 | 課室名 | | | 著者氏名(漢字) | 使用言語 | JAEA報告書番号 | 資料名/会議名 | 発行年月 | JOPSSリンク(JAEA整理番号) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 研究坑道におけるボーリング調査によって確認された割れ目データ集 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 石橋　正祐紀;笹尾　英嗣 | Japanese | JAEA-Data/Code 2016- | | 2016/08 | 5056270 |
| 2 | 堆積岩類及びセメント系材料に対する収着・拡散データの調査・評価(NUMO-JAEA共同研究報告書; 2016-2017年度)(共同研究) | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 浜本　貴史*;松原　竜太*;澁谷　早苗*;陶山　忠宏*;舘　幸男 | Japanese | JAEA-Data/Code 2017-014 | | 2018/03 | 5061238 |
| 3 | Development of JAEA sorption database (JAEA-SDB); Update of sorption/QA data in FY2017 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 杉浦　佑樹;陶山　忠宏*;舘　幸男 | English | JAEA-Data/Code 2017-016 | | 2018/03 | 5061256 |
| 4 | 幌延深地層研究計画; 平成26年度地下施設計測データ集 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 櫻井　彰孝;青柳　和平 | Japanese | JAEA-Data/Code 2016-003 | | 2016/07 | 5055760 |
| 5 | 幌延深地層研究計画における人工バリア性能確認試験; 計測データ集(平成27年度) | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 中山　雅;大野　宏和;中山　真理子*;小林　正人* | Japanese | JAEA-Data/Code 2016-005 | | 2016/07 | 5055963 |
| 6 | 低アルカリ性セメント(HFSC)を使用したコンクリートの基本特性 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 瀬野　康弘*;中山　雅;杉田　裕;棚井　憲治;藤田　朝雄 | Japanese | JAEA-Data/Code 2016-011 | | 2016/11 | 5056785 |
| 7 | 幌延深地層研究センターの350m周回坑道(東)における初期地圧測定 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 青柳　和平;櫻井　彰孝;丹生屋　純夫* | Japanese | JAEA-Data/Code 2016-022 | | 2017/03 | 5057921 |
| 8 | 幌延深地層研究計画における稚内層中の割れ目帯を対象とした物質移行試験; ボーリング調査および物質移行試験データ集 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 對馬　正人*;武田　匡樹;大野　宏和 | Japanese | JAEA-Data/Code 2018-008 | | 2018/10 | 5061738 |
| 9 | 幌延深地層研究計画に関わるガス組成データ | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 宮川　和也;玉村　修司*;中田　弘太郎*;長谷川　琢磨* | Japanese | JAEA-Data/Code 2016-021 | | 2017/03 | 5057919 |
| 10 | 幌延深地層研究計画(第1段階)における深層ボーリング調査の物理検層データ集 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 宮良　信勝;松岡　稔幸 | Japanese | JAEA-Data/Code 2017-005 | | 2017/03 | 5058036 |
| 11 | 幌延深地層研究センター調査坑道における地下水の地球化学モニタリング装置による地下水圧の連続観測結果 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 女澤　徹也;望月　陽人;宮川　和也;笹本　広 | Japanese | JAEA-Data/Code 2017-010 | | 2017/06 | 5059047 |
| 12 | 幌延深地層研究計画で得られた地下水の水質データ; 2014年度$¥sim$2016年度 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 宮川　和也;女澤　徹也;望月　陽人;笹本　広 | Japanese | JAEA-Data/Code 2017-012 | | 2017/10 | 5060418 |
| 13 | 幌延の地下施設における地下水の地球化学モニタリング装置を用いた物理化学パラメータ測定結果 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 女澤　徹也;望月　陽人;宮川　和也;笹本　広 | Japanese | JAEA-Data/Code 2018-001 | | 2018/03 | 5061726 |
| 14 | 超深地層研究所計画における地下水の地球化学に関する調査研究; 瑞浪層群・土岐花崗岩の地下水の地球化学特性データ集(2014年 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 林田　一貴;宗本　隆志;青才　大介*;乾　道春*;岩月　輝希 | Japanese | JAEA-Data/Code 2016-001 | | 2016/06 | 5055351 |
| 15 | ウラン系列・トリウム系列核種を利用した土岐花崗岩中における物質移動評価、既存データの収集・整理 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 濱　克宏 | Japanese | JAEA-Data/Code 2016-006 | | 2016/07 | 5055657 |
| 16 | 超深地層研究所計画における単孔式水理試験結果; 2012年度-2015年度 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 尾上　博則;竹内　竜史 | Japanese | JAEA-Data/Code 2016- | | 2016/11 | 5056581 |
| 17 | 超深地層研究所計画における研究坑道での湧水量計測データ集; 2014$¥sim$2015年度 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 上野　哲朗;竹内　竜史 | Japanese | JAEA-Data/Code 2017- | | 2017/03 | 5058045 |
| 18 | 超深地層研究所計画における地下水の地球化学に関する調査研究; 瑞浪層群・土岐花崗岩の地下水の地球化学特性データ集(2015年 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 林田　一貴;加藤　利弘;宗本　隆志;青才　大介*;乾　道春*;久保田　満;岩月　輝希 | Japanese | JAEA-Data/Code 2017-008 | | 2017/03 | 5058056 |
| 19 | 超深地層研究所計画における地下水の地球化学に関する調査研究; 瑞浪層群・土岐花崗岩の地下水の地球化学特性データ集(2016年 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 渡辺　勇輔;林田　一貴;加藤　利弘;久保田　満;青才　大介*;熊本　義治*;岩月　輝希 | Japanese | JAEA-Data/Code 2018-002 | | 2018/03 | 5061303 |
| 20 | 土岐花崗岩体の全岩化学組成および鉱物容量比データベース | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 酒井　利啓 | Japanese | JAEA-Data/Code 2018- | | 2018/07 | 5062177 |
| 21 | 広域地下水流動研究における地下水の水圧長期モニタリング; 2013$¥sim$2014年度 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 別府　伸治*;毛屋　博道;竹内　竜史 | Japanese | JAEA-Data/Code 2018-010 | | 2018/10 | 5062229 |
| 22 | 超深地層研究所計画における地下水の水圧長期モニタリング; 2013-2014年度 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 毛屋　博道;別府　伸治*;竹内　竜史 | Japanese | JAEA-Data/Code 2018-011 | | 2018/10 | 5062231 |
| 23 | 花崗岩中に発達する粘土脈の観察・分析データ | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 植木　忠正;田辺　裕明*;丹羽　正和;石丸　恒存;島田　耕史 | Japanese | JAEA-Data/Code 2016- | | 2016/09 | 5056141 |
| 24 | 日本列島の過去約十万年間の隆起量に関する情報整理 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 野村　勝弘;谷川　晋一*;雨宮　浩樹;安江　健一 | Japanese | JAEA-Data/Code 2016- | | 2017/03 | 5057676 |
| 25 | 宮崎平野北部の正断層(川南断層)に係る地形・地質データ | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 丹羽　正和;黒澤　英樹*;小坂　英輝*;生田　正文*;高取　亮一* | Japanese | JAEA-Data/Code 2017- | | 2017/06 | 5058739 |
| 26 | 中部日本東濃地域における珪長質火成岩類の記載岩石学データ | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 植木　忠正;丹羽　正和 | Japanese | JAEA-Data/Code 2018- | | 2018/08 | 5061993 |
| 27 | 幌延深地層研究施設における掘削影響領域の評価; 深度250mを対象とした試験(共同研究) | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 青柳　和平;窪田　健二*;中田　英二*;末永　弘*;野原　慎太郎* | Japanese | JAEA-Research 2017-004 | | 2017/06 | 5058622 |
| 28 | 幌延深地層研究センターにおける掘削損傷領域の可視化手法の検討(共同研究) | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 青柳　和平;Chen, Y.*;櫻井　彰孝;石井　英一;石田　毅* | Japanese | JAEA-Research 2017-014 | | 2018/01 | 5059197 |
| 29 | 幌延深地層研究施設における掘削影響領域の評価,1; 深度140mを対象とした試験(共同研究) | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 杉田　裕;青柳　和平;窪田　健二*;中田　英二*;大山　隆弘* | Japanese | JAEA-Research 2018-002 | | 2018/06 | 5058648 |
| 30 | 再冠水試験に伴う坑道周辺岩盤の変位計測結果 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 桑原　和道*;青柳　芳明;尾崎　裕介;松井　裕哉 | Japanese | JAEA-Research 2017-002 | | 2017/03 | 5058497 |
| 31 | 表層環境条件に応じた生活圏モデル構築手法の整備 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター基盤技術研究開発部 | システム性能研究グループ | 長尾　郁弥;加藤　智子;鈴木　祐二*;板津　透* | Japanese | JAEA-Research 2016-003 | | 2016/05 | 5049202 |
| 32 | 幌延深地層研究計画における人工バリア性能確認試験; 坑道の埋め戻し材に関する検討 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 中山　雅;大野　宏和;棚井　憲治;杉田　裕;藤田　朝雄 | Japanese | JAEA-Research 2016-002 | | 2016/06 | 5054241 |
| 33 | 幌延深地層研究計画における人工バリア性能確認試験; 大口径掘削機の開発、模擬オーバーパック、緩衝材および埋め戻し材の製作 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 中山　雅;松崎　達二*;丹生屋　純夫* | Japanese | JAEA-Research 2016-010 | | 2016/08 | 5055971 |
| 34 | 幌延深地層研究計画における人工バリア性能確認試験; プラグコンクリートの配合検討 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 中山　雅;丹生屋　純夫*;三浦　律彦*;竹田　宣典* | Japanese | JAEA-Research 2017-016 | | 2018/01 | 5058254 |
| 35 | 幌延深地層研究計画における坑道掘削(地下施設建設)時の調査研究段階(第2段階:深度350mまで)研究成果報告書 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 佐藤　稔紀;笹本　広;石井　英一;松岡　稔幸;早野　明;宮川　和也;藤田朝雄*;棚井　憲治;中山　雅;武田匡樹;横田　秀晴;青柳　和平;大野宏和;茂田　直孝;花室　孝広;伊藤 | Japanese | JAEA-Research 2016-025 | | 2017/03 | 5057531 |
| 36 | 海水条件下での溶液型グラウト特性データの取得 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 戸栗　智仁*;沖原　光信*;辻　正邦*;中島　均*;杉山　博一*;齋藤　亮*;佐藤　稔紀;青柳　和平;桝永　幸介 | Japanese | JAEA-Research 2017-013 | | 2018/02 | 5060746 |
| 37 | クラックテンソルモデルを用いた瑞浪超深地層研究所の冠水坑道における坑道冠水過程に伴う三次元応力解析 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 尾崎　裕介;松井　裕哉;桑原　和道;多田　浩幸*;櫻井　英行*;熊坂　博夫*;郷家　光男*;小林　伸司* | Japanese | JAEA-Research 2016-007 | | 2016/06 | 5055073 |
| 38 | 超深地層研究所計画におけるサイトスケール地質構造モデルの構築; 第2段階におけるShaft500からStage500地質構造モデルへの | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 酒井　利啓;野原　壯;石橋　正祐紀 | Japanese | JAEA-Research 2016-009 | | 2016/07 | 5055716 |
| 39 | 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; 2015年度(委託研究) | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 福井　勝則*;羽柴　公博*;松井　裕哉;桑原　和道;尾崎　裕介 | Japanese | JAEA-Research 2016-014 | | 2016/09 | 5056159 |
| 40 | 結晶質岩を対象とした連成現象が長期挙動におよぼす影響に関する研究; 2015年度(委託 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 市川　康明*;木本　和志*;松井　裕哉;桑原　和道;尾崎　裕介 | Japanese | JAEA-Research 2016-018 | | 2016/12 | 5057407 |
| 41 | 結晶質岩を対象とした連成現象が長期挙動におよぼす影響に関する研究(共同研究) | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 木本　和志*;市川　康明*;松井　裕哉 | Japanese | JAEA-Research 2017-009 | | 2017/11 | 5060137 |
| 42 | 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(共同研究) | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 福井　勝則*;羽柴　公博*;松井　裕哉 | Japanese | JAEA-Research 2017-010 | | 2017/11 | 5060138 |
| 43 | 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,2(共同研究) | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 尾上　博則;山本　真哉*;小橋　昭夫;尾崎　裕介;櫻井　英行*;増本 | Japanese | JAEA-Research 2018-003 | | 2018/06 | 5061637 |
| 44 | 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,2(共同研究) | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 福井　勝則*;羽柴　公博*;松井　裕哉 | Japanese | JAEA-Research 2018-006 | | 2018/10 | 5062694 |
| 45 | 地質環境の長期安定性に関する研究,年度報告書; 平成27年度 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 石丸　恒存;梅田　浩司*;安江　健一;國分　陽子;丹羽　正和;浅森　浩一;渡邊　隆広;横山　立憲;藤田　奈津子;清水　麻由子;濱　友紀;雑賀 | Japanese | JAEA-Research 2016-023 | | 2017/02 | 5057500 |

| No. | 原標題 | 課室名 | | | 著者氏名(漢字) | 使用言語 | JAEA報告書番号 | 資料名/会議名 | 発行年月 | JOPSS リンク(JAEA整理番号) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 地質環境の長期安定性に関する研究,年度報告書; 平成28年度 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 石丸　恒存;安江　健一*;浅森　浩一;國分　陽子;丹羽　正和;渡邊　隆広;横山　立憲;藤田　奈津子;雑賀　敦;清水　麻由子;小川　大輝 | Japanese | JAEA-Research 2018-008 | | 2018/12 | 5062774 |
| 47 | 地下水管理技術の開発; 報告書 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 弥富　洋介;見掛　信一郎;松井　裕哉 | Japanese | JAEA-Review 2018-004 | | 2018/03 | 5057835 |
| 48 | 幌延深地層研究センターゆめ地創館を活用したリスク・コミュニケーションについて; 2015年度 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 総務・共生課 | 藤原　利如;星野　雅人;徳永　博昭*;堀越　秀彦* | Japanese | JAEA-Review 2017-008 | | 2017/07 | 5058723 |
| 49 | 幌延深地層研究センターゆめ地創館を活用したリスク・コミュニケーションについて; 2016年度 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 総務・共生課 | 野上　利信;星野　雅人;徳永　博昭*;堀越　秀彦*;川畑　一樹* | Japanese | JAEA-Review 2018-003 | | 2018/03 | 5061626 |
| 50 | 沿岸部海底下地質環境調査に係わる知識集約のためのシステム管理 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 高橋　忠男*;佐藤　稔紀;桝永　幸介 | Japanese | JAEA-Review 2017-030 | | 2018/01 | 5060747 |
| 51 | 幌延深地層研究計画; 平成28年度調査研究計画 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 研究計画調整グループ | 花室　孝広 | Japanese | JAEA-Review 2016-010 | | 2016/07 | 5055873 |
| 52 | 幌延深地層研究計画; 平成27年度調査研究成果報告 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 研究計画調整グループ | 花室　孝広 | Japanese | JAEA-Review 2016-022 | | 2016/11 | 5056592 |
| 53 | 幌延深地層研究計画; 平成29年度調査研究計画 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 研究計画調整グループ | 花室　孝広 | Japanese | JAEA-Review 2017-013 | | 2017/06 | 5059145 |
| 54 | 幌延深地層研究計画; 平成28年度調査研究成果報告 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 研究計画調整グループ | 花室　孝広 | Japanese | JAEA-Review 2017-025 | | 2018/01 | 5060769 |
| 55 | 幌延深地層研究計画; 平成30年度調査研究計画 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 研究計画調整グループ | 花室　孝広 | Japanese | JAEA-Review 2018-011 | | 2018/08 | 5062499 |
| 56 | 瑞浪超深地層研究所研究坑道掘削工事,5; 平成24年度、25年度建設工事記録 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 施設建設課 | 東濃地科学センター　施設建設課 | Japanese | JAEA-Review 2016-002 | | 2016/06 | 5054498 |
| 57 | 瑞浪超深地層研究所研究坑道掘削工事,6; 平成26年度、27年度建設工事記録 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 施設建設課 | 東濃地科学センター　施設建設課 | Japanese | JAEA-Review 2016-027 | | 2017/02 | 5057524 |
| 58 | 超深地層研究所計画における調査研究計画; 第3期中長期計画における調査研究 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 研究計画調整グループ | 濱　克宏;岩月　輝希;松井　裕哉;見掛　信一郎;笹尾　英嗣;大澤　英昭 | Japanese | JAEA-Review 2016-004 | | 2016/06 | 5054140 |
| 59 | Synthesized research report in the second mid-term research phase, Mizunami Underground Research Laboratory Project, Horonobe Underground Research Laboratory Project and Geo-stability Project (Translated document) | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 研究計画調整グループ | 濱　克宏;笹尾　英嗣;岩月　輝希;尾上　博則;佐藤　稔紀;藤田　朝雄;笹本　広;松岡　稔幸;武田　匡樹;青柳　和平;中山　雅;宮川　和也;大山　卓也;安江　健一;浅森　浩一;丹羽　正和;大澤　英昭;伊藤　洋昭;長江　衣佐子;夏山　諒子;仙波　毅;天野　健 | English | JAEA-Review 2016-014 | | 2016/08 | 5055009 |
| 60 | 超深地層研究所計画,年度計画書; 2016年度 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 研究計画調整グループ | 濱　克宏;竹内　竜史;岩月　輝希;笹尾　英嗣;見掛　信一郎;池田　幸喜;松井　裕哉;大澤　英昭 | Japanese | JAEA-Review 2016-015 | | 2016/07 | 5056029 |
| 61 | 超深地層研究所計画,年度報告書; 2015年度 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 研究計画調整グループ | 濱　克宏;岩月　輝希;松井　裕哉;見掛　信一郎;石橋　正祐紀;尾上　博則;竹内　竜史;野原　壯;笹尾　英嗣;池田　幸喜;小出　馨 | Japanese | JAEA-Review 2016-023 | | 2016/12 | 5056244 |
| 62 | 「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」資料集 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 研究計画調整グループ | 西尾　和久*;弥富　洋介 | Japanese | JAEA-Review 2016-031 | | 2017/02 | 5057685 |
| 63 | 超深地層研究所計画,年度計画書; 2017年度 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 研究計画調整グループ | 石橋　正祐紀;濱　克宏;岩月　輝希;松井　裕哉;竹内　竜史;池田　幸喜;見掛　信一郎;弥富　洋介;笹尾　英嗣;小出　馨 | Japanese | JAEA-Review 2017-019 | | 2017/10 | 5059748 |
| 64 | 超深地層研究所計画,年度報告書; 2016年度 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 研究計画調整グループ | 石橋　正祐紀;濱　克宏;岩月　輝希;松井　裕哉;竹内　竜史;野原　壯;尾上　博則;池田　幸喜;見掛　信一郎;弥富　洋介;笹尾　英嗣;小出　馨 | Japanese | JAEA-Review 2017-026 | | 2018/01 | 5060462 |
| 65 | 「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」資料集 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 研究計画調整グループ | 西尾　和久*;弥富　洋介;濱　克宏 | Japanese | JAEA-Review 2017-042 | | 2018/03 | 5061245 |
| 66 | 超深地層研究所計画,年度計画書; 2018年度 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 研究計画調整グループ | 竹内　竜史;岩月　輝希;松井　裕哉;池田　幸喜;見掛　信一郎;濱　克宏;弥富　洋介;笹尾　英嗣 | Japanese | JAEA-Review 2018-019 | | 2018/12 | 5062472 |
| 67 | 地質環境の長期安定性に関する研究,年度計画書; 平成28年度 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 石丸　恒存;安江　健一;國分　陽子;丹羽　正和;浅森　浩一;渡邊　隆広;横山　立憲;藤田　奈津子;清水　麻由子;濱　友紀 | Japanese | JAEA-Review 2016-016 | | 2016/08 | 5056042 |
| 68 | 地質環境の長期安定性に関する研究,年度計画書; 平成29年度 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 石丸　恒存;尾方　伸久;島田　顕臣;國分　陽子;浅森　浩一;丹羽　正和;渡邊　隆広;雑賀　敦;末岡　茂;横山　立憲;藤田　奈津子;清水　麻由子 | Japanese | JAEA-Review 2017-022 | | 2017/12 | 5060497 |
| 69 | 海陸境界付近の断層の分布・特徴、及びその調査・評価技術に関する知見の整理 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 丹羽　正和;野村　勝弘;日浦　祐樹 | Japanese | JAEA-Review 2018-010 | | 2018/04 | 5062303 |
| 70 | 地質環境の長期安定性に関する研究,年度計画書; 平成30年度 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 石丸　恒存;尾方　伸久;島田　顕臣;浅森　浩一;國分　陽子;丹羽　正和;渡邊　隆広;雑賀　敦;末岡　茂;小松　哲也;横山　立憲;藤田　奈津子;清水　麻由子;小川　大輝 | Japanese | JAEA-Review 2018-020 | | 2019/01 | 5063416 |
| 71 | 瑞浪超深地層研究所における工学技術に関する検討(平成27年度); 設計・施工計画および施工対策技術の開発(委託研究) | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 戸栗　智仁*;小林　伸司*;辻　正邦*;矢萩　良二*;山田　俊子*;松井　裕哉;佐藤　稔紀;見掛　信一郎;青柳 | Japanese | JAEA-Technology 2017-005 | | 2017/03 | 5058252 |
| 72 | 低アルカリ性セメント系材料の長期浸漬試験 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 瀬野　康弘*;野口　聡*;中山　雅;杉田　裕;須藤　俊吉;棚井　憲治;藤田　朝雄;佐藤　治夫* | Japanese | JAEA-Technology 2016-011 | | 2016/07 | 5051300 |
| 73 | 幌延深地層研究計画におけるオーバーパック腐食試験; 模擬オーバーパック、緩衝材およびヒーターの製作、設置 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 中山　雅 | Japanese | JAEA-Technology 2018-006 | | 2018/08 | 5058582 |
| 74 | 幌延深地層研究センター350m調査坑道における地下水の地球化学モニタリング装置の改良・開発 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 女澤　徹也;宮川　和也;笹本　広;曽我　弘一* | Japanese | JAEA-Technology 2016-003 | | 2016/05 | 5054493 |
| 75 | 瑞浪超深地層研究所における工学技術に関する検討(平成27年度); 掘削影響の修復・軽減技術の開発(委託研究) | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 深谷　正明*;竹田　宣典*;三浦　律彦*;石田　知子*;畑　浩二*;鵜山　雅夫*;佐藤　伸*;大熊　史子*;早金　沙綾香*;松井　裕哉;佐藤　稔紀;見掛　信一郎;青柳　芳明 | Japanese | JAEA-Technology 2016-035 | | 2017/02 | 5056983 |
