

高レベル放射性廃棄物等の地層処分研究開発 令和4年度における成果リスト

- ・対象期間 : 2022/04/01~2023/3/31
- ・論文、研究開発報告書類 : 発表者により終了届が出されたもの
- ・学会等発表、紀要等 : 対象期間内に発表したもの
- ・組織

- 幌延深地層研究センター
- 東濃地科学センター(長期安定性研究)
- 東濃地科学センター(長期安定性以外)
- 核燃料サイクル工学研究所、
地層処分研究開発推進部

No.	発表形式	原標題	著者氏名(漢字)	資料名/会議名	発行年月/ 発表年月	JOPSS リンク(JAEA 整理番号)
1	学会等発表, 紀要等	北海道幌延町に分布する鮮新統から中新統の珪質岩に含まれる有機物の堆積過程の検討	村岡 亜美; 荒戸 裕之; 千代延 俊; 石井 英一	令和3年度石油技術協会春季講演会	2021/06	5074869
2	学会等発表, 紀要等	背斜軸周辺の大气中メタンアノマリについて	下茂 道人; 丹羽 正和; 宮川 和也; 安江 健一; 戸野倉 賢一; 徳永 朋祥	深田地質研究所年報	2022/00	5076439
3	学会等発表, 紀要等	Development of solute transport modelling for multiple flow paths around the faults in mudstone	武田 匡樹; 大野 宏和; 館 幸男; 村山 翔太	日本地球惑星科学連合2022年大会(JpGU 2022)	2022/05	5073872
4	学会等発表, 紀要等	The Fe(III)-dependent anaerobic methane-oxidizing activity in a deep underground borehole demonstrated by in-situ pressure groundwater incubation	西村 大樹; 幸塚 麻里子; 福田 朱里; 石村 豊穂; 天野 由記; 別部 光里; 宮川 和也; 鈴木 庸平	日本地球惑星科学連合2022年大会(JpGU 2022)	2022/05	5073771
5	学会等発表, 紀要等	深部地下のアクチノイドの移行に影響を与える地下水成分の研究	桐島 陽; 寺崎 万里子; 宮川 和也; 岡本 芳浩; 秋山 大輔	日本地球惑星科学連合2022年大会(JpGU 2022)	2022/05	5073849
6	学会等発表, 紀要等	蛍光分光測定と多変量解析を用いた深部地下水中の天然有機物の分類と錯生成能の解明	齊藤 拓巳; 西 柊作; 戸田 賀奈子; 宮川 和也; 天野 由記	日本地球惑星科学連合2022年大会(JpGU 2022)	2022/05	5073876
7	学会等発表, 紀要等	地下研究所における地層処分の研究開発と理解促進の取り組み	岩月 輝希	日本エネルギー環境教育学会全国大会シンポジウム(島根大会)	2022/07	5074782
8	学会等発表, 紀要等	生物起源シリカの埋没続成作用を模擬した鉱物相変化に伴う脱水が間隙水水質に及ぼす影響	宮川 和也; 中田 弘太郎; 柏谷 公希; 諏訪 由起子	2022年度日本地球化学会第69回年会	2022/09	5075148
9	学会等発表, 紀要等	北海道幌延地域の深部地下環境におけるセレンの長期的な収着・保持メカニズム	出井 俊太郎; 館 幸男; 天野 由記; Francisco, P. C. M.; 杉浦 佑樹; 高橋 嘉夫	2022年度日本地球化学会第69回年会	2022/09	5075234
10	学会等発表, 紀要等	原位置トレーサー試験による掘削損傷割れ目の物質移行特性評価	武田 匡樹; 大野 宏和	2022年度日本地球化学会第69回年会	2022/09	5075236
11	学会等発表, 紀要等	新第三系堆積層における埋没続成作用を考慮した一次元数値解析モデルによる間隙水の水質進化	宮川 和也; 柏谷 公希; 小村 悠人; 中田 弘太郎	2022年度日本地球化学会第69回年会	2022/09	5075247
12	学会等発表, 紀要等	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	村山 翔太; 武田 匡樹; 大野 宏和; 館 幸男	第65回粘土科学討論会	2022/09	5075258
13	学会等発表, 紀要等	止水プラグを対象としたベントナイト系材料の吹付け施工性確認試験; 地下施設における吹付け試験でのベントナイトの吹付け特性データの取得	木村 駿; 武田 匡樹; 本島 貴之; 壇 英恵	日本原子力学会2022年秋の大会	2022/09	5074949
14	学会等発表, 紀要等	幌延深地層研究所におけるコンクリート支保工の物性・化学特性変化の定量的把握.1; 全体概要と初期状態の測定	望月 陽人; 松井 裕哉; 尾崎 裕介; 本島 貴之; 城 まゆみ; 柴田 真仁; 根岸 久美; 坂本 亮	日本原子力学会2022年秋の大会	2022/09	5074925
15	学会等発表, 紀要等	幌延深地層研究所におけるコンクリート支保工の物性・化学特性変化の定量的把握.2; 異なる環境に設置した試験体の経年変化の評価	柴田 真仁; 根岸 久美; 坂本 亮; 松井 裕哉; 望月 陽人; 尾崎 裕介	日本原子力学会2022年秋の大会	2022/09	5074926
16	学会等発表, 紀要等	コンクリーション化による水みち割れ目自己シーリング地下実証試験研究	吉田 英一; 山本 鋼志; 刈茅 孝一; 松井 裕哉	日本地質学会第129年学術大会	2022/09	5074907
17	学会等発表, 紀要等	地質環境回復現象把握に対する地表面変位計測の有効性に関する検討	松井 裕哉; 佐ノ木 哲	令和4年度土木学会全国大会第77回年次学術講演会	2022/09	5074163
18	学会等発表, 紀要等	光式AE計測システムの光伝送損失に関する考察	畑 浩二; 丹生屋 純夫; 青柳 和平; 宮良 信勝	令和4年度土木学会全国大会第77回年次学術講演会	2022/09	5074253
19	学会等発表, 紀要等	Evaluation of sealing performance of bentonite materials in excavated damaged zone for sedimentary rocks at the Horonobe Underground Research Laboratory	木村 駿; 武田 匡樹; 本島 貴之	7th East Asia Forum on Radwaste Management (EAFORM 2022)	2022/10	5075526
20	学会等発表, 紀要等	⁸¹ Kr分析のためのメタン減量手法の開発と深部地下水への適用	中田 弘太郎; 長谷川 琢磨; 太田 朋子; Jiang, W.; Lu, Z. T.; 宮川 和也	日本地下水学会2022年秋季講演会	2022/10	5075778
21	学会等発表, 紀要等	一次元堆積盆モデリングを用いた海成層の堆積・圧密過程における間隙水の流動と水質進化の推定	小村 悠人; 柏谷 公希; 宮川 和也; 中田 弘太郎; 小池 克明	日本地下水学会2022年秋季講演会	2022/10	5075848
22	学会等発表, 紀要等	コンクリーション化によるEDZのおよび水みち割れ目の自己シーリング実証試験研究	吉田 英一; 山本 鋼志; 浅原 良浩; 刈茅 孝一; 齊藤 朱音; 松井 裕哉	令和4年度日本応用地質学会研究発表会	2022/10	5075565
23	学会等発表, 紀要等	坑道の掘削損傷領域(EDZ)評価のための割れ目調査	大泉 涼; 加藤 猛士; 木方 建造; 窪島 光志; 宮良 信勝	令和4年度日本応用地質学会研究発表会	2022/10	5075395
24	学会等発表, 紀要等	掘削損傷領域の評価へのDAS利用に関する研究	畑 浩二; 丹生屋 純夫; 松井 裕哉; 宮良 信勝	第32回トンネル工学研究発表会	2022/11	5075008
25	学会等発表, 紀要等	水平坑道掘削に伴う掘削影響領域の長期挙動の調査; 幌延深地層研究施設における検討	窪田 健二; 森藤 遥平; 松井 裕哉	物理探査学会第147回(2022年度秋季)学術講演会	2022/11	5075935