| 76 | 物質移動に関わるパラメータ値の取得 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 岩崎　理代*;濱　克宏;森川　佳太*;細谷　真一* | Japanese | JAEA-Technology | | 2017/02 | 5055771 |
| 77 | 地下水中の溶存無機炭素を対象とした放射性炭素同位体測定のためのガス化回収法の適用性検討 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 加藤　利弘;岩月　輝希;西尾　智博* | Japanese | JAEA-Technology 2017-009 | | 2017/06 | 5058082 |
| 78 | 再冠水試験におけるボーリングピットの埋め戻し試験 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 高安　健太郎;大貫　賢二*;川本　康司*;高山　裕介;見掛　信一郎;佐藤　稔紀;尾上　博則;竹内　竜史 | Japanese | JAEA-Technology 2017-011 | | 2017/06 | 5058813 |
| 79 | 土岐花崗岩のブロックサンプルを用いた拡散試験 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 濱　克宏;岩崎　理代*;森川　佳太* | Japanese | JAEA-Technology | | 2017/07 | 5058703 |
| 80 | 東濃地科学センターにおける蛍光X線分析装置を用いた岩石試料の主要元素および微量元素の定量分析 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 清水　麻由子;佐野　直美;柴田　健二* | Japanese | JAEA-Testing 2016-004 | | 2017/02 | 5057753 |
| 81 | 東濃地科学センターにおける断層ガウジ試料のカリウム-アルゴン(K-Ar)年代測定 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 田村　肇*;柴田　健二*;高橋　直哉;丹羽　正和 | Japanese | JAEA-Testing 2017-001 | | 2017/03 | 5058012 |
| 82 | 東濃地科学センターにおける電子プローブマイクロアナライザを用いた化学組成分析に基づき重鉱物組成を迅速に推定するための試料処理及び分析手順 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 代永　佑輔;清水　麻由子;佐野　直美;植木　忠正;吉川　清盛*;丹羽　正和 | Japanese | JAEA-Testing 2018-001 | | 2018/07 | 5062058 |
| 83 | 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 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 青柳　和平;石井　英一;中山　雅;藤田　朝雄 | Japanese | | 日本材料学会第65期通常総会・学術講演会論文集(USB Flash Drive) | 2016/05 | 5055586 |
| 84 | 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 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 青柳　和平;石井　英一 | Japanese | | 資源・素材講演集(インターネット) | 2017/09 | 5059925 |
| 85 | 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 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 青柳　和平;宮良　信勝;石井　英一;松崎　嘉輝 | Japanese | | 資源・素材講演集(インターネット) | 2018/03 | 5061735 |
| 86 | 坑道掘削時の内空変位計測結果に基づく初期応力状態の推定 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 青柳　和平;亀村　勝美*;菅原　健太郎*;萩原　健司* | Japanese | | 第53回地盤工学研究発表会発表講演集(DVD-ROM) | 2018/07 | 5061932 |

| No. | 原標題 | 課室名 | | | 著者氏名(漢字) | 使用言語 | JAEA報告書番号 | 資料名/会議名 | 発行年月 | JOPSS リンク(JAEA整理番号) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | $¥mu$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 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | システム性能研究グループ | 石川 智優*;安原 英明*;澤田 淳;岸田 潔* | Japanese | | 第50回地盤工学研究発表会論文集 | 2015/06 | 5050707 |
| 88 | 地層処分研究開発における出土遺物の知見の活用 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 三ツ井 誠一郎 | Japanese | | 埋蔵文化財ニュース | 2018/03 | 5061382 |
| 89 | 地層処分の工学技術および性能評価研究 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 石寺 孝充 | Japanese | | 原子力バックエンド研究(インターネット) | 2016/06 | 5053932 |
| 90 | Assessment of sorption and diffusion in the rock matrix in the NUMO safety case | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 浜本 貴史*;澁谷 早苗*;石田 圭輔*;藤崎 淳*;山田 基幸*;舘 幸男 | English | | Proceedings of 6th East Asia Forum on Radwaste Management Conference (EAFORM 2017) (Internet) | 2017/12 | 5060156 |
| 91 | 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 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 白瀬 光泰*;安部 章正*;名合 牧人*;石井 英一;青柳 和平;若杉 伸一* | Japanese | | 土木学会平成29年度全国大会第72回年次学術講演会講演概要集(DVD-ROM) | 2017/09 | 5059018 |
| 92 | Latest rock grouting technologies under sea water in Nordic countries and Japan | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 辻 正邦*;沖原 光信*;中島 均*;佐藤 稔紀;青柳 和平 | English | | Proceedings of 6th East Asia Forum on Radwaste Management Conference (EAFORM 2017) (Internet) | 2017/12 | 5061007 |
| 93 | 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 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 早野 明;石井 英一 | Japanese | | 資源・素材講演集(インターネット) | 2018/03 | 5061889 |
| 94 | JAEA-AMS-TONOの装置技術の現状; 平成25年度 | 東濃地科学センター | 東濃地科学センター | 鉱山措置・施設管理課 | 松原 章浩;西澤 章光*;三宅 正恭*;國分 陽子 | Japanese | | 第16回AMSシンポジウム報告集 | 2014/11 | 5045289 |
| 95 | JAEA土岐地球年代学研究所のJEOL FE-EPMA -JXA-8530F-を用いたジルコンのCHIME年代測定 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 柴田 健二;清水 麻由子;鈴木 和博 | Japanese | | 名古屋大学加速器質量分析計業績報告書,26 | 2015/03 | 5050251 |
| 96 | JAEA-AMS-TONOの現状; 平成27年度 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 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* | Japanese | | 第18回AMSシンポジウム報告集 | 2016/12 | 5054913 |
| 97 | 測定同位体比のカソード位置依存性 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 松原 章浩*;三宅 正恭;藤田 奈津子;磯崎 信宏*;西澤 章光*;國分 陽子 | Japanese | | 第19回AMSシンポジウム・2016年度「樹木年輪」研究会共同開催シンポジウム報告 | 2017/06 | 5057723 |
| 98 | JAEA-AMS-TONOの現状; 平成28年度 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 藤田 奈津子;三宅 正恭;渡邊 隆広;國分 陽子;石丸 恒存;松原 章浩*;磯崎 信宏*;西尾 智博*;加藤 元久*;虎沢 均*;西澤 章光* | Japanese | | 第19回AMSシンポジウム・2016年度「樹木年輪」研究会共同開催シンポジウム報告集 | 2017/06 | 5057724 |
| 99 | JAEA東濃地科学センターのJEOL JXA-8530F FE-EPMAを用いた鉱物分析と年代測 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 清水 麻由子;佐野 直美;鈴木 和博 | Japanese | | 名古屋大学年代測定研究,1 | 2017/03 | 5058750 |
| 100 | イオンチャネリングを用いた同重体分別の技術開発の現状 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 年代測定技術開発グループ | 松原 章浩*;藤田 奈津子;三宅 正恭;磯崎 信宏* | Japanese | | 第31回タンデム加速器及びその周辺技術の研究会報告集 | 2018/12 | 5062740 |
| 101 | JAEA-AMS-TONO加速器施設の現状; 平成29年度 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 年代測定技術開発グループ | 藤田 奈津子;三宅 正恭;渡邊 隆広;國分 陽子;松原 章浩*;加藤 元久*;岡部 宣章;磯崎 信宏*;石坂 千佳*;虎沢 均*;西尾 智博*;西澤 章光*;島田 顕臣;尾方 伸久 | Japanese | | 第31回タンデム加速器及びその周辺技術の研究会報告集 | 2018/12 | 5062741 |
| 102 | 水平坑道掘削に伴う掘削影響領域の調査; 幌延深地層研究施設における検討 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 窪田 健二*;青柳 和平;杉田 裕 | Japanese | | 公益社団法人物理探査学会第138回(平成30年度春季)学術講演会講演論文集 | 2018/05 | 5062294 |
| 103 | 無知のヴェールによる決定方法は社会的受容を高めるか?; 日本における高レベル放射性廃棄物地層処分候補地選定を題材とした仮想シナリオ調査 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 核燃料・バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 核燃料・バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 大沼 進*;広瀬 幸雄*;大澤 英昭;大友 章司*;横山 実紀* | Japanese | | 日本リスク研究学会第31回年次大会講演論文集(USB Flash Drive) | 2018/11 | 5063705 |
| 104 | A Study of efficient excavation limiting the extent of an excavation damaged zone in Horonobe URL | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 青柳 和平;常盤 哲也*;藤田 朝雄 | English | | Rock Mechanics and Rock Engineering; From the Past to the Future (EUROCK 2016) | 2016/07 | 5054431 |
| 105 | Excavation damaged zone inferred by geophysical surveys on drift floor of Horonobe URL | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 常盤 哲也*;青柳 和平;藤田 朝雄 | English | | Rock Mechanics and Rock Engineering; From the Past to the Future (EUROCK 2016) | 2016/07 | 5054692 |
| 106 | Design and verification of support system for underground excavations under anisotropic stress conditions | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 本島 貴之*;藤田 朝雄;青柳 和平;白瀬 光泰*;名合 牧人* | English | | Proceedings of 7th International Symposium on In-situ Rock Stress (RS 2016) (Internet) | 2016/05 | 5054169 |
| 107 | 幌延深地層研究センターの深度の異なる水平坑道を対象とした掘削損傷領域の水理力学特性の検討 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 青柳 和平;石井 英一 | Japanese | | 第14回岩の力学国内シンポジウム講演論文集(インターネット) | 2017/01 | 5056784 |
| 108 | 坑道掘削時内空変位に基づく広域岩盤の初期地圧評価 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 亀村 勝美*;青柳 和平;名合 牧人*;菅原 健太郎*;松原 誠* | Japanese | | 第14回岩の力学国内シンポジウム講演論文集(インターネット) | 2017/01 | 5056821 |
| 109 | 光計測を用いた幌延深地層研究センターの立坑周辺岩盤における長期挙動評価 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 畑 浩二*;丹生屋 純夫*;青柳 和平 | Japanese | | 第14回岩の力学国内シンポジウム講演論文集(インターネット) | 2017/01 | 5056822 |
| 110 | 幌延深地層研究センターの換気立坑におけるグラウト注入シミュレーションおよびその効果の検証 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 中嶋 仁慶*;小山 倫史*;龍田 圭亮*;片山 辰雄*;青柳 和平 | Japanese | | 第14回岩の力学国内シンポジウム講演論文集(インターネット) | 2017/01 | 5057181 |
| 111 | Development of a back analysis method for the estimation of in situ stress based on the measured convergence in the Horonobe Underground Research Laboratory | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 青柳 和平;亀村 勝美*;名合 牧人*;菅原 健太郎*;松原 誠* | English | | Proceedings of ITA-AITES World Tunnel Congress 2017 (WTC 2017) (USB Flash Drive) | 2017/06 | 5058167 |
| 112 | 周回坑道掘削時に取得された内空変位と切羽観察結果に基づく初期地圧評価手法の開発 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 亀村 勝美*;青柳 和平;名合 牧人*;菅原 健太郎* | Japanese | | 第45回岩盤力学に関するシンポジウム講演集(CD-ROM) | 2018/01 | 5060422 |
| 113 | 大深度地下掘削時のAE計測における波形分析手法に関する研究 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 丹生屋 純夫*;畑 浩二*;鵜山 雅夫*;青柳 和平;若杉 圭一郎 | Japanese | | 第45回岩盤力学に関するシンポジウム講演集(CD-ROM) | 2018/01 | 5060644 |
| 114 | Post-grouting with colloidal silica at great depth of the Mizunami Underground Research Laboratory, Japan | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 辻 正邦*;小林 伸司*;佐藤 稔紀;見掛 信一郎;松井 裕哉 | English | | Proceedings of 8th Nordic Grouting Symposium | 2016/09 | 5056287 |
| 115 | Development of performance assessment models for glass dissolution | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 後藤 考裕*;三ツ井 誠一郎;高瀬 博康*;黒澤 進*;稲垣 学*;柴田 雅博;石黒 勝彦* | English | | MRS Advances (Internet) | 2016/00 | 5051307 |
| 116 | Diffusion model considering multiple pore structures in compacted bentonite | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 四辻 健治;舘 幸男;大窪 貴洋* | English | | CMS Workshop Lectures, Vol.21 | 2016/06 | 5050587 |
| 117 | Clay-based modeling approach to diffusion and sorption in the argillaceous rock from the Horonobe URL; Application to Ni(II), Am(III), and Se(IV) | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 舘 幸男;陶山 忠宏;四辻 健治;石井 康雄;高橋 宏明* | English | | CMS Workshop Lectures, Vol.21 | 2016/00 | 5050588 |
| 118 | Effect of carbonate concentration on the dissolution rates of $UO_2$ and spent fuel; A Review | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 北村 暁;赤堀 邦晃* | English | | Advances in Materials Science for Environmental and Energy Technologies, 6 | 2017/10 | 5055468 |
| 119 | Thermodynamic data development; Solubility method and future research needs (PLENARY) | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | Rai, D.*;油井 三和;北村 暁 | English | | Progress in Nuclear Science and Technology (Internet) | 2018/11 | 5058956 |
| 120 | 非定常電気泳動とEPMAによるコンクリート中の塩化物イオン拡散係数の迅速測定 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 荻野 正貴*;大脇 英司*;白瀬 光泰*;中山 雅 | Japanese | | コンクリート工学年次論文集(DVD-ROM) | 2017/07 | 5058165 |
| 121 | Relationship between faults oriented parallel and oblique to bedding in Neogene massive siliceous mudstones at the Horonobe Underground Research Laboratory, Japan | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 早野 明;石井 英一 | English | | IOP Conference Series; Earth and Environmental Science | 2016/10 | 5056083 |
| 122 | Three-dimensional visualization of methane concentration distribution in tunnels to increase underground safety | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 名合 牧人*;本島 貴之*;宮川 和也;蟹江 俊仁*;佐ノ木 哲* | English | | Proceedings of ITA-AITES World Tunnel Congress 2017 (WTC 2017) (USB Flash | 2017/06 | 5058158 |
| 123 | Rock mass property evaluation based on the borehole wall images taken by using an ultrasonic scanner (USS) | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 大塚 康範*;石川 貴規*;田島 克洋*;和田 哲*;藍壇 オメル*;渡嘉敷 直彦*;佐藤 稔紀;青柳 和平 | English | | Journal of Nepal Geological Society | 2018/00 | 5061810 |
| 124 | Estimation of rock mass stress state based on convergence measurement during gallery excavation | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 研究計画調整グループ | 青柳 和平;名合 牧人*;亀村 勝美*;菅原 健太郎* | English | | Proceedings of 9th Asian Rock Mechanics Symposium (ARMS-9) (USB Flash Drive) | 2016/10 | 5056104 |
| 125 | 瑞浪超深地層研究所における大深度のポストグラウチング技術; 新技術を導入した設計、施工実績、湧水抑制効果の評価について | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 施設建設課 | 辻 正邦*;小林 伸司*;佐藤 稔紀;見掛 信一郎 | Japanese | | 第44回岩盤力学に関するシンポジウム講演集(CD-ROM) | 2016/01 | 5053531 |
| 126 | Post-grouting experiences for reducing groundwater inflow at 500 m depth of the Mizunami Underground Research Laboratory, Japan | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 施設建設課 | 辻 正邦*;小林 伸司*;見掛 信一郎;佐藤 稔紀;松井 裕哉 | English | | Procedia Engineering | 2017/00 | 5057669 |

| No. | 原標題 | 課室名 | | | 著者氏名(漢字) | 使用言語 | JAEA報告書番号 | 資料名/会議名 | 発行年月 | JOPSS リンク(JAEA整理番号) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 127 | 各種計測結果に基づく再冠水試験のための止水壁の機能評価 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 研究計画調整グループ | 松井　裕哉;見掛　信一郎;池田　幸喜;佐々木　定雄 | Japanese | | 第14回岩の力学国内シンポジウム講演論文集(インター | 2017/01 | 5056663 |
| 128 | Geological investigations using cosmic ray muons; A Trial to detect fault at the Mizunami Underground Research Laboratory | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 笹尾　英嗣;鈴木　敬一*;山田　信人*;窪島　光志* | English | | Proceedings of 12th SEGJ International Symposium (USB Flash Drive) | 2015/11 | 5051503 |
| 129 | AMS radiocarbon dates of pyroclastic-flow deposits on the southern slope of the Kuju Volcanic Group, Kyushu, Japan | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 奥野　充*;長岡　信治*;國分　陽子;中村　俊夫*;小林　哲夫* | English | | Radiocarbon | 2017/00 | 5052799 |
| 130 | Evolution of the excavation damaged zone around a modelled disposal pit; Case study at the Horonobe Underground Research Laboratory, Japan | 核燃料・バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 青柳　和平;宮良　信勝;石井　英一;中山　雅;木村　駿 | English | | Proceedings of 13th SEGJ International Symposium (USB Flash Drive) | 2018/11 | 5062723 |
| 131 | NIMBY施設受容に補償金のフレームが与える影響 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 深地層研究部 | 飯野　麻里*;大沼　進*;広瀬　幸雄*;大澤　英昭;大友　章司* | Japanese | | 日本社会心理学会第58回大会 | | 5059783 |
| 132 | 深部地質環境における湧水を伴う割れ目の特徴とその変遷や調査手法に関する検討 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 研究計画調整グループ | 石橋　正祐紀 | Japanese | | 第28回環境地質学シンポジウム | | 5063912 |
| 133 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 人見　尚*;鵜山　雅夫*;弥富　洋介;松井　裕哉 | Japanese | | 土木学会平成28年度全国大会第71回年次学術講演会 | | 5055801 |
| 134 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 鵜山　雅夫*;人見　尚*;弥富　洋介;松井　裕哉 | Japanese | | 土木学会平成28年度全国大会第71回年次学術講演会 | | 5055695 |
| 135 | 中部日本土岐花崗岩のアパタイトフィッション・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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 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* | Japanese | | 日本鉱物学会2016年年会 | | 5055712 |
| 136 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 石橋　正祐紀;湯口　貴史* | Japanese | | 日本応用地質学会平成28年度研究発表会 | | 5056619 |
| 137 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 松井　裕哉;見掛　信一郎;佐々木　定雄;池田　幸喜 | Japanese | | 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 | | 5057229 |
| 138 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 石橋　正祐紀 | Japanese | | 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 | | 5057209 |
| 139 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 弥富　洋介;石橋　正祐紀;松井　裕哉;鵜山　雅夫*;人見　尚* | Japanese | | 平成28年度日本応用地質学会中部支部技術交流会 | | 5057519 |
| 140 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 松井　裕哉;尾崎　裕介;木本　和志*;市川　康明* | Japanese | | 日本材料学会第66期学術講演会 | | 5058593 |
| 141 | 瑞浪地点原位置岩盤における水圧破砕実験及びAEによる震源メカニズム推定 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 藤戸　航*;山下　寛人*;Ziad, B.*;直井　誠*;石田　毅*;藤井　宏和*;鈴木　健一郎*;松井　裕哉 | Japanese | | 石油技術協会平成29年度春季講演会 | | 5059144 |
| 142 | 瑞浪超深地層研究所における湧水中ふっ素・ほう素処理の検討について | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 弥富　洋介;見掛　信一郎;松井　裕哉 | Japanese | | 第23回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集 | | 5059452 |