26	学会等発表, 紀要等	地下深部の岩盤における地下水の流れの有無を水の安定同位体比から判別する	望月 陽人; 石井 英一	Isotope News	2022/12	5075464
27	学会等発表, 紀要等	原位置岩盤における炭酸水および粉末試料を用いた透水試験	桑原 彰吾; 奈良 禎太; 柏谷 公希; 藤井 宏和; Zhao, Y.; 松井 裕哉; 尾崎 裕介; 広吉 直樹	資源・素材学会関西支部第19回若手研究者・学生のための研究発表会	2022/12	5076475
28	学会等発表, 紀要等	Rates of erosion in the Japanese Alps during the Quaternary; Insights from trapped charge thermochronometry	Bartz, M.; King, G. E.; Anderson, L.; Herman, F.; 末岡 茂; 塚本 すみ子; 田上 高広	European Geosciences Union General Assembly 2022 (EGU22)	2022/04	5073565
29	学会等発表, 紀要等	Eustatic change modulates exhumation in the Japanese Alps	King, G. E.; Ahadi, F.; 末岡 茂; Herman, F.; Anderson, L.; Gautheron, C.; 塚本 すみ子; Stalder, N.; Biswas, R.; Fox, M.; Delpech, G.; Schwartz, S.; 田上 高広	European Geosciences Union General Assembly 2022 (EGU22)	2022/04	5073594
30	学会等発表, 紀要等	JAEA-AMS-TONOの現状; 2019-2020年度	藤田 奈津子; 松原 章浩; 三宅 正恭; 渡邊 隆広; 國分 陽子; 西尾 智博; 小川 由美; 加藤 元久; 島田 顕臣; 尾方 伸久	第33回タンデム加速器及びその周辺技術の研究会報告集	2022/04	5071523

No.	発表形式	原標題	著者氏名(漢字)	資料名/会議名	発行年月/ 発表年月	JOPSS リンク(JAEA 整理番号)
31	学会等発表, 紀要等	鮮新世～第四紀花崗岩類の形成深度・年代に基づく飛騨山脈黒部地域の削剥史と隆起メカニズム	末岡 茂;河上 哲生;鈴木 康太;鏡味 沙耶;横山 立憲;長田 充弘;山崎 あゆ;東野 文子;King, G. E.;塚本 すみ子;Herman, F.;田上 高広	日本地球惑星科学連合2022年大会(JpGU 2022)	2022/05	5073615
32	学会等発表, 紀要等	フィリピンルソン島中央コルディエラ山地の削剥史の地質;熱年代学的予備研究	中嶋 徹;末岡 茂;長田 充弘;Kohn, B.;Ramos, N.;堤 浩之;田上 高広	日本地球惑星科学連合2022年大会(JpGU 2022)	2022/05	5073700
33	学会等発表, 紀要等	Estimation of emergence age using feldspar OSL dating; Case studies in the Noto Peninsula and the Oi River	小形 学;塚原 柚子;川村 淳;菅野 瑞穂;西山 成哲;末岡 茂;小松 哲也;中西 利典;安江 健一	日本地球惑星科学連合2022年大会(JpGU 2022)	2022/05	5073720
34	学会等発表, 紀要等	Solidification pressures and ages recorded in mafic microgranular enclaves in the Kurobegawa Granite	鈴木 康太;河上 哲生;末岡 茂;山崎 あゆ;鏡味 沙耶;横山 立憲;田上 高広	日本地球惑星科学連合2022年大会(JpGU 2022)	2022/05	5073745
35	学会等発表, 紀要等	東ネパール, ダンクッタ地域における高ヒマラヤ変成岩類の変成分帯と温度-圧力履歴	工藤 駿平;河上 哲生;中嶋 徹;酒井 治孝	日本地球惑星科学連合2022年大会(JpGU 2022)	2022/05	5073774
36	学会等発表, 紀要等	エベレスト山塊におけるフィッション・トラック年代; 15Ma以降のシグモイダル冷却	岩野 英樹;酒井 治孝;檀原 徹;中嶋 徹;平田 岳史	日本地球惑星科学連合2022年大会(JpGU 2022)	2022/05	5073791
37	学会等発表, 紀要等	等高線の形状解析による第四紀火山の岩脈分布のモデル化および火道安定性評価の検討	西山 成哲;川村 淳;梅田 浩司;後藤 翠;丹羽 正和	日本地球惑星科学連合2022年大会(JpGU 2022)	2022/05	5073808
38	学会等発表, 紀要等	宮崎平野及びその周辺におけるS波偏向異方性の推定	小川 大輝;平塚 晋也;浅森 浩一;島田 耕史	日本地球惑星科学連合2022年大会(JpGU 2022)	2022/05	5073739
39	学会等発表, 紀要等	Preliminary paleomagnetic results of conglomerates of the Toki Sand and Gravel Formation and the Kurehayama Gravel Formation	川崎 一雄;安江 健一;丹羽 正和;横山 立憲	日本地球惑星科学連合2022年大会(JpGU 2022)	2022/05	5073881
40	学会等発表, 紀要等	高精度メタン測定による断層・褶曲軸周辺のガス移動経路の特定	下茂 道人;丹羽 正和;宮川 和也;戸野倉 賢一;徳永 朋祥	日本地球惑星科学連合2022年大会(JpGU 2022)	2022/05	5073879
41	学会等発表, 紀要等	Thermal/denudation histories in the Tanigawadake region based on multi-thermochronometries	南 沙樹;末岡 茂;福田 将真;長田 充弘;Kohn, B. P.;横山 立憲;鏡味 沙耶;梶田 侑弥;田上 高広	日本地球惑星科学連合2022年大会(JpGU 2022)	2022/05	5073809
42	学会等発表, 紀要等	北上山地における熱年代学データの解釈	梶田 侑弥;末岡 茂;福田 将真;田上 高広	日本地球惑星科学連合2022年大会(JpGU 2022)	2022/05	5073915
43	学会等発表, 紀要等	安定同位体分析による姉川せき止め湖堆積物のヒ素の起源推定	益木 悠馬;勝田 長貴;丹羽 正和;内藤 さゆり;由水 千景;陀安 一郎	日本地球惑星科学連合2022年大会(JpGU 2022)	2022/05	5073952
44	学会等発表, 紀要等	低温領域の熱年代学に基づく長期(>10 ⁶ 年)スケールにおける鉛直方向の地殻変動の推定; 島弧地域における現状と今後の展開	福田 将真;末岡 茂;田上 高広	日本地球惑星科学連合2022年大会(JpGU 2022)	2022/05	5073820
45	学会等発表, 紀要等	焼岳中尾テフラ;北アルプス南部における完新世後期の年代指標としての有用性の検討	西尾 学;鏡味 沙耶;横山 立憲;苅谷 愛彦;金田 平太郎;小嶋 智	日本地球惑星科学連合2022年大会(JpGU 2022)	2022/05	5073728
46	学会等発表, 紀要等	CRDS微量ガス検知器の石油ガス探鉱への応用;予察的探鉱のすすめ	下茂 道人;横井 悟;宮川 和也;丹羽 正和;松岡 俊文;徳永 朋祥	石油技術協会令和4年度春季講演会	2022/06	5074362
47	学会等発表, 紀要等	静岡県熱海市伊豆山地区の土砂災害現場の盛土と土石流堆積物の地球化学・粒子組成分析	北村 晃寿;岡崎 颯太;近藤 満;渡邊 隆広;中西 利典;堀 利栄;池田 昌之;市村 康治;中川 友紀;森 英樹	静岡大学地球科学研究報告	2022/07	5073015