| 143 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 石橋　正祐紀;森川　圭太*;笹尾　英嗣;湯口　貴史* | Japanese | | 日本地質学会第124年学術大会 | | 5059707 |
| 144 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 石橋　正祐紀;澤田　淳;田中　達也*;尾上　博則 | Japanese | | 日本応用地質学会平成29年度研究発表会 | | 5060171 |
| 145 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 石橋　正祐紀;濱　克宏 | Japanese | | 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 | | 5060711 |
| 146 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 長谷川　琢磨*;中田　弘太朗*;富岡　祐一*;太田　朋子*;濱　克宏;岩月　輝希;加藤　利弘*;林田　一貴 | Japanese | | 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 | | 5060783 |
| 147 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 石橋　正祐紀;尾上　博則;澤田　淳;田中　達也* | Japanese | | 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 | | 5060756 |
| 148 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 弥富　洋介;石橋　正祐紀;松井　裕哉;鵜山　雅夫*;人見　尚* | Japanese | | 平成29年度日本応用地質学会中部支部技術交流会 | | 5060870 |
| 149 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 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* | Japanese | | JpGU-AGU Joint Meeting 2017 | | 5058601 |
| 150 | Resolution of small neon isotope anomaly in helium rich gas samples from Kii peninsula, Japan by a NGX multi-collector noble gas mass spectrometer | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 田村　肇*;國分　陽子;梅田　浩司* | English | | International Conference on Gas Geochemistry 2017 (ICGG-14) | | 5059194 |
| 151 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 横山　立憲;國分　陽子;三ツロ　丈裕;村上　裕晃;平田　岳史*;坂田　周平*;檀原　徹*;岩野　英樹*;丸山　誠史*;Chang, Q.*;宮崎　隆*;木村 | Japanese | | 2017年度日本地球化学会第64回年会 | | 5059909 |
| 152 | Low-temperature thermochronometry of the Japanese Alps | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | King, G.*;塚本　すみ子*;末岡　茂;Herman, F.*;Ahadi, F.*;Gautheron, C.*;Delpech, G.*;田 | English | | 15th Swiss Geoscience Meeting (SGM 2017) | | 5060428 |
| 153 | U-Pb dating of calcium carbonate using LA-MC-ICPMS | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 横山　立憲;國分　陽子;三ツロ　丈裕;村上　裕晃;平田　岳史*;坂田　周平*;檀原　徹*;岩野　英樹*;丸山　誠史*;宮崎　隆*;Chang, Q.*;木村 | English | | 7th Asia-Pacific Winter Conference on Plasma Spectrochemistry (APWC 2017) | | 5060761 |
| 154 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 末岡　茂;田上　高広* | Japanese | | 地殻ダイナミクスA02班研究集会 | | 5061333 |
| 155 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 末岡　茂;郁芳　隋徹*;長谷部　徳子*;田上　高広* | Japanese | | 平成29年度ESR応用計測研究会・第42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; 2017年度合同研究会 | | 5061334 |
| 156 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 福田　将眞*;末岡　茂;長谷部　徳子*;田村　明弘*;荒井　章司*;田上 | Japanese | | 地殻ダイナミクスA02班研究集会 | | 5061378 |
| 157 | モナザイトを用いたフィッション・トラック熱年代学; より低温の熱年代学的手法の開発の試み・進捗報告 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 宍倉　愛*;末岡　茂;田上　高広* | Japanese | | 平成29年度ESR応用計測研究会・第42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; 2017年度合同研究会 | | 5061405 |
| 158 | アパタイト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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 福田　将眞*;末岡　茂;長谷部　徳子*;田村　明弘*;荒井　章司*;田上　高広* | Japanese | | 平成29年度ESR応用計測研究会・第42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; 2017年度合同研究会 | | 5061513 |
| 159 | Constraining the Quaternary evolution of the Hida range of the Japanese Alps | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | King, G.*;末岡　茂;塚本　すみ子*;Biswas, R.*;Herman, F.*;Ahadi, F.*;Gautheron, C.*;Delpech, G.*;田上　高広* | English | | European Geosciences Union General Assembly 2018 | | 5061515 |
| 160 | ジルコンFT熱年代に基づく茂住祐延断層(跡津川断層帯)の熱史解析 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 末岡　茂;郁芳　隋徹*;長谷部　徳子*;田上　高広* | Japanese | | 日本地球惑星科学連合2018年大会(JpGU 2018) | | 5061532 |
| 161 | Thermochronologic reconstruction of the long-term uplift-denudation of the Japan Arc | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 田上　高広*;末岡　茂 | English | | 15th Annual Meeting Asia Oceania Geosciences Society | | 5061563 |
| 162 | アナグリフ地形判読にもとづいた日本列島の海底段丘分布図 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 小松　哲也;泉田　温人*;高橋　尚志*;舟津　太郎*;村木　昌弘*;宝蔵　蓮也*;野村　勝弘;丹羽　正和;須貝 | Japanese | | 日本地球惑星科学連合2018年大会(JpGU 2018) | | 5061820 |
| 163 | Ultra-low temperature luminescence thermochronometry of the northern Japanese Alps | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | King, G.*;末岡　茂;塚本　すみ子*;Herman, F.*;Ahadi, F.*;Gautheron, C.*;Delpech, G.*;田上　高広* | English | | 日本地球惑星科学連合2018年大会(JpGU 2018) | | 5061859 |
| 164 | Sub-Quaternary exhumation rates changes in the Hida range of the Japanese Alps; A Climatic control? | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | King, G.*;末岡　茂;塚本　すみ子*;Herman, F.*;Ahadi, F.*;Gautheron, C.*;Delpech, G.*;田上　高広* | English | | 日本地球惑星科学連合2018年大会(JpGU 2018) | | 5061860 |
| 165 | モナザイトのフィッション・トラック年代測定; より低温の熱年代計の開発 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 宍倉　愛*;末岡　茂;田上　高広* | Japanese | | 日本地球惑星科学連合2018年大会(JpGU 2018) | | 5061866 |
| 166 | 島孤山地の隆起侵食の全容解明を目指して; 日本列島熱年代学マッピング計画 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 田上　高広*;末岡　茂 | Japanese | | 日本地球惑星科学連合2018年大会(JpGU 2018) | | 5061869 |
| 167 | 東北日本弧における高空間解像度の熱年代マッピング; アパタイトフィッション・トラック解析に基づく山地隆起形態の制約 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 福田　将眞*;末岡　茂;長谷部　徳子*;田村　明弘*;荒井　章司*;田上　高広* | Japanese | | 日本地球惑星科学連合2018年大会(JpGU 2018) | | 5061874 |
| 168 | 低温領域の熱年代学的手法を用いた南部フォッサマグナ地域の隆起・削剥史解明 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 小林　侑生*;末岡　茂;福田　将眞*;長谷部　徳子*;田村　明弘*;荒井　章司*;田上　高広* | Japanese | | 日本地球惑星科学連合2018年大会(JpGU 2018) | | 5061900 |
| 169 | Expansion property of ammonium montmorillonite | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 齋藤　彬人*;川喜田　竜平*;佐久間　博*;小田　治恵;本田　明;佐藤　努* | English | | 3rd Asian Clay Conference 2016 (ACC 2016) | | 5056388 |
| 170 | 硝酸イオン化学的変遷挙動評価モデルを用いた地下水硝酸性窒素汚染の天然事例の解析,2 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 阿部　徹*;平野　史生;三原　守弘;本田　明 | Japanese | | 日本原子力学会2017年秋の大会 | | 5059448 |

| No. | 原標題 | 課室名 | | | 著者氏名（漢字） | 使用言語 | JAEA報告書番号 | 資料名/会議名 | 発行年月 | JOPSS リンク(JAEA整理番号) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 171 | 硝酸塩含有廃棄物の地層処分における安全性に関する研究,2-2; 処分後における熱反応暴走の可能性に関する解析的検討 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 野中　宏祐*;平野　史生;三原　守弘;原　啓二*;杤山　修* | Japanese | | 日本原子力学会2017年秋の大会 | | 5059449 |
| 172 | 地層処分エンジニアリング統合支援システム(iSRE)の開発,6; iSREの実用化に向けた機能の拡充 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 沼田　太郎*;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 | Japanese | | 土木学会平成30年度全国大会第73回年次学術講演会 | | 5062102 |
| 173 | 地層処分エンジニアリング統合支援システム(iSRE)の開発,7; iSREの実用化に向けたプロトタイプの試運用 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 羽根　幸司*;佐原　史浩*;杉田　裕;蔭山　武志;藤澤　康雄*;沼田　太郎*;小林　優一*;矢吹　信喜*;蒔苗 | Japanese | | 土木学会平成30年度全国大会第73回年次学術講演会 | | 5062104 |
| 174 | Japan's efforts to develop performance assessment models for waste glass corrosion | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 三ツ井　誠一郎 | English | | Nuclear Materials Conference 2016 (NuMat 2016) | | 5056370 |
| 175 | ガラス固化体の実力は?; 日本の研究の現状と課題 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 三ツ井　誠一郎 | Japanese | | 日本原子力学会2016年秋の大会 | | 5056744 |
| 176 | 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 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 後藤　考裕*;松原　竜太*;浜本　貴史*;藤崎　淳*;三ツ井　誠一郎;谷口直樹 | Japanese | | 日本原子力学会2018年春の年会 | | 5061544 |
| 177 | Corrosion behavior of simulated high-level waste glass in the presence of carbon steel | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 後藤　考裕*;松原　竜太*;浜本　貴史*;藤崎　淳*;三ツ井　誠一郎;谷口直樹 | English | | ICG Annual Meeting 2018 (ICG 2018); 59th Meeting on the Glass and Photonic Materials, 14th Symposium of the Glass Industry | | 5062099 |
| 178 | Uncertainty evaluation with increasing borehole drilling in subsurface hydrogeological explorations | バックエンド研究開発部門 地層処分研究開発推進部 | バックエンド研究開発部門 地層処分研究開発推進部 | 地質環境研究統合課 | 天野　健治;大山　卓也;下茂　道人*;熊本　創* | English | | American Geophysical Union 2016 Fall Meeting (AGU 2016) | | 5056928 |
| 179 | Present status of R¥&D by JAEA for direct disposal of spent nuclear fuel | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | システム性能研究グループ | 牧野　仁史 | English | | 2017 High-Level Radioactive Final Disposal Seminar in Taiwan | | 5061121 |
| 180 | JAEAにおける安全評価技術の基盤研究 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | システム性能研究グループ | 牧野　仁史 | Japanese | | 2018 High-Level Radwaste Final Disposal Seminar in Taiwan | | 5064046 |
| 181 | 日本原子力研究開発機構における放射性廃棄物処分研究のもどかしさと社会科学及び研究教育への期待 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 本田　明 | Japanese | | 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」 | | 5056272 |
| 182 | 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 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 引間　亮一*;吉野　修*;平野　享*;石山　宏二*;森田　豊;杉田　裕;佐野　修* | Japanese | | 資源・素材2016(盛岡); 平成28年度資源・素材関係学協会合同秋季大会 | | 5056446 |
| 183 | 湿潤ベントナイト中でのCuの変色皮膜破壊型応力腐食割れ | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 西岡　剛志*;小川　壮馬*;土谷　博昭*;藤本　慎司*;谷口　直樹;土橋竜太* | Japanese | | 腐食防食協会第63回材料と環境討論会 | | 5056853 |
| 184 | 地層処分の工学技術および性能評価研究 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 平野　史生 | Japanese | | 日本原子力学会バックエンド部会2016年度バックエンド週末基礎講座 | | 5057394 |
| 185 | アンモニウム型モンモリロナイトの膨張・変質挙動 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 川喜田　竜平*;齋藤　彬人*;佐久間博*;安楽　総太郎;小田　治恵;三原守弘;佐藤　努* | Japanese | | JpGU-AGU Joint Meeting 2017 | | 5058603 |
| 186 | Effect of ammonium ion on expandability of montmorillonite | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 川喜田　竜平*;齋藤　彬人*;佐久間博*;安楽　総太郎;小田　治恵;三原守弘;佐藤　努* | English | | 16th International Clay Conference (ICC 2017) | | 5058711 |
| 187 | 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 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 春名　匠*;宮瀧　裕貴*;廣畑　洋平*;谷口　直樹;立川　博一* | Japanese | | 材料と環境2017 | | 5058741 |
| 188 | 地層処分エンジニアリング統合支援システム(iSRE)の開発,4; iSREのプロトタイプの開発状況 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 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 | Japanese | | 土木学会平成29年度全国大会第72回年次学術講演会 | | 5058964 |
| 189 | 地層処分エンジニアリング統合支援システム(iSRE)の開発,5; iSREのプロトタイプの試運用 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 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 | Japanese | | 土木学会平成29年度全国大会第72回年次学術講演会 | | 5058965 |
| 190 | 硝酸塩含有廃棄物の地層処分における安全性に関する研究,2-1; 模擬固化体の熱測定及び発熱速度のモデル化 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 三原　守弘;原　啓二*;長谷川　和俊*;杤山　修*;安達　夏絵*;桐島　陽* | Japanese | | 日本原子力学会2017年秋の大会 | | 5059445 |
| 191 | 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 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 西岡　剛志*;土谷　博昭*;藤本　慎司*;立川　博一*;谷口　直樹 | Japanese | | 腐食防食協会第64回材料と環境討論会 | | 5060237 |
| 192 | $¥gamma$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、ニッケル基合金の分極挙動 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 湯川　卓司*;井上　博之*;小嶋　崇夫*;立川　博一*;谷口　直樹 | Japanese | | 腐食防食協会第64回材料と環境討論会 | | 5060290 |
| 193 | C-S-H gel solubility modelling at high temperatures | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | Walker, C.;安楽　総太郎;三ツ井　誠一郎;小田　治恵;三原　守弘;本田明 | English | | 2nd Workshop on Calcium-Silicate-Hydrates Containing Aluminium; C-A-S-H II | | 5061372 |
| 194 | 緩衝材の長期圧密挙動に関する検討,1; 二次圧密加速挙動の要因検討 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 山本　陽一*;後藤　考裕*;高山　裕介;菊池　広人*;宮川　龍馬* | Japanese | | 土木学会平成30年度全国大会第73回年次学術講演会 | | 5062096 |
| 195 | 緩衝材の長期圧密挙動に関する検討,2; 予備長期圧密試験の実施と過剰間隙水圧の散逸遅れに関する解析的検討 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 高山　裕介;菊池　広人*;宮川　龍馬*;山本　陽一*;後藤　考裕* | Japanese | | 土木学会平成30年度全国大会第73回年次学術講演会 | | 5062097 |
| 196 | $¥gamma$線照射下のアルカリ性模擬地下水溶液中での代替処分容器材料の電気化学挙動 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 井上　博之*;湯川　卓司*;小嶋　崇夫*;立川　博一*;谷口　直樹 | Japanese | | 材料と環境2018 | | 5062151 |
| 197 | ハイドロタルサイトの熱力学データの取得 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 安楽　総太郎 | Japanese | | 平成30年度日本原子力学会北関東支部若手研究者発表会 | | 5062241 |
| 198 | ニアフィールド長期力学挙動評価技術の開発 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 高山　裕介 | Japanese | | 日本原子力学会バックエンド部会第34回バックエンド夏期セミナー | | 5063293 |
| 199 | 塩水環境におけるベントナイト共存下での炭素鋼の電気化学的挙動 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 北山　彩水;谷口　直樹;三ツ井　誠一郎 | Japanese | | 腐食防食協会第65回材料と環境討論会 | | 5063403 |
| 200 | Ion-binding properties of humic substance in deep sedimentary groundwater | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 斉藤　拓巳*;寺島　元基 | English | | 9th International Conference on Interfaces Against Pollution (IAP 2016) | | 5055847 |
| 201 | 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 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 長田　正信;北村　暁;舘　幸男;赤堀　邦晃*;近沢　孝弘* | Japanese | | 日本原子力学会2016年秋の大会 | | 5056386 |
| 202 | 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 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 北村　暁;赤堀　邦晃* | Japanese | | 日本原子力学会2016年秋の大会 | | 5056317 |
| 203 | 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 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 遠藤　貴志;天野　由記;根本　一昭;伊藤　剛志;舘　幸男 | Japanese | | 日本原子力学会2016年秋の大会 | | 5056394 |
| 204 | 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 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 寺島　元基;斉藤　拓巳*;石井　智子*;伊藤　美貴*;赤木　洋介*;舘　幸男 | Japanese | | 日本原子力学会2016年秋の大会 | | 5056408 |
| 205 | ジルコニウム溶解度に及ぼすイソサッカリン酸影響の熱力学的考察 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 小林　大志*;佐々木　隆之*;北村暁 | Japanese | | 日本原子力学会2016年秋の大会 | | 5056484 |
| 206 | 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 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 石寺　孝充;笹本　広;佐藤　久夫* | Japanese | | 日本原子力学会2016年秋の大会 | | 5056480 |
| 207 | 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 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 紀室　辰伍*;桐島　陽*;秋山　大輔*;佐藤　修彰*;長尾　誠也*;斉藤拓巳*;天野　由記;宮川　和也;寺島 | Japanese | | 日本原子力学会2016年秋の大会 | | 5056495 |
| 208 | モンモリロナイトに吸着した水和Csの構造 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 岡本　拓也*;大窪　貴洋*;岩舘　泰彦*;出口　健三*;清水　禎*;大木忍*;舘　幸男 | Japanese | | 日本原子力学会2016年秋の大会 | | 5056481 |
| 209 | NMR緩和法による飽和モンモリロナイトの空隙構造解析 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 山崎　秋雄*;大窪　貴洋*;岩舘　泰彦*;舘　幸男 | Japanese | | 日本原子力学会2016年秋の大会 | | 5056482 |
| 210 | 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 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 赤木　洋介*;舘　幸男;根本　一昭;Martin, A.* | Japanese | | 日本原子力学会2016年秋の大会 | | 5056448 |
| 211 | 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 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 佐藤　久夫*;赤木　洋介*;舘　幸男;松本　一浩 | Japanese | | 日本原子力学会2016年秋の大会 | | 5056449 |
| 212 | 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 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 伊藤　剛志;舘　幸男 | Japanese | | 日本原子力学会2016年秋の大会 | | 5056450 |
| 213 | 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 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 四辻　健治;舘　幸男;河村　雄行* | Japanese | | 日本原子力学会2016年秋の大会 | | 5056454 |

| No. | 原標題 | 課室名 | | | 著者氏名（漢字） | 使用言語 | JAEA報告書番号 | 資料名/会議名 | 発行年月 | JOPSS リンク(JAEA整理番号) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 214 | Am(III)および種々の価数を持つイオンのベ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 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 中田　弘太郎*;石寺　孝充;黒澤　精一*;林　雅則*;別部　光里*;助川　誠裕* | Japanese | | 日本原子力学会2016年秋の大会 | | 5056541 |
| 215 | 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 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 伊藤　美貴*;赤木　洋介*;北村　暁 | Japanese | | 日本原子力学会バックエンド部会第32回バックエンド夏期セミナー | | 5056486 |