48	学会等発表, 紀要等	穿入蛇行河川の旧流路地形・堆積物に基づく下刻速度の推定;赤石山脈南部,大井川の事例	塚原 柚子;小形 学;川村 淳;菅野 瑞穂;西山 成哲;末岡 茂;中西 利典;小松 哲也	日本第四紀学会2022年大会	2022/08	5075068
49	学会等発表, 紀要等	同重体干渉抑制のためのイオンファネル反応セルの開発	神野 智史;藤田 奈津子;田沼 肇	2022年第83回応用物理学会秋季学術講演会	2022/09	5074872
50	学会等発表, 紀要等	起源マグマの化学組成の制約に向けたLA-ICP-MSによるアパタイトの局所Sr同位体分析手法の開発	鏡味 沙耶;横山 立憲;笹尾 英嗣;湯口 貴史;Chang, Q.	2022年度日本地球化学会第69回年会	2022/09	5075265
51	学会等発表, 紀要等	Working towards a robust thermochronometer based on the ESR of quartz minerals	King, G.;Bartz, M.;Bossin, L.;Wen, X.;塚本 すみ子;Herman, F.;小形 学;末岡 茂	UK Luminescence and Electron Spin Resonance Dating Meeting 2022	2022/09	5075492
52	学会等発表, 紀要等	Thermochronological evolution of the Plovdiv pluton, Bulgaria	Balkanska, E.;Kounov, A.;Georgiev, S.;Anti ć, M.;田上 高広;末岡 茂;Wijbrans, J.	XXII International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA 2022)	2022/09	5074820
53	学会等発表, 紀要等	Thermochronological investigations of orogenic belts	田上 高広;末岡 茂	XXII International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA 2022)	2022/09	5074877
54	学会等発表, 紀要等	照来層群歌長流紋岩から得られたジルコンU-Pb年代	長田 充弘;福田 将真;末岡 茂;中嶋 徹;梶田 侑弥;南 沙樹;岡本 晃;田上 高広	フィッション・トラックニュースレター	2022/09	5073704
55	学会等発表, 紀要等	火山・火成活動の発生に係る評価技術の高度化;マグマの影響範囲を把握するための技術の高度化への取り組みについて	川村 淳;西山 成哲;丹羽 正和;梅田 浩司	日本原子力学会2022年秋の大会	2022/09	5074824
56	学会等発表, 紀要等	西南日本愛媛県梶島に分布する珪長質岩の鉱物・全岩化学組成	下岡 和也;小北 康弘;齊藤 哲	日本鉱物科学会2022年年会	2022/09	5075161
57	学会等発表, 紀要等	三次元的なカソードルミネッセンスパターンとU-Pb年代,チタン濃度,Th/U比から推定する花崗岩中のジルコン成長プロセス;大崩山花崗岩体を用いたアプローチ	湯口 貴史;伊藤 大智;横山 立憲;坂田 周平;鈴木 哲士;小北 康弘;八木 公史;井村 匠;齋 聡子;大野 剛	日本鉱物科学会2022年年会	2022/09	5074679
58	学会等発表, 紀要等	風化度指標W値を用いた江若花崗岩中の断層岩の諸特性	岩森 暁如;小北 康弘;島田 耕史;立石 良;高木 秀雄;太田 亨;菅野 瑞穂;和田 伸也;大野 顕大;大塚 良治	日本地質学会第129年学術大会	2022/09	5074969
59	学会等発表, 紀要等	火山岩岩脈分布に関するデータ収集及び予察的な解析(続報)	川村 淳;Jia, H.;小泉 由起子;丹羽 正和;梅田 浩司	日本地質学会第129年学術大会	2022/09	5074826