| 216 | The GTS-LTD MONOPOLE-2 experiment at grimsel; Predictive modeling and comparison with monitoring data | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | Soler, J. M.*;Martin, A. J.*;Lanyon, G. W.*;Havlov¥'a, V.*;Siitari-Kauppi, M.*;舘　幸男 | English | | 16th International Conference on the Chemistry and Migration Behaviour of Actinides and Fission Products in the Geosphere | | 5058720 |
| 217 | SKB GWFTS task force: Predictive modeling of a matrix diffusion experiment in gneiss at ONKALO (Finland) | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | Soler, J. M.*;L¥"ofgren, M.*;Nilsson, K.*;Lanyon, G. W.*;Gylling, B.*;Vidstrand, P.*;Neretnieks, I.*;Moreno, L.*;Liu, L.*;Meng, S.*;Svensson, U.*;Trinchero, P.*;Iraola, A.*;Ebrahimi, K.*;Deissmann, G.*;Riha, J.*;Hokr, M.*;Vetesnik, A.*;Vopalka, D.*;Gvozdik, L.*;Polak, M.*;Trpkosova, D.*;Havlov¥'a, V.*;Park, D.-K.*;Ji, S.-H.*;舘　幸男; | English | | 16th International Conference on the Chemistry and Migration Behaviour of Actinides and Fission Products in the Geosphere (MIGRATION 2017) | | 5058722 |
| 218 | Loading effect on Eu(III) binding ability of humic acid isolated from deep sedimentary groundwater | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 寺島　元基;斉藤　拓巳*;伊藤　美貴*;赤木　洋介*;舘　幸男 | English | | 16th International Conference on the Chemistry and Migration Behaviour of Actinides and Fission Products in the Geosphere | | 5058715 |
| 219 | Evaluation of sorption behavior of selenide onto montmorillonite | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 杉浦　佑樹;戸村　努*;土井　玲祐;石寺　孝充;舘　幸男 | English | | 16th International Conference on the Chemistry and Migration Behaviour of Actinides and Fission Products in the Geosphere | | 5058740 |
| 220 | Effects of heterogeneity at fracture surface for tracer migration in a fractured crystalline rock from the Grimsel Test Site | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 舘　幸男;伊藤　剛志;赤木　洋介*;佐藤　久夫*;Martin, A. J.* | English | | 16th International Conference on the Chemistry and Migration Behaviour of Actinides and Fission Products in the Geosphere | | 5058759 |
| 221 | Modeling the in-situ long-term sorption and diffusion experiment (LTDE-SD) at the Aspo Hard Rock Laboratory in Sweden; Scaling approach from laboratory to in-situ condition | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 舘　幸男;伊藤　剛志;Gylling, B.* | English | | 16th International Conference on the Chemistry and Migration Behaviour of Actinides and Fission Products in the Geosphere | | 5058760 |
| 222 | Effects of pH on the formation and transformation of Fe(II)-Si coprecipitates under anoxic, reducing conditions | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | Francisco, P.;三ツ井　誠一郎;石寺　孝充;舘　幸男 | English | | 27th Goldschmidt Conference (Goldschmidt 2017) | | 5058938 |
| 223 | 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 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 長田　正信;赤堀　邦晃*;北村　暁;舘　幸男;近沢　孝弘* | Japanese | | 日本原子力学会2017年秋の大会 | | 5059714 |
| 224 | 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 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 遠藤　貴志*;石寺　孝充;寺島　元基;舘　幸男 | Japanese | | 日本原子力学会2017年秋の大会 | | 5059705 |
| 225 | 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 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 伊藤　剛志*;舘　幸男;根本　一昭*;佐藤　智文*;武田　匡樹;大野　宏和 | Japanese | | 日本原子力学会2017年秋の大会 | | 5059706 |
| 226 | ガラス固化体の溶解に及ぼすMgイオンの影響 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 岩田　孟;関根　伸行*;三ツ井　誠一郎 | Japanese | | 日本原子力学会2017年秋の大会 | | 5059719 |
| 227 | モンモリロナイトへのCs吸着のNMR分析,1; 理論計算 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 大窪　貴洋*;舘　幸男 | Japanese | | 第61回粘土科学討論会 | | 5059740 |
| 228 | 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 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 山崎　秋雄*;大窪　貴洋*;岩舘　泰彦*;舘　幸男 | Japanese | | 第61回粘土科学討論会 | | 5059739 |
| 229 | 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 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 中島　克樹*;大窪　貴洋*;舘　幸男 | Japanese | | 第61回粘土科学討論会 | | 5059741 |
| 230 | 地層処分の工学技術および性能評価研究 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 石寺　孝充 | Japanese | | 日本原子力学会バックエンド部会2017年度バックエンド週末基礎講座 | | 5061056 |
| 231 | 地下環境における金属材料の微生物腐食とその評価 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 平野　伸一*;長岡　亨*;松本　伯夫*;天野　由記 | Japanese | | 日本鉄鋼協会材料の組織と特性部会「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 | | 5062016 |
| 232 | Sulfur and hydrogen metabolism linked to CO$_{2}$ fixation by abundant Nitrospirae in the deep subsurface | 核燃料・バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 天野　由記;Anantharaman, K.*;Tomas, B. C.*;Olm, M.*;Burstein, D.*;Castelle, C. J.*;別部　光里*;宮川　和也;岩月　輝希;鈴木　庸平 | English | | 日本微生物生態学会第32回大会 | | 5062421 |
| 233 | 炭酸共存条件におけるウランのモンモリロナイトへの収着に対するモデル適用性 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 杉浦　佑樹;舘　幸男;陶山　忠宏*;浜本　貴史* | Japanese | | 日本原子力学会2018年秋の大会 | | 5062595 |
| 234 | グリムゼル花崗閃緑岩マトリクス中の原位置長期拡散試験の結果と解析 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 深津　勇太;伊藤　剛志*;舘　幸男;石田　圭輔*;Martin, A.* | Japanese | | 日本原子力学会2018年秋の大会 | | 5062619 |
| 235 | 分子動力学法によるモンモリロナイト層間水の粘性係数評価 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 四辻　健治*;舘　幸男;河村　雄行* | Japanese | | 日本原子力学会2018年秋の大会 | | 5062628 |
| 236 | グリムゼル花崗閃緑岩中の不均質性を考慮した核種移行モデル開発 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 太田　良介*;三津山　和朗*;舘　幸男;四辻　健治*;佐藤　智文*;佐藤　久夫*;Martin, A.* | Japanese | | 日本原子力学会2018年秋の大会 | | 5062686 |
| 237 | 鉄腐食性微生物群集による緩衝材中の炭素鋼の腐食挙動 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 長岡　亨*;平野　伸一*;松本　伯夫*;天野　由記 | Japanese | | 日本原子力学会2018年秋の大会 | | 5062543 |
| 238 | Vast metabolic and phylogenetic diversity shared across deep subsurface environments | 核燃料・バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 天野　由記;Diamond, S.*;Lavy, A.*;Anantharaman, K.*;宮川　和也;岩月　輝希;別部　光里*;鈴木　庸平*;Thomas, B. C.*;Banfield, J. F.* | English | | American Geophysical Union 2018 Fall Meeting (AGU 2018) | | 5063173 |
| 239 | 沿岸部の堆積岩地下水に溶存する腐植物質の定量評価 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 寺島　元基;遠藤　貴志*;紀室　辰伍;宮川　和也 | Japanese | | 日本腐植物質学会第34回講演会 | | 5063962 |
| 240 | The Framing effects of compensation on acceptance of NIMBY facility; A Scenario experiment of High level radioactive waste geological repository | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 飯野　麻里*;大沼　進*;広瀬　幸雄*;大澤　英昭;大友　章司* | English | | The Society of Risk Analysis, Asia Conference 2018 | | 5061213 |
| 241 | Psychological approach for siting a NIMBY facility; Assessing public acceptance of a geological repository for radioactive wastes | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 大友　章司*;広瀬　幸雄*;大澤　英昭;大沼　進* | English | | 29th International Congress of Applied Psychology (ICAP 2018) | | 5061250 |
| 242 | Present status of R¥&D by JAEA; R¥&D at Horonobe URL and communication with local area | 核燃料・バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 深地層研究部 | 佐藤　稔紀 | English | | 2018 High-Level Radwaste Final Disposal Seminar in Taiwan | | 5063907 |
| 243 | 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 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 荻野　正貴*;大脇　英司*;白瀬　光泰*;中山　雅 | Japanese | | 土木学会平成28年度全国大会第71回年次学術講演会 | | 5055622 |
| 244 | 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 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 白瀬　光泰*;名合　牧人*;中山　雅;大野　宏和;佐ノ木　哲*;重廣　道子* | Japanese | | 土木学会平成28年度全国大会第71回年次学術講演会 | | 5055720 |
| 245 | 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 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 北城　諒一*;田中　真悟*;渡邊　直子*;小崎　完*;赤木　洋介*;武田　匡樹 | Japanese | | 日本原子力学会2016年秋の大会 | | 5056590 |
| 246 | 幌延URLにおける人工バリア性能確認試験の現状 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 中山　雅;大野　宏和;白瀬　光泰*;丹生屋　純夫* | Japanese | | 日本原子力学会バックエンド部会第32回バックエンド夏期セミナー | | 5056599 |
| 247 | Study on methods to prevent piping and erosion in buffer materials intended for a vertical disposal pit, at Horonobe URL | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 城　まゆみ*;岩谷　隆文*;川久保　政洋*;石井　智子*;小野　誠*;中山　雅 | English | | 7th international Conference on Clays in Natural and Engineered Barriers for Radioactive Waste Confinement (Clay Conference 2017) | | 5058320 |
| 248 | 幌延URLにおける泥岩を対象とした原位置拡散試験 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 大野　宏和;武田　匡樹;石井　英一;川手　訓 | Japanese | | 日本原子力学会2017年春の年会 | | 5058274 |

| No. | 原標題 | 課室名 | | | 著者氏名(漢字) | 使用言語 | JAEA報告書番号 | 資料名/会議名 | 発行年月 | JOPSSリンク(JAEA整理番号) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 249 | 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 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 武田　匡樹;石井　英一;大野　宏和;川手　訓 | Japanese | | 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 | | 5058338 |
| 250 | 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 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 北城　諒一*;田中　真悟*;渡邊　直子*;小崎　完*;赤木　洋介*;武田　匡樹 | Japanese | | 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 | | 5058659 |
| 251 | 幌延URL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 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 中山　雅;岡本　礼子*;白瀬　光泰* | Japanese | | 日本原子力学会2017年秋の大会 | | 5059838 |
| 252 | 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 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 武田　匡樹;大野　宏和;石井　英一;舘　幸男 | Japanese | | 日本原子力学会2017年秋の大会 | | 5059855 |
| 253 | 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 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 大野　宏和;武田　匡樹;石井　英一;舘　幸男 | Japanese | | 日本原子力学会2017年秋の大会 | | 5060053 |
| 254 | 地下研究施設における原位置拡散試験装置の開発 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 能城　悠*;森川　佳太*;武田　匡樹;大野　宏和;小野　誠* | Japanese | | 全国地質調査業協会連合会「技術フォーラム2018」高松 | | 5062650 |
| 255 | 炭素鋼オーバーパック溶接部の地下環境での腐食挙動に関する研究,2; 工学規模の模擬オーバーパックの腐食挙動 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 山崎　一敏*;高尾　肇*;菊池　孝浩*;栗木　良郎*;小林　正人*;川久保政洋*;白瀬　光泰*;岩田　裕美子*;栃木　善克*;中山　元*;小野　誠*; | Japanese | | 日本原子力学会2018年秋の大会 | | 5062922 |
| 256 | 幌延URLにおける物質移行特性評価; 泥岩中の断層帯を対象とした原位置トレーサー試験 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 武田　匡樹;大野　宏和;石井　英一;舘　幸男;根本　一昭* | Japanese | | 日本原子力学会2018年秋の大会 | | 5062821 |
| 257 | 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 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 本島　貴之*;白瀬　光泰*;佐ノ木哲*;宮川　和也 | Japanese | | 土木学会平成28年度全国大会第71回年次学術講演会 | | 5055660 |
| 258 | Characterization and thermodynamic study of the protonation of humic acid dissolved in deep groundwater at Horonobe, Hokkaido, | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 紀室　辰伍*;桐島　陽*;秋山　大輔*;佐藤　修彰*;長尾　誠也*;斎藤　拓巳*;天野　由記;宮川　和也 | English | | 18th International Conference of International Humic Substances Society (IHSS− | | 5055863 |
| 259 | コア観察による断層帯の透水性の推定 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 石井　英一 | Japanese | | 日本地質学会第123年学術大会(東京・桜上水大会) | | 5056300 |
| 260 | 上幌延泥火山における電気探査とボーリング調査; 泥火山噴出物のESR年代測定に向けて | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 宮川　和也;宮良　信勝;徳安　佳代子;清水　麻由子 | Japanese | | 2016年度日本地球化学会第63回年会 | | 5056572 |
| 261 | 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 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 紀室　辰伍*;桐島　陽*;秋山　大輔*;佐藤　修彰*;長尾　誠也*;天野　由記;宮川　和也;寺島　元基 | Japanese | | 日本原子力学会2017年春の年会 | | 5058123 |
| 262 | 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 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 伊藤　由紀*;大山　隆弘*;宮川　和也;笹本　広 | Japanese | | 日本腐植物質学会第32回講演会 | | 5058684 |
| 263 | 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 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 奈良　禎太*;桑谷　隆太*;河野　勝宣*;佐藤　稔紀 | Japanese | | 平成29年度(2017年)資源・素材学会春季大会 | | 5058817 |
| 264 | 充填鉱物を有する花崗岩のき裂の水理開口幅の評価 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 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* | Japanese | | 日本材料学会第66期学術講演会 | | 5058947 |
| 265 | 海水条件下での溶液型グラウト特性データの取得,1; 研究の概要 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 桝永　幸介;佐藤　稔紀;沖原　光信*;辻　正邦*;中島　均*;齋藤　亮* | Japanese | | 土木学会平成29年度全国大会第72回年次学術講演会 | | 5058959 |
| 266 | 海水条件下での溶液型グラウト特性データの取得,2; 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 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 辻　正邦*;沖原　光信*;中島　均*;齋藤　亮*;佐藤　稔紀;青柳　和平 | Japanese | | 土木学会平成29年度全国大会第72回年次学術講演会 | | 5058975 |
| 267 | 海水条件下での溶液型グラウト特性データの取得,3; 基本物性試験結果 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 中島　均*;沖原　光信*;辻　正邦*;齋藤　亮*;佐藤　稔紀;桝永　幸介 | Japanese | | 土木学会平成29年度全国大会第72回年次学術講演会 | | 5058976 |
| 268 | Preliminary research on the effects of microbial methane oxidation on drill−core head−space gas analysis | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 宮川　和也;奥村　文章* | English | | International Conference on Gas Geochemistry 2017 (ICGG−14) | | 5059016 |
| 269 | 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 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 石井　英一 | Japanese | | 日本地質学会第124年学術大会 | | 5059746 |
| 270 | ボーリングコア試料を用いたヘッドスペースガス分析法における微生物メタン酸化反応の影響 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 宮川　和也;奥村　文章* | Japanese | | 2017年度日本地球化学会第64回年会 | | 5059795 |
| 271 | 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 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 望月　陽人;宮川　和也;石井　英一;笹本　広;佐藤　稔紀 | Japanese | | 2017年度日本地球化学会第64回年会 | | 5059826 |
| 272 | 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 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 宮川　和也;石井　英一 | Japanese | | 2017年度日本地球化学会第64回年会 | | 5059828 |
| 273 | 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構築に関する不確実性の抽出・分析 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 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 | Japanese | | 日本原子力学会2017年秋の大会 | | 5059813 |
| 274 | 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 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 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* | Japanese | | 資源・素材¥&EARTH2017(札幌); 平成29年度資源・素材関係学協会合同秋季大会 | | 5060450 |
| 275 | 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 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 早野　明;齊藤　陵子*;松川　瞬*;板倉　賢一*;鈴木　幸司*;松岡　稔幸;佐藤　稔紀 | Japanese | | 資源・素材¥&EARTH2017(札幌); 平成29年度資源・素材関係学協会合同秋季大会 | | 5060597 |
| 276 | 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 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 松浦　勇斗*;松川　瞬*;板倉　賢一*;早野　明;鈴木　幸司* | Japanese | | 電子情報通信学会画像工学研究会 / 映像情報メディア学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 | | 5061022 |
| 277 | Identification of discontinuities in a rock mass from a three−dimensional point cloud using an SVM | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 松川　瞬*;板倉　賢一*;早野　明;松浦　勇斗*;鈴木　幸司* | English | | 2017 International Conference on Fuzzy Theory and Its Applications (iFUZZY | | 5061024 |
| 278 | JAEAによる研究開発の現状; JAEA CoolRepH26の概要・地質環境とURL研究 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 佐藤　稔紀;牧野　仁史 | Japanese | | 2017 High−Level Radioactive Final Disposal Seminar in Taiwan | | 5061141 |
| 279 | 単孔式ボーリング調査による泥岩中の亀裂の水理学的連結性の評価 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 石井　英一 | Japanese | | 日本地球惑星科学連合2018年大会(JpGU 2018) | | 5061751 |
| 280 | 地質環境の長期変遷に伴う地下水のpHへの影響; 溶存ガスの脱ガス影響に着目した評価例 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 宮川　和也;笹本　広;村上　裕晃 | Japanese | | 2018年度日本地球化学会第65回年会 | | 5062849 |
| 281 | 深部地下水における酸化還元電位の不確かさ評価に関する事例研究 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 望月　陽人;笹本　広;女澤　徹也*;宮川　和也 | Japanese | | 日本地下水学会2018年秋季講演会 | | 5063667 |
| 282 | 埋め戻し用充填材料の試作 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 研究計画調整グループ | 棚井　憲治;森　拓雄*;深谷　正明* | Japanese | | 日本原子力学会2016年秋の大会 | | 5056507 |
| 283 | 海水条件下での溶液型グラウト特性データの取得,4; 海水対応グラウトの基本特性 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 研究計画調整グループ | 中島　均*;齋藤　亮*;辻　正邦*;佐藤　稔紀;青柳　和平;桝永　幸介* | Japanese | | 土木学会平成30年度全国大会第73回年次学術講演会 | | 5062323 |
| 284 | 海水条件下での溶液型グラウト特性データの取得,5; 海水条件下でのモデル化・数値解析への適用性検討 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 研究計画調整グループ | 辻　正邦*;沖原　光信*;中島　均*;佐藤　稔紀;桝永　幸介* | Japanese | | 土木学会平成30年度全国大会第73回年次学術講演会 | | 5062324 |
| 285 | 瑞浪超深地層研究所における坑内ラドン濃度測定及び線量評価 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 保安管理課 | 青木　克憲;小椋　秀樹;久保田　満;鶴留　浩二;池田　幸喜;永崎　靖志;尾方　伸久;古田　定昭* | Japanese | | 日本保健物理学会第49回研究発表会 | | 5055535 |
| 286 | 瑞浪超深地層研究所における深度500m坑道内ラドン濃度測定及び線量評価 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 保安管理課 | 青木　克憲;小椋　秀樹;尾方　伸久;池田　幸喜;永崎　靖志;鶴留　浩二;古田　定昭* | Japanese | | 日本保健物理学会第50回研究発表会/日本放射線安全管理学会第16回学術大会合 | | 5058857 |
| 287 | 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; ポストグラウトの施工結果と評価 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 施設建設課 | 見掛　信一郎;池田　幸喜;渡辺　和彦;芝　伸之;門口　義明;辻　正邦*;草野　隆司*;栗田　和昭* | Japanese | | 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 | | 5057265 |
| 288 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 地層科学研究部 | 大友　章司*;広瀬　幸雄*;大澤　英昭;大沼　進* | Japanese | | 日本社会心理学会第57回大会 | | 5056051 |
| 289 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 地層科学研究部 | 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 | Japanese | | 日本地質学会第124年学術大会 | | 5059840 |
| 290 | Progress and current situation of the Mizunami Underground Research Laboratory Project | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 地層科学研究部 | 笹尾　英嗣 | English | | 4th International Symposium on Safety Improvement ¥& Stakeholder Confidence in Radioactive Waste | | 5060578 |

| No. | 原標題 | 課室名 | | | 著者氏名(漢字) | 使用言語 | JAEA報告書番号 | 資料名/会議名 | 発行年月 | JOPSS リンク(JAEA整理番号) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 291 | わが国の花崗岩中の空隙分布に関する検討 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 地層科学研究部 | 石橋　正祐紀;笹尾　英嗣;湯口　貴史*;森川　佳太*;村上　裕晃 | Japanese | | 日本地球惑星科学連合2018年大会(JpGU 2018) | | 5061898 |
| 292 | 花崗岩体中の斜長石の熱水変質; 微小孔の役割、物質移動および反応速度 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 地層科学研究部 | 湯口　貴史*;菖蒲澤　花穂*;小北　康弘*;八木　公史*;石橋　正祐紀;笹尾　英嗣;西山　忠男* | Japanese | | 日本鉱物科学会2018年年会 | | 5062511 |
| 293 | 土岐花崗岩体内部の冷却履歴の位置的な相違; 相違をもたらす原因と割れ目との関連 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 地層科学研究部 | 湯口　貴史*;末岡　茂;岩野　英樹*;五十公野　裕也*;石橋　正祐紀;檀原　徹*;笹尾　英嗣;平田　岳史*;西山　忠男* | Japanese | | 日本地質学会第125年学術大会 | | 5062512 |
| 294 | Roles of a generic URL, in terms of a disposal project, researches, and public communication, by reviewing construction and operation of Mizunami Underground Research | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 地層科学研究部 | 笹尾　英嗣 | English | | Workshop on Deep Geological Disposal of High-Level Waste in Korea | | 5064050 |
| 295 | 「萌芽研究開発制度」を利用した研究成果; 変動帯の花崗岩岩盤が有する物質移動抑制機能の一般性に関する研究 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 地層科学研究部 | 笹尾　英嗣;石橋　正祐紀;村上　裕晃;福田　健二;板井　佳織*;湯口　貴史* | Japanese | | 平成30年度東濃地科学センター地層科学研究情報・意見交換会 | | 5064166 |
| 296 | 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; 電力中央研究所・日本原子力研究開発機構共同研究 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 研究計画調整グループ | 田中　靖治*;濱　克宏 | Japanese | | 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 | | 5057351 |
| 297 | 土岐地球年代学研究所で行う年代測定の概要 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 研究計画調整グループ | 尾方　伸久 | Japanese | | 日本測地学会第128回講演会 | | 5060999 |
| 298 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 研究計画調整グループ | 石丸　恒存 | Japanese | | 日本測地学会第128回講演会 | | 5060998 |
| 299 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 研究計画調整グループ | 笹尾　英嗣 | Japanese | | 日本測地学会第128回講演会 | | 5060659 |
| 300 | 高速サンプリング探鉱器の開発,2 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 山中　義彰*;村田　和則* | Japanese | | 物理探査学会第134回(平成28年度春季)学術講演会 | | 5055758 |
| 301 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 栗原　啓丞*;升元　一彦*;竹内　竜史 | Japanese | | 土木学会平成28年度全国大会第71回年次学術講演会 | | 5055645 |
| 302 | 不均質性岩盤を対象とした浸透率、初期・境界条件の同時逆解析 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 末光　明信*;増本　清*;尾上　博則 | Japanese | | 日本地下水学会2016年春季講演会 | | 5055807 |
| 303 | 逆解析法を用いた断層の水理特性推定に関する予察検討 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 尾崎　裕介;小橋　昭夫;尾上　博則;山本　真哉*;増本　清* | Japanese | | 日本地下水学会2016年春季講演会 | | 5055805 |
| 304 | Long term evaluation on the groundwater chemistry due to cement materials with numerical simulation | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | Diego, S.*;Elena, A.*;Marti, B.*;Salvador, J.*;Jorge, M.*;田中　達也*;橋本　秀爾*;岩月　輝希;尾上　博則 | English | | 2nd Petrus-OPERA PhD and Early-Stage Researchers Conference 2016 | | 5056189 |
| 305 | ウラン鉱床の形成プロセスと堆積・続成作用との関連性 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 笹尾　英嗣 | Japanese | | 日本地質学会第123年学術大会(東京・桜上水大会) | | 5056222 |
| 306 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 笹尾　英嗣;岩野　英樹*;檀原　徹*;平田　岳史* | Japanese | | 日本地質学会第123年学術大会(東京・桜上水大会) | | 5056309 |
| 307 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 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* | Japanese | | 日本鉱物科学会2016年年会 | | 5056335 |
| 308 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 岩月　輝希;久保田　満;林田　一貴;加藤　利弘 | Japanese | | 2016年度日本地球化学会第63回年会 | | 5056343 |
| 309 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 葉田野　希*;吉田　孝紀*;笹尾　英嗣;久保田　満;足立　佳子* | Japanese | | 日本地質学会第123年学術大会(東京・桜上水大会) | | 5056862 |
| 310 | Paleoweathering condition in middle Miocene to early Pliocene period in Japanese Island; From paleopedology and chemistry of muddy sediments | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 葉田野　希*;吉田　孝紀*;笹尾　英嗣;久保田　満;足立　佳子* | English | | American Geophysical Union 2016 Fall Meeting (AGU 2016) | | 5056863 |
| 311 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 尾崎　裕介;小橋　昭夫;尾上　博則 | Japanese | | 日本地下水学会2016年秋季講演会 | | 5057059 |
| 312 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 山本　真哉*;櫻井　英行*;尾上　博則;増本　清* | Japanese | | 日本地下水学会2016年秋季講演会 | | 5057150 |
| 313 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 村上　裕晃;笹尾　英嗣;田中　和広* | Japanese | | 日本地下水学会2016年秋季講演会 | | 5057151 |
| 314 | 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; 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 野原　壯;竹内　竜史;酒井　利啓 | Japanese | | 日本地下水学会2016年秋季講演会 | | 5057108 |
| 315 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 高安　健太郎;毛屋　博道;尾上　博則;竹内　竜史 | Japanese | | 日本地下水学会2016年秋季講演会 | | 5057143 |
| 316 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 林田　一貴;加藤　利弘;久保田　満;尾上　博則;岩月　輝希 | Japanese | | 日本地下水学会2016年秋季講演会 | | 5057139 |
| 317 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 尾上　博則;高安　健太郎;林田　一貴;竹内　竜史;岩月　輝希 | Japanese | | 日本地下水学会2016年秋季講演会 | | 5057119 |
| 318 | 再冠水試験の現状について | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 笹尾　英嗣 | Japanese | | 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 | | 5057290 |
| 319 | 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理特性評価に関する研究 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 升元　一彦*;竹内　竜史;尾上　博則 | Japanese | | 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 | | 5057283 |
| 320 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 尾崎　裕介;小橋　昭夫;尾上　博則;山本　真哉*;櫻井　英行*;増本　清* | Japanese | | 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 | | 5057316 |
| 321 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 野原　壯;酒井　利啓;村上　裕晃;石橋　正祐紀 | Japanese | | 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 | | 5057294 |
| 322 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 桑原　和道;松井　裕哉;尾崎　裕介 | Japanese | | 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 | | 5057088 |
| 323 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 毛屋　博道;高安　健太郎;小橋　昭夫;尾上　博則;竹内　竜史 | Japanese | | 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 | | 5057233 |
| 324 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 尾上　博則;高安　健太郎;林田　一貴;竹内　竜史;岩月　輝希 | Japanese | | 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 | | 5057259 |
| 325 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 久保田　満;林田　一貴;加藤　利弘;岩月　輝希 | Japanese | | 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 | | 5057278 |
| 326 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 濱　克宏;石橋　正祐紀;田中　靖治* | Japanese | | 日本原子力学会2017年春の年会 | | 5058108 |
| 327 | 坑道再冠水後の地下水コロイドのサイズ・元素組成 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 斉藤　拓巳*;岩月　輝希 | Japanese | | 日本原子力学会2017年春の年会 | | 5058199 |
| 328 | RQDに基づく割れ目頻度の推定方法の検討 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 笹尾　英嗣 | Japanese | | JpGU-AGU Joint Meeting 2017 | | 5058292 |
| 329 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 林田　一貴;加藤　利弘;久保田　満;岩月　輝希 | Japanese | | JpGU-AGU Joint Meeting 2017 | | 5058263 |
| 330 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 村上　裕晃;渡邊　隆広;岩月　輝希 | Japanese | | JpGU-AGU Joint Meeting 2017 | | 5058304 |
| 331 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 尾崎　裕介;尾上　博則;高山　裕介;高安　健太郎;竹内　竜史 | Japanese | | JpGU-AGU Joint Meeting 2017 | | 5058473 |
| 332 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 高安　健太郎;竹内　竜史;尾上　博則 | Japanese | | JpGU-AGU Joint Meeting 2017 | | 5058526 |
| 333 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 吉田　孝紀*;葉田野　希*;笹尾　英嗣 | Japanese | | JpGU-AGU Joint Meeting 2017 | | 5058724 |
| 334 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 山本　真哉*;櫻井　英行*;尾上　博則;増本　清* | Japanese | | 第22回計算工学講演会 | | 5059004 |
| 335 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 岩月　輝希;林田　一貴;村上　裕晃;渡辺　勇輔 | Japanese | | 日本原子力学会2017年秋の大会 | | 5059548 |
| 336 | 土岐花崗岩の割れ目は過去の高温流体の痕跡か? | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 野原　壯;土屋　範芳* | Japanese | | 日本地質学会第124年学術大会 | | 5059717 |
| 337 | 地質環境長期安定性評価確証技術開発,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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 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 | Japanese | | 日本原子力学会2017年秋の大会 | | 5059821 |
| 338 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 渡辺　勇輔;林田　一貴;村上　裕晃;岩月　輝希 | Japanese | | 2017年度日本地球化学会第64回年会 | | 5059846 |
| 339 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 升元　一彦*;松下　智昭*;竹内　竜史 | Japanese | | 日本応用地質学会平成29年度研究発表会 | | 5060173 |
| 340 | 瑞浪超深地層研究所における地下水年代調査 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 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 | Japanese | | 日本地下水学会2017年秋季講演会 | | 5060266 |
| 341 | 東京大学と原子力機構の共同研究; 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 羽柴　公博*;福井　勝則*;松井　裕哉 | Japanese | | 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 | | 5060564 |

| No. | 原標題 | 課室名 | | | 著者氏名(漢字) | 使用言語 | JAEA報告書番号 | 資料名/会議名 | 発行年月 | JOPSS リンク(JAEA整理番号) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 342 | 再冠水試験による岩盤の水理特性評価手法の検討 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 竹内　竜史 | Japanese | | 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 | | 5060766 |
| 343 | 地中レーダーを用いた坑道近傍の水みち評価(鹿島建設・日本原子力研究開発機構共同研究) | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 升元　一彦* | Japanese | | 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 | | 5060768 |
| 344 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 野原　壯;酒井　利啓;村上　裕晃 | Japanese | | 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 | | 5060760 |
| 345 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 尾崎　裕介;小橋　昭夫;毛屋　博道;尾上　博則;竹内　竜史 | Japanese | | 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 | | 5060784 |
| 346 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 渡辺　勇輔;林田　一貴;岩月　輝希;鈴木　庸平* | Japanese | | 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 | | 5060794 |
| 347 | 地中レーダによる岩盤割れ目内の塩水浸透モニタリング | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 升元　一彦*;松下　智昭*;竹内　竜史 | Japanese | | 第45回岩盤力学に関するシンポジウム | | 5060911 |
| 348 | 水中浮遊型プローブを用いた地下水検層技術の開発; 測定概念と実用化に向けた基礎実 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 下茂　道人*;竹内　真司*;竹内　竜史;後藤　和幸*;中野　勝志* | Japanese | | 第45回岩盤力学に関するシンポジウム | | 5060914 |
| 349 | 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; 坑道掘削影響の予測 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 尾崎　裕介;石橋　正祐紀;尾上　博則;岩月　輝希 | Japanese | | 第4回岩の力学に関する若手研究会議 | | 5061105 |
| 350 | Development and validation of a fracture model for the granite rocks at Mizunami Underground Research Laboratory, Japan | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | Elena, K.*;Teklu, H.*;Wang, Y.*;岩月　輝希;尾崎　裕介 | English | | 2nd International Discrete Fracture Network Engineering Conference (DFNE 2018) | | 5061323 |
| 351 | Investigations of flow and transport in fractured crystalline rocks at the Mizunami Underground Research Laboratory | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | Teklu, H.*;Elena, K.*;Wang, Y.*;岩月　輝希;尾崎　裕介 | English | | 2nd International Discrete Fracture Network Engineering Conference (DFNE 2018) | | 5061324 |
| 352 | 瑞浪超深地層研究所深度500mにおける再冠水試験時の岩盤変位計測結果 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 松井　裕哉;尾崎　裕介;鵜山　雅夫*;藤井　宏和* | Japanese | | 第53回地盤工学研究発表会 | | 5061483 |
| 353 | 鉱物情報に基づく地下水水質の予測手法の構築 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 村上　裕晃;岩月　輝希 | Japanese | | 日本地球惑星科学連合2018年大会(JpGU 2018) | | 5061720 |
| 354 | 坑道掘削に伴う周辺地下水の酸化還元状態の変化 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 渡辺　勇輔;林田　一貴;村上　裕晃;岩月　輝希 | Japanese | | 日本地球惑星科学連合2018年大会(JpGU 2018) | | 5061798 |
| 355 | 瑞浪超深地層研究所における地下水年代測定 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 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 | Japanese | | 日本地球惑星科学連合2018年大会(JpGU 2018) | | 5061879 |
| 356 | 高精度弾性波測定システムを利用した地下水流動変化の原位置計測 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 松井　裕哉;石山　宏二*;吉野　修*;引間　亮一*;佐ノ木　哲*;林　邦彦*;高橋　昌弘*;里　優* | Japanese | | 土木学会平成30年度全国大会第73回年次学術講演会 | | 5062010 |
| 357 | Inhibition effect of transformation of ferrihydrite in granitic groundwater from the Mizunami Unederground Research Laboratory | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 宗本　隆志*;渡辺　勇輔;林田　一貴;岩月　輝希 | English | | 28th Goldschmidt Conference (Goldschmidt 2018) | | 5062065 |
| 358 | セメント材料が地下水環境に与える影響に関わる原位置試験 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 岩月　輝希;村上　裕晃;渡辺　勇輔;福田　健二 | Japanese | | 日本原子力学会2018年秋の大会 | | 5062643 |
| 359 | In-situ measurement of permeability in rock mass using water including clay | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 桶谷　和生*;奈良　禎太*;松井　裕哉;藤井　宏和* | English | | 15th International Symposium on Mineral Exploration (ISME-15) | | 5062897 |
| 360 | 地下深部の微生物活動に伴う地下水化学環境の変化 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 渡辺　勇輔;福田　健二;村上　裕晃;岩月　輝希;鈴木　庸平* | Japanese | | 2018年度日本地球化学会第65回年会 | | 5063070 |
| 361 | 二次元電気探査による再冠水に伴う坑道周辺の含水状態評価 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 尾崎　裕介;松下　智明*;升元　一彦*;今里　武彦* | Japanese | | 日本応用地質学会平成30年度研究発表会 | | 5063328 |
| 362 | 高精度弾性波測定システムを利用した地下水流動変化の原位置計測 ―西松建設株式会社との共同研究― | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 松井　裕哉 | Japanese | | 平成30年度東濃地科学センター地層科学研究情報・意見交換会 | | 5063816 |
| 363 | 再冠水試験の水理-力学-化学連成(HMC)シミュレーション | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 尾崎　裕介;尾上　博則;岩月　輝希 | Japanese | | 平成30年度東濃地科学センター地層科学研究情報・意見交換会 | | 5064139 |