60	学会等発表, 紀要等	岐阜県瑞浪市大湫町神明神社御神木を用いた炭素14年代較正曲線の整備;御神木の年代調査	國分 陽子;箱崎 真隆;坂本 稔;Li, Z.;中塚 武;藤田 奈津子	日本放射化学会第66回討論会(2022)	2022/09	5075004
61	学会等発表, 紀要等	福島県いわき地方を対象としたS波スプリッティング解析(続報)	渡部 豪;平塚 晋也;島田 耕史	日本地震学会2022年度秋季大会	2022/10	5075488
62	学会等発表, 紀要等	能登半島群発地震の震源域周辺におけるS波偏向異方性	村上 理	日本地震学会2022年度秋季大会	2022/10	5075506
63	学会等発表, 紀要等	活断層地形が不明瞭な地域における小断層の応力逆解析;1984年長野県西部地震の震源周辺地域における例	西山 成哲;中嶋 徹;後藤 翠;箱岩 寛晶;末岡 茂;島田 耕史;丹羽 正和	日本活断層学会2022年度秋季学術大会	2022/11	5075911
64	学会等発表, 紀要等	断層ガウジの化学組成の多変量解析を用いた江若花崗岩中に発達する活断層と非活断層の判別	立石 良;島田 耕史;岩森 暁如;小北 康弘;和田 伸也;國松 航;大塚 良治	日本活断層学会2022年度秋季学術大会	2022/11	5076087
65	学会等発表, 紀要等	古地磁気学の手法を用いた富山県東部呉羽山礫層の予察的結果	久志 勤太;川崎 一雄;安江 健一;丹羽 正和;横山 立憲	日本活断層学会2022年度秋季学術大会	2022/11	5076061
66	学会等発表, 紀要等	日本の山岳地域におけるESR熱年代学の適用;試料の前処理によるESR信号への影響の評価	梶田 侑弥;末岡 茂;谷 篤史;磯谷 舟佑;田上 高広	フィッション・トラックニュースレター	2022/12	5076171

No.	発表形式	原標題	著者氏名(漢字)	資料名/会議名	発行年月/ 発表年月	JOPSS リンク(JAEA 整理番号)
67	学会等発表, 紀要等	低温熱年代学に基づくスラブ起源流体活動に伴う熱異常検出の試み	末岡 茂;岩野 英樹;檀原 徹;岡本 晃;田上 高広	フィッション・トラックニュースレター	2022/12	5073614
68	学会等発表, 紀要等	パテリアイトのフィッション・トラック年代測定に向けて; エッチング実験の結果とその考察	中嶋 徹;福田 将真;長田 充弘;檀原 徹;岩野 英樹;末岡 茂	フィッション・トラックニュースレター	2022/12	5073708
69	学会等発表, 紀要等	熱年代学的手法に基づく谷川岳地域の熱史・削剥史の推定	南 沙樹;末岡 茂;福田 将真;長田 充弘;Kohn, B. P.;横山 立憲;鏡味 沙耶;梶田 侑弥;田上 高広	フィッション・トラックニュースレター	2022/12	5073749
70	学会等発表, 紀要等	北上山地における熱年代学データとその解釈	梶田 侑弥;末岡 茂;福田 将真;田上 高広	フィッション・トラックニュースレター	2022/12	5073754
71	学会等発表, 紀要等	ジルコン(U-Th)/He法の年代標準試料の探求(続報); 複数のジルコン試料における年代学的検討	福田 将真;Kohn, B. P.;末岡 茂;檀原 徹;岩野 英樹;田上 高広	フィッション・トラックニュースレター	2022/12	5073713
72	学会等発表, 紀要等	(U-Th)/He法のための高温加圧酸分解によるジルコンの完全溶解の試み	福田 将真;鏡味 沙耶	フィッション・トラックニュースレター	2022/12	5073714
73	学会等発表, 紀要等	愛媛県梶島に分布する白亜紀花崗岩類の形成過程	下岡 和也;小北 康弘;齊藤 哲	第22回日本地質学会四国支部総会・講演会	2022/12	5076400
74	学会等発表, 紀要等	JAEA-AMS-TONOの現状(令和4年度)	藤田 奈津子;三宅 正恭;松原 章浩;石井 正博;渡邊 隆広;神野 智史;西尾 智博;小川 由美;山本 悠介;木村 健二;島田 顕臣;石丸 恒存	第23回AMSシンポジウム報告集	2022/12	5076126