| 364 | トレーサーを用いた岩盤中地下水の割れ目を介した空間的な広がりの評価 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 渡辺　勇輔;福田　健二;村上　裕晃;岩月　輝希;鈴木　庸平* | Japanese | | 平成30年度東濃地科学センター地層科学研究情報・意見交換会 | | 5064164 |
| 365 | 地下深部の地質環境の可視化に関する研究 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 尾上　博則;松岡　稔幸;丹羽　正和;武田　隆顕* | Japanese | | 平成30年度東濃地科学センター地層科学研究情報・意見交換会 | | 5064100 |
| 366 | Study on faulted materials for an assessment of fault activity in JAEA; Geochronological and thermochronological approaches | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 丹羽　正和;田村　肇*;末岡　茂;清水　麻由子 | English | | Fault Zone Workshop | | 5055946 |
| 367 | 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) | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 渡部　豪;浅森　浩一;梅田　浩司*;雨宮　浩樹;野村　勝弘;中司　昇 | Japanese | | 日本地球惑星科学連合2016年大会 | | 5055960 |
| 368 | 電子スピン共鳴法を用いた後背地解析技術の研究 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 安江　健一;徳安　佳代子;小松　哲也;堀内　泰治;清水　麻由子;丹羽 | Japanese | | 日本地質学会第123年学術大会(東京・桜上水大会) | | 5056348 |
| 369 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 植木　忠正;丹羽　正和 | Japanese | | 日本地質学会第123年学術大会(東京・桜上水大会) | | 5056357 |
| 370 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 清水　麻由子;佐野　直美;安江　健一;柴田　健二*;丹羽　正和;鈴木 | Japanese | | 日本地質学会第123年学術大会(東京・桜上水大会) | | 5056369 |
| 371 | Strain budget accompanied with the 2016 Kumamoto earthquakes inferred from geodetic and geological data | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 渡部　豪;浅森　浩一;梅田　浩司* | English | | American Geophysical Union 2016 Fall Meeting (AGU 2016) | | 5056953 |
| 372 | 重力変形地形と活断層との関係; 根尾谷断層北端部における研究例 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 小村　慶太朗*;金田　平太郎*;柏原　真太郎*;小嶋　智*;西尾　智博*;安江　健一 | Japanese | | 日本応用地質学会平成28年度研究発表会 | | 5056942 |
| 373 | 日本列島における測地・地質学的ひずみ速度の推定 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 渡部　豪;浅森　浩一 | Japanese | | 日本測地学会第126回講演会 | | 5057030 |
| 374 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 渡部　豪;浅森　浩一 | Japanese | | 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 | | 5057125 |
| 375 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 丹羽　正和 | Japanese | | 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 | | 5057174 |
| 376 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 横山　立憲;國分　陽子;村上　裕晃;渡邊　隆広;三ツ口　丈裕 | Japanese | | 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 | | 5057255 |
| 377 | 土岐地球年代学研究所の現状 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 石丸　恒存 | Japanese | | 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 | | 5057330 |
| 378 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 藤田　奈津子;國分　陽子;松原　章浩* | Japanese | | 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 | | 5057305 |
| 379 | 記載岩石学的手法に基づく後背地解析の研究事例 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 植木　忠正;清水　麻由子;丹羽　正和;安江　健一 | Japanese | | 平成28年度日本応用地質学会中部支部技術交流会 | | 5057472 |
| 380 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 松原　章浩*;藤田　奈津子;石井　邦和*;小川　英巳*;三宅　正恭;國分 | Japanese | | 原子衝突学会第41回年会 | | 5057503 |
| 381 | 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況 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 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 | Japanese | | 第19回AMSシンポジウム(JAMS-19)・2016年度「樹木年輪」研究会共同開催シンポジウム | | 5057634 |
| 382 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 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 | Japanese | | 放射線利用フォーラム2017 in 高崎 / 第1回QST高崎研シンポジウム | | 5057927 |
| 383 | 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,1 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 松原　章浩*;藤田　奈津子;三宅　正恭;磯崎　信宏*;石井　邦和* | Japanese | | 日本物理学会第72回年次大会 | | 5058236 |
| 384 | Assessing the probability of concealed active faults existing through Bayesian analysis of known active faults, historical seismicity and helium isotopes | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | Martin, A.*;浅森　浩一;石丸　恒存 | English | | JpGU-AGU Joint Meeting 2017 | | 5058477 |
| 385 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 浅森　浩一;濱　友紀;梅田　浩司*;田中　秀実* | Japanese | | JpGU-AGU Joint Meeting 2017 | | 5058349 |
| 386 | 断層帯石英・長石を利用したESR及びIRSL年代測定の試み | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 川合　史夏*;鳫澤　好博*;徳安　佳代子*;安江　健一 | Japanese | | 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・ルミネッセンス年代測定研究会; 2016年度合同研究会 | | 5058534 |
| 387 | 山陰ひずみ集中帯におけるヘリウム同位体比 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 梅田　浩司*;浅森　浩一;雑賀　敦;西村　卓也* | Japanese | | JpGU-AGU Joint Meeting 2017 | | 5058472 |
| 388 | 日本列島における地質学的ひずみ速度の推定 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 渡部　豪;浅森　浩一 | Japanese | | JpGU-AGU Joint Meeting 2017 | | 5058412 |
| 389 | 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・屛風山断層の例 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 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 | Japanese | | JpGU-AGU Joint Meeting 2017 | | 5058363 |

| No. | 原標題 | 課室名 | | | 著者氏名（漢字） | 使用言語 | JAEA報告書番号 | 資料名/会議名 | 発行年月 | JOPSS リンク(JAEA整理番号) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 390 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 丹羽 正和;島田 耕史 | Japanese | | JpGU-AGU Joint Meeting 2017 | | 5058383 |
| 391 | Origin of diagenetic signal in hydrogenetic ferromanganese crusts from petit-spot volcanoes | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 浅見 慶志朗*;平野 直人*;高橋 直哉;渡邊 隆広 | English | | 14th Annual Meeting Asia Oceania Geosciences Society (AOGS 2017) | | 5058645 |
| 392 | 山地の発達過程を把握するための後背地解析技術 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 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 | Japanese | | 日本地質学会第124年学術大会 | | 5059679 |
| 393 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 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 | Japanese | | 日本地質学会第124年学術大会 | | 5059692 |
| 394 | 岩石・鉱物学的手法を用いた後背地解析指標の検討 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 植木 忠正;清水 麻由子;佐野 直美;丹羽 正和 | Japanese | | 日本地質学会第124年学術大会 | | 5059752 |
| 395 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 清水 麻由子;佐野 直美;植木 忠正;代永 佑輔;丹羽 正和 | Japanese | | 日本地質学会第124年学術大会 | | 5059761 |
| 396 | AMSによる$^{129}$I/$^{127}$I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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 岡部 宣章;藤田 奈津子;渡邊 隆広;國分 陽子 | Japanese | | 第20回ヨウ素学会シンポジウム | | 5059640 |
| 397 | Identification of provenance rocks based on EPMA analyses of heavy minerals | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 清水 麻由子;佐野 直美;植木 忠正;代永 佑輔;安江 健一*;丹羽 | English | | American Geophysical Union 2017 Fall Meeting (AGU | | 5060154 |
| 398 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 渡部 豪;雑賀 敦;浅森 浩一 | Japanese | | 日本地震学会2017年度秋季大会 | | 5060276 |
| 399 | 九州南部のせん断帯におけるGNSS観測 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 渡部 豪;雑賀 敦;浅森 浩一 | Japanese | | 日本測地学会第128回講演会 | | 5060277 |
| 400 | 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; 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 浅森 浩一 | Japanese | | 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 | | 5060714 |
| 401 | 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,1; 帯磁率異方性を利用した古流向の推定 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 雨宮 浩樹;丹羽 正和 | Japanese | | 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 | | 5060789 |
| 402 | 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,2; 岩石・鉱物学に基づく後背地解析指標の検討 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 植木 忠正;清水 麻由子;佐野 直美;代永 佑輔 | Japanese | | 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 | | 5060835 |
| 403 | 東海層群中のテフラのジルコンU-Pb年代 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 植木 忠正;丹羽 正和;代永 佑輔 | Japanese | | 平成29年度日本応用地質学会中部支部技術交流会 | | 5060849 |
| 404 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 西村 周作;斗澤 皓正;丹羽 正和 | Japanese | | 平成29年度ESR応用計測研究会・第42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; 2017年度合同研究会 | | 5061478 |
| 405 | 日本列島における測地・地質学的ひずみ速度の推定,2 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 渡部 豪;浅森 浩一 | Japanese | | 日本地球惑星科学連合2018年大会(JpGU 2018) | | 5061742 |
| 406 | 地殻流体の存在を考慮した地殻変動シミュレーションの試み | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 渡部 豪;浅森 浩一;奥山 哲*;雑賀 敦;梅田 浩司* | Japanese | | 日本地球惑星科学連合2018年大会(JpGU 2018) | | 5061745 |
| 407 | 九州南部のせん断帯におけるGNSS観測(続報) | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 渡部 豪;雑賀 敦;浅森 浩一;島田 顕臣;梅田 浩司* | Japanese | | 日本地球惑星科学連合2018年大会(JpGU 2018) | | 5061747 |
| 408 | 東海層群大田テフラのジルコンU-Pb年代およびフィッション・トラック年代 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 植木 忠正;丹羽 正和;代永 佑輔;岩野 英樹*;檀原 徹* | Japanese | | 日本地球惑星科学連合2018年大会(JpGU 2018) | | 5061743 |
| 409 | Probabilistic based models used for assessing new volcano formation and the existence of concealed active faults; The Main challenges and outlook | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | Martin, A. J.*;浅森 浩一;石丸 恒存 | English | | 日本地球惑星科学連合2018年大会(JpGU 2018) | | 5061916 |
| 410 | MT法時系列データ解析への連続ウェーブレット変換の導入に関する一考察 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 小川 大輝;浅森 浩一;濱 友紀* | Japanese | | 物理探査学会第138回(平成30年度春季)学術講演会 | | 5061819 |
| 411 | Low-temperature thermochronology of the Japan Arcs; Thermochronologic application to young and active island arcs | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 末岡 茂;福田 将眞*;宍倉 愛*;小林 侑生*;田上 高広* | English | | 16th International Conference on Thermochronology (Thermo 2018) | | 5062186 |
| 412 | Revealing the denudation and bedrock uplift pattern in the NE Japan Arc; Insight from apatite fission-track thermochronometry | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 福田 将眞*;末岡 茂;長谷部 徳子*;田村 明弘*;荒井 章司*;田上 高広* | English | | 16th International Conference on Thermochronology (Thermo 2018) | | 5062279 |
| 413 | Constraining the Quaternary evolution of the Hida range of the Japanese Alps using trapped-charge thermochronometry | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | King, G.*;末岡 茂;塚本 すみ子*;Herman, F.*;Ahadi, F.*;Gautheron, C.*;Delpech, G.*;田上 高広* | English | | 16th International Conference on Thermochronology (Thermo 2018) | | 5062326 |
| 414 | Pliocene to Quaternary thermal evolution of the Hida range (Japanese Alps) using zircon (U-Th-Sm)/He thermochronology | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | Ahadi, F.*;Gautheron, C.*;Delpech, G.*;King, G.*;末岡 茂;塚本 すみ子*;Herman, F.*;田上 高広* | English | | 16th International Conference on Thermochronology (Thermo 2018) | | 5062327 |
| 415 | 帯磁率異方性を用いた後背地解析; 北海道幌延地域の事例 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 雨宮 浩樹;丹羽 正和;代永 佑輔;堀内 泰治* | Japanese | | 日本地質学会第125年学術大会 | | 5062606 |
| 416 | EPMAによる重鉱物の迅速な定量分析を用いた後背地解析; 北海道幌延地域の事例について | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 代永 佑輔;佐野 直美;清水 麻由子;雨宮 浩樹;植木 忠正;丹羽 正和 | Japanese | | 日本地質学会第125年学術大会 | | 5062607 |
| 417 | 日本列島の大陸棚に発達する海底段丘の分布・特徴 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 小松 哲也;日浦 祐樹;泉田 温人*;高橋 尚志*;舟津 太郎*;村木 昌弘*;宝蔵 蓮也*;須貝 俊彦* | Japanese | | 日本地質学会第125年学術大会 | | 5062620 |
| 418 | 北アルプス、仁科山地に分布する青木花崗岩のジルコンU-Pb年代 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 植木 忠正;横山 立憲 | Japanese | | 日本地質学会第125年学術大会 | | 5062627 |
| 419 | 高速摩擦試験により断層ガウジ模擬物質中に形成されたCCAの特徴 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 清水 麻由子;大橋 聖和*;丹羽 正和 | Japanese | | 日本地質学会第125年学術大会 | | 5062688 |
| 420 | 福島県浜通りから茨城県北部における群発地震の震源域は東北沖地震以前に予見できたか? | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 梅田 浩司*;浅森 浩一;渡部 豪* | Japanese | | 日本地質学会第125年学術大会 | | 5062698 |
| 421 | 飯豊山地下のマグマ供給系 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 梅田 浩司*;浅森 浩一 | Japanese | | 日本火山学会2018年度秋季大会 | | 5063210 |
| 422 | 粘土脈の化学組成分析のための薄片作製 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 植木 忠正;丹羽 正和 | Japanese | | 第61回日本薄片研磨片技術研究会 | | 5063297 |
| 423 | 復元古地形の妥当性確認としての地形変化シミュレーションの適用性 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 丹羽 正和;三箇 智二*;小松 哲也;尾上 博則;松岡 稔幸 | Japanese | | 日本応用地質学会平成30年度研究発表会 | | 5063318 |
| 424 | 連続ウェーブレット変換と独立成分分析による地磁気・地電流データの品質改善方法 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 小川 大輝;浅森 浩一;濱 友紀* | Japanese | | 物理探査学会第139回(平成30年度秋季)学術講演会 | | 5063524 |
| 425 | 地質環境の長期安定性に関する研究; 地質環境の長期変遷モデルの構築とそれを支援する要素技術開発 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 丹羽 正和 | Japanese | | 平成30年度東濃地科学センター地層科学研究情報・意見交換会 | | 5064014 |
| 426 | 東京大学と原子力機構の共同研究; 日本列島の浅海底に発達する海底段丘の分布と特徴 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 小松 哲也;高橋 尚志*;舟津 太郎*;村木 昌弘*;日浦 祐樹;須貝 俊彦* | Japanese | | 平成30年度東濃地科学センター地層科学研究情報・意見交換会 | | 5064151 |
| 427 | 地質環境の長期安定性に関する研究; MT法に係わる電磁場スペクトルデータ品質改善技術の開発 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 小川 大輝;浅森 浩一 | Japanese | | 平成30年度東濃地科学センター地層科学研究情報・意見交換会 | | 5063950 |
| 428 | Release of low-T thermochronological database of bedrock in the Japanese Islands | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 末岡 茂;田上 高広* | English | | Thermochronology and Noble Gas Geochronology and Geochemistry Organisation (TANG$^[3]$O) | | 5063972 |
| 429 | Multi-OSL-thermochronometry of feldspar from Toki granite, Japan | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 小形 学;King, G.*;Herman, F.*;末岡 茂 | English | | German Luminescence and Electron Spin Resonance Meeting (DLED 2018) | | 5064038 |
| 430 | 高空間解像度の熱年代マッピングによる奥羽脊梁山地の隆起形態の推定; アパタイトフィッション・トラック法による展開 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 福田 将眞*;末岡 茂;長谷部 徳子*;田村 明弘*;森下 智晃*;田上 高広* | Japanese | | 平成30年度ESR応用計測研究会・第43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; 2018年度合同研究会 | | 5064116 |
| 431 | 低温領域の熱年代学的手法に基づく南部フォッサマグナ地域の山地の隆起・削剥史 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 小林 侑生*;末岡 茂;福田 将眞*;長谷部 徳子*;田村 明弘*;森下 智晃*;田上 高広* | Japanese | | ESR・ルミネッセンス・FT合同研究会 | | 5064120 |
| 432 | 東北日本弧前弧域における熱年代学的研究; アパタイトFT年代予報 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 梶田 侑弥*;末岡 茂;福田 将眞*;長谷部 徳子*;田村 明弘*;森下 智晃*;田上 高広* | Japanese | | ESR・ルミネッセンス・FT合同研究会 | | 5064121 |
| 433 | Long-term uplift-denudation of the Japan Arc revealed by low-temperature thermochronology | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 田上 高広*;末岡 茂 | English | | Thermochronology and Noble Gas Geochronology and Geochemistry Organisation (TANG$^[3]$O) | | 5064122 |
| 434 | 高速摩擦試験と鉱物・化学分析に基づく断層活動性の評価指標の探索 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 清水 麻由子;丹羽 正和 | Japanese | | 平成30年度東濃地科学センター地層科学研究情報・意見交換会 | | 5064023 |

| No. | 原標題 | 課室名 | | | 著者氏名(漢字) | 使用言語 | JAEA報告書番号 | 資料名/会議名 | 発行年月 | JOPSS リンク(JAEA整理番号) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 435 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 年代測定技術開発グループ | 若月　強*;山田　隆二*;國分　陽子 | Japanese | | 第56回(平成29(2017)年度)(公社)日本地すべり学会研究発表会 | | 5059485 |
| 436 | イオンチャネリングのドーナツ効果における荷電分布 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 年代測定技術開発グループ | 松原　章浩*;藤田　奈津子;石井　邦和* | Japanese | | 日本物理学会2017年秋季大会(物性) | | 5059921 |
| 437 | 軸チャネリング近傍での荷電分布の取得 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 年代測定技術開発グループ | 松原　章浩*;藤田　奈津子;三宅　正恭;磯崎　信宏*;西澤　章光* | Japanese | | 原子衝突学会第42回年会 | | 5059922 |
| 438 | 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; 地下水の化石"炭酸塩鉱物"の年代測定に向けて | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 年代測定技術開発グループ | 横山　立憲 | Japanese | | 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 | | 5060713 |
| 439 | チャネリ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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 年代測定技術開発グループ | 藤田　奈津子;松原　章浩*;國分　陽子 | Japanese | | 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 | | 5060834 |
| 440 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 年代測定技術開発グループ | 國分　陽子;田村　肇*;横山　立憲 | Japanese | | 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 | | 5060762 |
| 441 | 湖沼堆積物および津波堆積物の放射性炭素年代測定 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 年代測定技術開発グループ | 渡邊　隆広;奈良　郁子* | Japanese | | 第20回AMSシンポジウム(JAMS-20) | | 5061102 |
| 442 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 年代測定技術開発グループ | 國分　陽子 | Japanese | | 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 | | 5061512 |
| 443 | Deformation history of sackung features concentrated around the northern tip of the active Neodani fault, central Japan | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 年代測定技術開発グループ | 小村　慶太朗*;金田　平太郎*;柏原　真太郎*;西尾　智博;小嶋　智* | English | | 8th International Workshop on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology (PATA DAYS 2017) | | 5059453 |
| 444 | イオンチャネリングを利用したAMSの同重体分別 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 年代測定技術開発グループ | 松原　章浩*;藤田　奈津子;石井　邦和* | Japanese | | 日本物理学会第73回年次大会 | | 5061482 |
| 445 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 年代測定技術開発グループ | 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* | Japanese | | 日本地理学会2018年春季学術大会 | | 5062141 |
| 446 | イオンチャネリングのAMS技術への応用開拓 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 年代測定技術開発グループ | 松原　章浩*;藤田　奈津子;石井　邦和* | Japanese | | 2018年秋季第79回応用物理学会学術講演会 | | 5062684 |
| 447 | アルカリ元素に富む惑星物質に残された初期太陽系での揮発性元素分別の痕跡 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 年代測定技術開発グループ | 横山　立憲;三澤　啓司*;米田　成一* | Japanese | | 2018年度日本地球化学会第65回年会 | | 5062883 |
| 448 | 炭酸塩U-Pb年代測定に向けたカルサイト標準物質の合成と均質性評価 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 年代測定技術開発グループ | 宮嶋　佑典*;斉藤　綾花*;鍵　裕之*;横山　立憲;平田　岳史* | Japanese | | 2018年度日本地球化学会第65回年会 | | 5063089 |
| 449 | 琵琶湖に流入する安曇川, 野洲川の河床堆積物の${}_{meteoric}{}^{10}$Be | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 年代測定技術開発グループ | 藤沢　純平*;南　雅代*;國分　陽子 | Japanese | | 2018年度日本地球化学会第65回年会 | | 5063240 |
| 450 | 東濃地科学センター加速器質量分析装置におけるヨウ素129測定技術開発の現状 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 年代測定技術開発グループ | 三宅　正恭;藤田　奈津子;岡部　宣章;國分　陽子;島田　顕臣;尾方　伸久 | Japanese | | 平成30年度東濃地科学センター地層科学研究情報・意見交換会 | | 5064097 |
| 451 | 段丘堆積物の給源推定への石英のOSL及びESR信号の適用; 北海道幌延地域の段丘堆積物の例 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 年代測定技術開発グループ | 斗澤　皓正;西村　周作;丹羽　正和 | Japanese | | 平成30年度東濃地科学センター地層科学研究情報・意見交換会 | | 5064024 |
| 452 | LA-ICP質量分析法による炭酸塩鉱物のU-Pb年代測定技術の開発 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 横山　立憲;國分　陽子;三ツ口　丈裕*;村上　裕晃;平田　岳史*;坂田　周平*;檀原　徹*;岩野　英樹*;丸山　誠史*;Chang, Q.*;宮崎　隆*;木村 | Japanese | | 2018年度日本地球化学会第65回年会 | | 5062829 |
| 453 | 高レベル放射性廃棄物地層処分の社会的受容に向けた取り組み; 欧州を例として | 核燃料・バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 核燃料・バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 核燃料・バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 大澤　英昭 | Japanese | | 科研バックエンド問題研究会「高レベル放射性廃棄物(HLW)処理・処分施設の社会的受容性に関する研究」第11 | | 5063143 |
| 454 | 坑道掘削に伴う掘削損傷領域と不飽和領域の形成に関する検討; 幌延深地層研究施設での調査 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 窪田　健二*;大山　隆弘*;末永　弘*;野原　慎太郎*;青柳　和平;杉田　裕 | Japanese | | 日本応用地質学会平成30年度研究発表会 | | 5063362 |
| 455 | 湧水抑制対策による周辺岩盤とセメント系材料の相互影響の把握 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 弥富　洋介;石橋　正祐紀;松井　裕哉;鵜山　雅夫*;人見　尚*;早金　沙綾香* | Japanese | | 日本応用地質学会平成30年度研究発表会 | | 5063437 |
| 456 | 超深地層研究所計画; セメント材料が地下水環境に与える影響の評価手法の構築 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 岩月　輝希;村上　裕晃;渡辺　勇輔;福田　健二 | Japanese | | 平成30年度東濃地科学センター地層科学研究情報・意見交換会 | | 5064036 |
| 457 | 幌延深地層研究センターにおける坑道掘削の情報化施工支援技術の開発 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 青柳　和平;名合　牧人* | Japanese | | 地盤工学会誌 | 2017/08 | 5058922 |
| 458 | 第41回日本フィッション・トラック研究会実施報告 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 末岡　茂 | Japanese | | フィッション・トラックニュースレター | 2017/12 | 5059085 |
| 459 | 日本アルプスの形成に関する熱年代学的研究 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 末岡　茂 | Japanese | | フィッション・トラックニュースレター | 2017/12 | 5059084 |
| 460 | 低温領域の熱年代学的手法を用いた東北日本弧における隆起・削剥史の解明 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 福田　将眞*;末岡　茂;長谷部　徳子*;田村　明弘*;荒井　章司*;田上 | Japanese | | フィッション・トラックニュースレター | 2017/12 | 5059753 |
| 461 | 巻頭言; FTニュースレター第30号記念号に寄せて | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 末岡　茂 | Japanese | | フィッション・トラックニュースレター | 2017/12 | 5061335 |
| 462 | 長期予測の視点から今後の腐食防食技術への期待 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 谷口　直樹 | Japanese | | 材料と環境 | 2016/09 | 5056223 |
| 463 | ニアフィールド長期力学挙動評価技術の開発 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 高山　裕介 | Japanese | | 原子力バックエンド研究(インターネット) | 2018/12 | 5063857 |
| 464 | 北海道幌延地域に分布する堆積岩中のU, Thおよび微量元素の存在形態 | 幌延深地層研究センター | 地層処分研究開発部門 幌延深地層研究ユ | 堆積岩地質環境研究グループ | 小瀬村　隆*;本多　照幸*;水野　崇;村上　裕晃;野村　雅夫* | Japanese | | フィッション・トラックニュースレター | 2013/00 | 5041820 |
| 465 | 地下水の放射性炭素分析における前処理法; 従来法の再評価と新規法の開拓 | 核燃料・バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 望月　陽人 | Japanese | | ぶんせき | 2018/10 | 5062440 |
| 466 | 超深地層研究所計画における研究の歩み | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 笹尾　英嗣 | Japanese | | 原環センタートピックス | 2017/06 | 5059758 |
| 467 | 瑞浪超深地層研究所の紹介 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 尾上　博則 | Japanese | | 計算工学 | 2018/04 | 5061775 |
| 468 | 原子衝突の新しい風 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 松原　章浩 | Japanese | | しょうとつ | 2015/07 | 5051539 |
| 469 | 地球科学の原子力安全への貢献,2; 破砕物質の鉱物・化学分析と断層の活動性評価 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 丹羽　正和;石丸　恒存;島田　耕史 | Japanese | | 日本原子力学会誌 | 2016/03 | 5054127 |
| 470 | Elastically-homogeneous lattice models of damage in geomaterials | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 朝比奈　大輔*;青柳　和平;Kim, K.*;Birkholzer, J.*;Birkholzer, J. T.*;Bolander, J. E.* | English | | Computers and Geotechnics | 2017/01 | 5053771 |
| 471 | Fracture characterization and rock mass damage induced by different excavation methods in the Horonobe URL of Japan | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 常盤　哲也*;津坂　仁和*;青柳　和平 | English | | International Journal of Civil Engineering | 2018/04 | 5054533 |
| 472 | 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破壊様式の検討 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 青柳　和平;石井　英一;石田　毅* | Japanese | | Journal of MMIJ | 2017/02 | 5054776 |
| 473 | トンネル掘削時のトンネル支保工応力に地山の不均質性が与える影響 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 岡崎　泰幸*;青柳　和平;熊坂　博夫*;進士　正人* | Japanese | | 土木学会論文集,F1(トンネル工学)(インターネット) | 2016/00 | 5055974 |
| 474 | ボーリング孔を利用した比抵抗検層結果に基づく地下水水質の推定方法に関する検討 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 水野　崇;岩月　輝希;松崎　達二* | Japanese | | 応用地質 | 2017/08 | 5052176 |
| 475 | Long term behavior of hydrogeological structures associated with faulting; An Example from the deep crystalline rock in the Mizunami URL, Central Japan | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 石橋　正祐紀;吉田　英一*;笹尾　英嗣;湯口　貴史* | English | | Engineering Geology | 2016/06 | 5055635 |
| 476 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 石橋　正祐紀;笹尾　英嗣;濱　克宏 | Japanese | | 原子力バックエンド研究(インターネット) | 2016/12 | 5055819 |
| 477 | Spatial distribution of the apatite fission-track ages in the Toki granite, central Japan; Exhumation rate of a Cretaceous pluton emplaced in the East Asian continental | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 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* | English | | Island Arc | 2017/11 | 5056228 |
| 478 | 花崗岩類中の鉱物分布および鉱物組合せとその量比(モード組成)の新たな評価手法の構築; 走査型X線分析顕微鏡で取得した元素分布図を用いた画像解析 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 石橋　正祐紀;湯口　貴史* | Japanese | | 応用地質 | 2017/06 | 5058130 |
| 479 | Simulation of saturation process in a transuranium disposal facility | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | システム性能研究グループ | 高山　裕介;飯塚　敦*;河井　克之* | English | | Environmental Geotechnics (Internet) | 2017/10 | 5050165 |

| No. | 原標題 | 課室名 | | | 著者氏名(漢字) | 使用言語 | JAEA報告書番号 | 資料名/会議名 | 発行年月 | JOPSS リンク(JAEA整理番号) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480 | Public acceptance as a driver for repository design | 核燃料・バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | McKinley, I. G.*;増田　純男*;Hardie, S. M. L.*;梅木　博之*;内藤　守正;高瀬　博康* | English | | Journal of Energy | 2018/07 | 5058960 |
| 481 | 隆起・侵食による地質・地表環境の長期的変動を考慮した地層処分の安全評価手法の開発 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | システム性能研究グループ | 若杉　圭一郎;山口　正秋;小尾　繁*;長尾　郁弥;加藤　智子;鈴木　祐二*;江橋　健;梅木　博之*;新堀　雄 | Japanese | | 日本原子力学会和文論文誌 | 2017/03 | 5055978 |
| 482 | Constitutive modeling for compacted bentonite buffer materials as unsaturated and saturated porous media | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 高山　裕介;橋　伸也*;飯塚　敦*;河井　克之*;小林　一三* | English | | Soils and Foundations | 2017/02 | 5051673 |
| 483 | TRU廃棄物処分システムの性能評価の観点からの人工バリアの透水性に対するセメント系材料のひび割れの影響に関する検討 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 平野　史生;大谷　芳輝*;京川　裕之*;三原　守弘;清水　浩之*;本田　明 | Japanese | | 日本原子力学会和文論文誌 | 2016/06 | 5053162 |
| 484 | TRU廃棄物地層処分施設の化学的変遷を考慮した長期力学挙動解析コードの開発 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 三原　守弘;平野　史生;高山　裕介;京川　裕之*;大野　進太郎* | Japanese | | 原子力バックエンド研究(インターネット) | 2017/06 | 5057574 |
| 485 | 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要因 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 安楽　総太郎;松原　勇武*;森本　和也*;佐藤　努* | Japanese | | 粘土科学 | 2017/00 | 5057718 |
| 486 | 長野県柳沢遺跡における青銅器の埋蔵環境と青銅器由来成分の挙動 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | ニアフィールド研究グループ | 三ツ井　誠一郎;村上　隆*;上田　典男*;平林　彰*;廣田　和穂* | Japanese | | 文化財科学 | 2018/10 | 5061415 |
| 487 | Diffusion and adsorption of uranyl ion in clays; Molecular dynamics study | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 有馬　立身*;出光　一哉*;稲垣　八穂広*;河村　雄行*;舘　幸男;四辻　健治 | English | | Progress in Nuclear Energy | 2016/09 | 5048018 |
| 488 | The $FeSe_2$(cr) solubility determined by solubility experiments of Se co-existing with Fe | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 土井　玲祐;打越　啓之*;別部　光里* | English | | Journal of Nuclear Science and Technology | 2016/10 | 5051766 |
| 489 | 土壌微生物群集によって誘引される炭素鋼腐食とそのメカニズムの解析 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 平野　伸一*;長岡　亨*;伊勢　孝太郎;天野　由記;松本　伯夫* | Japanese | | 材料と環境 | 2015/12 | 5052257 |
| 490 | The Succession of bacterial community structure in groundwater from a 250-m gallery in the Horonobe Underground Research Laboratory | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 伊勢　孝太郎;佐々木　祥人;天野　由記;岩月　輝希;南條　功*;浅野　貴博*;吉川　英樹 | English | | Geomicrobiology Journal | 2017/07 | 5052287 |
| 491 | 諸外国における使用済燃料直接処分のソースターム評価,2; 使用済燃料および構造材の溶解速度評価 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 北村　暁;近沢　孝弘*;赤堀　邦晃*;舘　幸男 | Japanese | | 原子力バックエンド研究(インターネット) | 2016/06 | 5053280 |
| 492 | A New view of the tree of life | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | Hug, L. A.*;Baker, B. J.*;Anantharaman, K.*;Brown, C. T.*;Probst, A. J.*;Castelle, C. J.*;Butterfield, C. N.*;Hernsdorf, A. W.*;天野　由記;伊勢　孝太郎;鈴木　庸平*;Dudek, N.*;Relman, D.*;Finstad, K. M.*;Amundson, R.*;Thomas, B. C.*;Banfield, J. F.* | English | | Nature Microbiology (Internet) | 2016/05 | 5053561 |
| 493 | 諸外国における使用済燃料直接処分のソースターム評価,1; 使用済燃料および構造材からの瞬時放出率の評価 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 長田　正信;近沢　孝弘*;赤堀　邦晃*;北村　暁;舘　幸男 | Japanese | | 原子力バックエンド研究(インターネット) | 2016/06 | 5053288 |
| 494 | Issues concerning the determination of solubility products of sparingly soluble crystalline solids; Solubility of $HfO_2$(cr) | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | Rai, D.*;北村　暁;Rosso, K. M.*;佐々木　隆之*;小林　大志* | English | | Radiochimica Acta | 2016/08 | 5053863 |
| 495 | Characteristics of naturally grown biofilms in deep groundwaters and their heavy metal sorption property in a deep subsurface environment | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 天野　由記;岩月　輝希;長沼　毅* | English | | Geomicrobiology Journal | 2017/03 | 5055276 |
| 496 | Potential for microbial $H_2$ and metal transformations associated with novel bacteria and archaea in deep terrestrial subsurface sediments | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | Hernsdorf, A. W.*;天野　由記;宮川　和也;伊勢　孝太郎;鈴木　庸平*;Anantharaman, K.*;Probst, A. J.*;Burstein, D.*;Thomas, B. C.*;Banfield, J. F.* | English | | ISME Journal | 2017/03 | 5055353 |
| 497 | Thermodynamic equilibrium constants for important isosaccharinate reactions; A Review | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | Rai, D.*;北村　暁 | English | | Journal of Chemical Thermodynamics | 2017/11 | 5057876 |
| 498 | Stability of montmorillonite edge faces studied using first-principles calculations | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 佐久間　博*;舘　幸男;四辻　健治;末原　茂*;有馬　立身*;藤井　直樹*;河村　雄行*;本田　明 | English | | Clays and Clay Minerals | 2017/08 | 5058358 |
| 499 | 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; 花崗岩を対象とした適用性評価 | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 舘　幸男;陶山　忠宏*;澁谷　早苗* | Japanese | | 原子力バックエンド研究(インターネット) | 2017/12 | 5058977 |
| 500 | A Thermodynamic model for $ZrO_2$(am) solubility at 25℃ in the $Ca^{2+}$–$Na^+$–$H^+$–$Cl^-$–$OH^-$–$H_2O$ system; A Critical review | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | Rai, D.*;北村　暁;Altmaier, M.*;Rosso, K. M.*;佐々木　隆之*;小林　大志* | English | | Journal of Solution Chemistry | 2018/05 | 5059655 |
| 501 | A Thermodynamic model for the solubility of $HfO_2$(am) in the aqueous $K^+$ – $HCO_3^-$ – $CO_3^{2-}$ – $OH^-$ – $H_2O$ system | バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | Rai, D.*;北村　暁;Rosso, K.* | English | | Radiochimica Acta | 2017/08 | 5060695 |
| 502 | Effects of fine-scale surface alterations on tracer retention in a fractured crystalline rock from the Grimsel Test Site | 核燃料・バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 舘　幸男;伊藤　剛志*;赤木　洋介*;佐藤　久夫*;Martin, A. J.* | English | | Water Resources Research | 2018/11 | 5062132 |
| 503 | New insights into the Cs adsorption on montmorillonite clay from $_{133}$Cs solid-state NMR and density functional theory | 核燃料・バックエンド研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所 | 環境技術開発センター 基盤技術研究開発部 | 核種移行研究グループ | 大窪　貴洋*;岡本　拓也*;河村　雄行*;Gu¥'egan, R.*;出口　健三*;大木　忍*;清水　禎*;舘　幸男;岩舘　泰彦 | English | | Journal of Physical Chemistry A | 2018/12 | 5063229 |
| 504 | Application of the transient pulse method to measure clay permeability | 核燃料・バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 深地層研究部 | 加藤　昌治*;奈良　禎太*;岡崎　勇樹*;河野　勝宣*;佐藤　稔紀;佐藤　努*;高橋　学* | English | | Materials Transactions | 2018/09 | 5063541 |
| 505 | 幌延URLにおける低アルカリ性セメント系材料の適用性確認 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 中山　雅;丹生屋　純夫*;南出　賢司* | Japanese | | 原子力バックエンド研究(インターネット) | 2016/06 | 5053986 |
| 506 | ガスが溶存した地下水を含む泥岩中の割れ目を対象とした原位置トレーサー試験条件の設定に関する検討 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 武田　匡樹;石井　英一;大野　宏和;川手　訓* | Japanese | | 原子力バックエンド研究(インターネット) | 2018/06 | 5057838 |
| 507 | A Study of methods to prevent piping and erosion in buffer materials intended for a vertical deposition hole at the Horonobe Underground Research Laboratory | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩処分技術開発グループ | 城　まゆみ*;小野　誠*;中山　雅;朝野　英一*;石井　智子* | English | | Geological Society Special Publications | 2018/09 | 5061242 |
| 508 | Size and elemental analyses of nano colloids in deep granitic groundwater; Implications for transport of trace elements | 幌延深地層研究センター | 地層処分研究開発部門 幌延深地層研究ユニット | 堆積岩地質環境研究グループ | 斉藤　拓巳*;鈴木　庸平*;水野　崇 | English | | Colloids and Surfaces A; Physicochemical and Engineering Aspects | 2013/10 | 5038120 |
| 509 | 北海道幌延地区における地下水中の有機酸のメタン生成微生物の基質としての可能性 | 幌延深地層研究センター | 地層処分研究開発部門 幌延深地層研究ユニット | 堆積岩地質環境研究グループ | 玉村　修司*;遠藤　亮*;清水　了*;岩月　輝希;天野　由記;大味　泰*;五十嵐　敏文* | Japanese | | Journal of MMIJ | 2012/10 | 5040666 |
| 510 | Age and speciation of iodine in groundwater and mudstones of the Horonobe area, Hokkaido, Japan; Implications for the origin and migration of iodine during basin evolution | 幌延深地層研究センター | 地層処分研究開発部門 幌延深地層研究ユニット | 堆積岩地質環境研究グループ | 東郷　洋子*;高橋　嘉夫*;天野　由記;松崎　浩之*;鈴木　庸平*;寺田　靖子*;村松　康行*;伊藤　一誠*;岩月　輝希 | English | | Geochimica et Cosmochimica Acta | 2016/10 | 5041701 |
| 511 | 3D geostatistical modeling of fracture system in a granitic massif to characterize hydraulic properties and fracture distribution | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 小池　克明*;久保　大樹*;Liu, C.*;Masoud, A.*;天野　健治;栗原　新*;松岡　稔幸;Lanyon, B.* | English | | Tectonophysics | 2015/10 | 5051093 |
| 512 | 岩石の透水試験における環境温度の制御の重要性 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 加藤　昌治*;奈良　禎太*;福田　大祐*;河野　勝宣*;佐藤　稔紀;佐藤　努*;高橋　学* | Japanese | | 材料 | 2016/07 | 5053421 |
| 513 | 希土類元素・トリウムおよびウランの堆積岩中における保持状態; 北海道幌延地域における調査例 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 村上　拓馬;笹本　広;水野　崇 | Japanese | | 地球化学 | 2016/12 | 5054495 |
| 514 | The Role of bedding in the evolution of meso- and microstructural fabrics in fault zones | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 石井　英一 | English | | Journal of Structural Geology | 2016/08 | 5054796 |
| 515 | A Proposed method to estimate in situ dissolved gas concentrations in gas-saturated groundwater | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 玉村　修司*;宮川　和也;荒巻　憲隆*;五十嵐　敏文*;金子　勝比古* | English | | Groundwater | 2018/01 | 5055386 |
| 516 | The Role of low-temperature organic matter diagenesis in carbonate precipitation within a marine deposit | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 宮川　和也;石井　英一;廣田　明成*;小松　大祐*;池谷　康祐*;角皆　潤* | English | | Applied Geochemistry | 2017/01 | 5055912 |
| 517 | Detection and correlation of tephra-derived smectite-rich shear zones by analyzing glass melt inclusions in mineral grains | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 石井　英一;古澤　明* | English | | Engineering Geology | 2017/10 | 5056137 |
| 518 | Interaction of rare earth elements and components of the Horonobe deep groundwater | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 桐島　陽*;久野　温*;雨宮　浩樹;窪田　卓見*;紀室　辰伍*;天野　由記;宮川　和也;岩月　輝希;水野　崇;佐々木　隆之*;佐藤　修彰* | English | | Chemosphere | 2017/02 | 5056324 |

| No. | 原標題 | 課室名 | | | 著者氏名(漢字) | 使用言語 | JAEA報告書番号 | 資料名/会議名 | 発行年月 | JOPSS リンク(JAEA整理番号) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 519 | Determination of dissolved natural thorium and uranium in Horonobe and Mizunami Underground Research Laboratory groundwater and its thermodynamic analysis | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 佐々木 隆之*;鴻上 貴之*;小林 大志*;桐島 陽*;村上 裕晃;天野 由記;水野 崇;岩月 輝希;笹本 広;宮川 和也 | English | | Journal of Nuclear Science and Technology | 2017/03 | 5056712 |
| 520 | 三次元レーザスキャナ計測の坑道壁面の割れ目観察への適用性 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 早野 明;板倉 賢一* | Japanese | | Journal of MMIJ | 2017/04 | 5057169 |
| 521 | Mineralogical, physical and chemical investigation of compacted Kunigel V1 bentonite in contact with a steel heater in the ABM test package 1 experiment, Äspö Laboratory, Sweden | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 笹本 広;磯貝 武司*;菊池 広人*;佐藤 久夫*;Svensson, D.* | English | | Clay Minerals | 2017/03 | 5057307 |
| 522 | Preliminary assessment of the highest potential transmissivity of fractures in fault zones by core logging | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 石井 英一 | English | | Engineering Geology | 2017/04 | 5057687 |
| 523 | Estimation of the highest potential transmissivity of discrete shear fractures using the ductility index | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 石井 英一 | English | | International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences | 2017/12 | 5058083 |
| 524 | Characterization and thermodynamic study of humic acid in deep groundwater at Horonobe, Hokkaido, Japan | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 紀室 辰伍*;桐島 陽*;長尾 誠也*;斎藤 拓巳*;天野 由記;宮川 和也;秋山 大輔*;佐藤 修彰* | English | | Journal of Nuclear Science and Technology | 2018/05 | 5059199 |
| 525 | 岩盤における不連続面の自動推定に向けた3次元点群データの可変格子分割法 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 松川 瞬*;板倉 賢一*;早野 明;鈴木 幸司* | Japanese | | Journal of MMIJ | 2017/11 | 5059048 |
| 526 | Permeability of granite including macro-fracture naturally filled with fine-grained minerals | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 奈良 禎太*;加藤 昌治*;二里 竜平*;河野 勝宣*;佐藤 稔紀;福田 大祐*;佐藤 努*;高橋 学* | English | | Pure and Applied Geophysics | 2018/03 | 5059529 |
| 527 | An Evaluation of the long-term stagnancy of porewater in the neogene sedimentary rocks in northern Japan | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 中田 弘太郎*;長谷川 琢磨*;大山 隆弘*;石井 英一;宮川 和也;笹本 広 | English | | Geofluids | 2018/01 | 5059625 |
| 528 | Characterization of mineralogical controls on ammonium concentrations in deep groundwaters of the Horonobe area, Hokkaido | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 笹本 広;佐藤 久夫*;Arthur, R. C.* | English | | Journal of Geochemical Exploration | 2018/05 | 5059720 |
| 529 | カルシウムイオン濃度が異なる水中に保存した岩石での鉱物析出 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 奈良 禎太*;桑谷 隆太*;河野 勝宣*;佐藤 稔紀;柏谷 公希* | Japanese | | 材料 | 2018/07 | 5060452 |
| 530 | 粘土の透水係数測定へのトランジェントパルス法の適用 | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 加藤 昌治*;奈良 禎太*;岡崎 勇樹*;河野 勝宣*;佐藤 稔紀;佐藤 努*;高橋 学* | Japanese | | 材料 | 2018/03 | 5060455 |
| 531 | Improvements in drill-core headspace gas analysis for samples from microbially active depths | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 宮川 和也;奥村 文章* | English | | Geofluids | 2018/10 | 5060696 |
| 532 | Assessment of hydraulic connectivity of fractures in mudstones by single-borehole investigations | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 石井 英一 | English | | Water Resources Research | 2018/05 | 5061803 |
| 533 | Evaluation of $\delta^{2}$H and $\delta^{18}$O of water in pores extracted by compression method; Effects of closed pores and comparison to direct vapor equilibration and laser | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 堆積岩地質環境研究グループ | 中田 弘太郎*;長谷川 琢磨*;大山 隆弘*;宮川 和也 | English | | Journal of Hydrology | 2018/06 | 5060788 |
| 534 | Size and composition analyses of colloids in deep granitic groundwater using microfiltration/ultrafiltration while maintaining in situ hydrochemical conditions | バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究センター | 深地層研究部 | 研究計画調整グループ | 青才 大介*;山本 祐平*;水野 崇;石神 徹*;松山 秀人* | English | | Colloids and Surfaces A; Physicochemical and Engineering Aspects | 2014/11 | 5048280 |
| 535 | 高圧湧水下におけるプレグラウチングとポストグラウチングを併用した湧水抑制効果の評価 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 施設建設課 | 見掛 信一郎;池田 幸喜;松井 裕哉;辻 正邦*;西垣 誠* | Japanese | | 土木学会論文集,C(地圏工学)(インターネット) | 2018/03 | 5059117 |
| 536 | The Development of Fe-nodules surrounding biological material mediated by | 東濃地科学センター | 地層処分研究開発部門 東濃地科学研究ユ | 結晶質岩地質環境研究グループ | 吉田 英一;山本 鋼志*;天野 由記;勝田 長貴*;林 徹*;長沼 毅 | English | | Environmental Geology | 2008/09 | 5011189 |
| 537 | Redox front formation in an uplifting sedimentary rock sequence; An Analogue for redox-controlling processes in the geosphere around deep geological repositories for radioactive waste | 東濃地科学センター | 地層処分研究開発部門 東濃地科学研究ユニット | 結晶質岩地質環境研究グループ | 吉田 英一;Metcalfe, R.*;山本 鋼志*;天野 由記;星井 大輔*;兼清 あきこ*;長沼 毅*;林 徹* | English | | Applied Geochemistry | 2008/08 | 5013209 |
| 538 | 地球統計学的手法による亀裂性花崗岩体の3次元透水係数モデリングと広域地下水流動解析への応用 | 東濃地科学センター | 地層処分研究開発部門 東濃地科学研究ユニット | 結晶質岩地質環境研究グループ | 久保 大樹*;小池 克明*;Liu, C.*;栗原 新*;松岡 稔幸 | Japanese | | 地学雑誌 | 2013/03 | 5035193 |
| 539 | 河川の土砂運搬作用を考慮した河床縦断面形のシミュレーション | 東濃地科学センター | 地層処分研究開発部門 東濃地科学研究ユ | 自然事象研究グループ | 谷川 晋一;三箇 智二*;安江 健一 | Japanese | | 地形 | 2016/04 | 5028415 |
| 540 | フランスにおける高レベル放射性廃棄物地層処分施設の立地受容の規定因 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 地層科学研究部 | 大澤 英昭;大友 章司*;大沼 進*;広瀬 幸雄* | Japanese | | 社会技術研究論文集 | 2016/05 | 5053081 |
| 541 | 超深地層研究所計画における地域社会との共生に向けた活動から学んだ教訓; 手続き的公正さと分配的公正さの視点から | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 地層科学研究部 | 西尾 和久*;大澤 英昭 | Japanese | | 原子力バックエンド研究(インターネット) | 2016/06 | 5053550 |
| 542 | Position-by-position cooling paths within the Toki granite, central Japan; Constraints and the relation with fracture population in a pluton | 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 地層科学研究部 | 湯口 貴史*;末岡 茂;岩野 英樹*;五十公野 裕也*;石橋 正祐紀;檀原 徹*;笹尾 英嗣;平田 岳史*;西山 忠男* | English | | Journal of Asian Earth Sciences | 2019/01 | 5063327 |
| 543 | Comparison of $^{14}$C collected by precipitation and gas-strip methods for dating groundwater | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 中田 弘太郎*;長谷川 琢磨*;岩月 輝希;加藤 利弘 | English | | Radiocarbon | 2016/09 | 5054568 |
| 544 | Deep microbial life in high-quality granitic groundwater from geochemically and geographically distinct underground boreholes | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 伊能 康平*;今野 祐大*;幸塚 麻里子*;廣田 明成*;東郷 洋子*;福田 朱里*;小松 大介*;角皆 潤*;田辺 章文*;山本 智*;岩月 輝希;水野 崇;伊藤 一誠*;鈴木 庸平* | English | | Environmental Microbiology Reports (Internet) | 2016/04 | 5054782 |
| 545 | Efficient condensation of organic colloids in deep groundwater using surface-modified nanofiltration membranes under optimized hydrodynamic conditions | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 青才 大介*;佐伯 大輔*;岩月 輝希;松山 秀人* | English | | Colloids and Surfaces A; Physicochemical and Engineering Aspects | 2016/04 | 5055024 |
| 546 | Extending water retention curves to a quasi-saturated zone subjected to a high water pressure up to 1.5 Megapascals | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 榊 利博*;小松 満*;竹内 竜史 | English | | Vadose Zone Journal (Internet) | 2016/08 | 5055646 |
| 547 | 地中レーダを用いた坑道近傍の岩盤内の水みちとしての割れ目の評価 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 升元 一彦*;竹内 竜史 | Japanese | | 応用地質 | 2016/10 | 5056438 |
| 548 | Cross-checking groundwater age by $^{4}$He and $^{14}$C dating in a granite, Tono area, central Japan | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 長谷川 琢磨*;中田 弘太郎*;富岡 祐一*;後藤 和幸*;柏谷 公希*;濱 克宏;岩月 輝希;國丸 貴紀*;武田 匡樹 | English | | Geochimica et Cosmochimica Acta | 2016/11 | 5057281 |
| 549 | Characterization of rare earth elements (REEs) associated with suspended particles in deep granitic groundwater and their post-closure behavior from a simulated | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 岩月 輝希;宗本 隆志*;久保田 満*;林田 一貴;加藤 利弘* | English | | Applied Geochemistry | 2017/05 | 5059237 |
| 550 | 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年代とジルコンFT年代の再評価 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 笹尾 英嗣;檀原 徹*;岩野 英樹*;平田 岳史* | Japanese | | 地質学雑誌 | 2018/02 | 5059239 |
| 551 | Ecological and genomic profiling of anaerobic methane-oxidizing archaea in a deep granitic environment | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 伊能 康平*;Hernsdorf, A. W.*;今野 勇太*;幸塚 麻里子*;柳川 克則*;加藤 信吾*;砂村 道成*;広田 秋成*;東郷 陽子*;伊藤 一誠*;福田 朱里*;岩月 輝希;水野 崇;小松 大輔*;角皆 潤*;石村 豊穂*;天野 由記;Thomas, B. C.*;Banfield, J. F.*;鈴木 庸平* | English | | ISME Journal | 2018/01 | 5059856 |
| 552 | 坑道閉鎖試験に基づく坑道掘削・閉鎖時の化学環境変化プロセスの考察 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 林田 一貴;加藤 利弘*;久保田 満*;村上 裕晃;天野 由記;岩月 輝 | Japanese | | 地球化学 | 2018/03 | 5059824 |
| 553 | 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 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 結晶質岩地質環境研究グループ | 村上 裕晃;芦澤 政臣*;田中 和広* | Japanese | | 応用地質 | 2018/04 | 5061179 |
| 554 | Testing the application of quartz and feldspar luminescence dating to MIS 5 Japanese marine deposits | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | Thiel, C.*;塚本 すみ子*;徳安 佳代子;Buylaert, J.-P.*;Murray, A. S.*;田中 和広*;白井 正明* | English | | Quaternary Geochronology | 2015/08 | 5046722 |
| 555 | Complete $^{40}$Ar resetting in an ultracataclasite by reactivation of a fossil seismogenic fault along the subducting plate interface in the Mugi M¥'elange of the Shimanto accretionary complex, southwest Japan | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 藤内 智史*;伊藤 駿*;橋本 善孝*;田村 肇;豊岡 尚敬* | English | | Journal of Structural Geology | 2016/08 | 5049833 |
| 556 | 歴史時代に噴出した同一火山由来の軽石層の同定; 宮崎平野で見出された桜島文明テフラの例 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 生田 正文*;丹羽 正和;檀原 徹*;山下 透*;丸山 誠史*;鎌滝 孝信*;小林 哲夫*;黒澤 英樹*;國分 陽子;平田 岳史* | Japanese | | 地質学雑誌 | 2016/03 | 5052241 |
| 557 | 光ルミネッセンス測定装置への密封β線源の導入と放射線管理; 日本原子力研究開発機構土岐地球年代学研究所での例 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 徳安 佳代子;古田 定昭*;國分 陽子;梅田 浩司 | Japanese | | 日本放射線安全管理学会誌 | 2016/07 | 5052368 |

| No. | 原標題 | 課室名 | | | 著者氏名(漢字) | 使用言語 | JAEA報告書番号 | 資料名/会議名 | 発行年月 | JOPSSリンク(JAEA整理番号) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 558 | Microscopic features of quartz and clay particles from fault gouges and infilled fractures in granite; Discriminating between active and inactive faulting | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 丹羽　正和;島田　耕史;青木　和弘;石丸　恒存 | English | | Engineering Geology | 2016/08 | 5052938 |
| 559 | Photostimulated luminescence applicable to pre-screening of potassium-rich phases in chondritic breccias | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 横山　立憲;三澤　啓司*;岡野　修*;箕輪　はるか*;福岡　孝昭* | English | | Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry | 2016/10 | 5053662 |
| 560 | 加速器質量分析による日本刀の$^{14}$C年代と暦年代 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 永田　和宏*;松原　章浩*;國分　陽子;中村　俊夫* | Japanese | | 鉄と鋼 | 2016/12 | 5055857 |
| 561 | CHIME monazite dating: Pb analysis on an $R_R$=100 mm spectrometer and correction of interferences between Th, U, and Pb with natural monazite | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 清水　麻由子;柴田　健二*;鈴木　和博;末岡　茂;丹羽　正和 | English | | Journal of Mineralogical and Petrological Sciences | 2017/04 | 5055945 |
| 562 | Thermal constraints on clay growth in fault gouge and their relationship with fault-zone evolution and hydrothermal alteration; Case study of gouges in the Kojaku Granite, Central Japan | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 丹羽　正和;島田　耕史;田村　肇*;柴田　健二*;末岡　茂;安江　健一;石丸　恒存;梅田　浩司* | English | | Clays and Clay Minerals | 2016/04 | 5057133 |
| 563 | Onsite chelate resin solid-phase extraction of rare earth elements in natural water samples; Its implication for studying past redox changes by inorganic geochemistry | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 渡邊　隆広;國分　陽子;村上　裕晃;岩月　輝希 | English | | Limnology | 2018/01 | 5057418 |
| 564 | 走査型X線分析顕微鏡と画像処理・解析ソフトウェアを用いたモード測定 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | ネオテクトニクス研究グループ | 植木　忠正;丹羽　正和 | Japanese | | 地質学雑誌 | 2017/12 | 5058234 |
| 565 | Hydrological and climate changes in southeast Siberia over the last 33 kyr | バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター | 地層科学研究部 | 年代測定技術開発グループ | 勝田　長貴*;池田　久士*;柴田　健二*;國分　陽子;村上　拓馬*;谷　幸則*;高野　雅夫*;中村　俊夫*;田中　敦*;内藤　さゆり*;落合　伸也*;志知　幸治*;川上　紳一*;河合　崇欣* | English | | Global and Planetary Change | 2018/05 | 5060384 |
| 566 | 加速器質量分析法による九重火山群, 黒岳火砕流堆積物の放射性炭素年代 | バックエンド研究開発部門 東濃地科学セン | 地層科学研究部 | 年代測定技術開発グループ | 奥野　充*;長岡　信治*;國分　陽子;中村　俊夫*;小林　哲夫* | Japanese | | 福岡大学理学集報 | 2018/03 | 5061221 |