75	学会等発表, 紀要等	塩素-36年代測定における同重体干渉抑制のためのイオンファネル反応セルの開発	神野 智史;藤田 奈津子;田沼 肇	第23回AMSシンポジウム報告集	2022/12	5076222
76	学会等発表, 紀要等	大深度ボーリングコアを用いたカリ長石のmulti-OSL熱年代法による東濃地域の地殻浅部の古地温構造復元	小形 学;King, G. E.;Herman, F.;末岡 茂	第39回ESR応用計測研究会・2022年度ルミネッセンス年代測定研究会・第47回フィッション・トラック研究会; 2022年度合同研究会	2022/12	5076237
77	学会等発表, 紀要等	JAEA-AMS-TONOにおける超小型AMSの開発	藤田 奈津子;神野 智史;松原 章浩;木村 健二	2023年第70回応用物理学会春季学術講演会	2023/03	5076751
78	学会等発表, 紀要等	超小型AMS開発の現状	神野 智史;松原 章浩;藤田 奈津子;木村 健二	2023年第70回応用物理学会春季学術講演会	2023/03	5076884
79	学会等発表, 紀要等	Petrology and mineralogy of Beardsley H5 chondrite; Implications for impact melting	新原 隆史;都築 祐樹;三澤 啓司;横山 立憲;米田 成一	54th Lunar and Planetary Science Conference	2023/03	5076986
80	学会等発表, 紀要等	相対論的領域での高強度レーザーとクラスターターゲットとの相互作用による第二次高調波発生とその偏光測定	浅井 孝文;井上 千裕;豊永 啓太;神野 智史;Ryazantsev, S.;Pikuz, T.;山内 知也;金崎 真聡;福田 祐仁	日本物理学会2023年春季大会	2023/03	5077065
81	学会等発表, 紀要等	南東北背弧側の地殻の3次元電気抵抗構造	臼井 嘉哉;上嶋 誠;長谷 英彰;市原 寛;相澤 広記;小山 崇夫;坂中 伸也;小河 勉;山谷 祐介;西谷 忠師;浅森 浩一;小川 康雄;吉村 令慧;高倉 伸一;三品 正明;森田 裕一	日本地球惑星科学連合2022年大会(JpGU 2022)	2022/05	5073765
82	学会等発表, 紀要等	Geoscientific aspect of formation of fracture in granite; A Case study at the Toki Granite, central Japan	笹尾 英嗣;湯口 貴史	日本地球惑星科学連合2022年大会(JpGU 2022)	2022/05	5073780
83	学会等発表, 紀要等	土岐花崗岩における物質移行特性に関する研究; 透過拡散試験の結果について	笹尾 英嗣;村上 裕晃;尾崎 裕介;湯口 貴史	日本地質学会第129年学術大会	2022/09	5074882
84	学会等発表, 紀要等	R&Ds in JAEA and HLW disposal program in Japan	笹尾 英嗣	International Youth Nuclear Congress 2022 (IYNC 2022)	2022/11	5076369
85	学会等発表, 紀要等	Experience on stakeholder involvement from the Mizunami URL in Japan	笹尾 英嗣	IAEA Training Workshop on Communication and Stakeholder Involvement in Radioactive Waste	2022/12	5076496
86	学会等発表, 紀要等	DFNモデルの等価透水係数分布に対する最小割れ目サイズの影響	石橋 正祐紀;三好 貴子;升元 一彦;竹内 竜史	令和4年度土木学会全国大会; 第77回年次学術講演会	2022/09	5074306
87	学会等発表, 紀要等	DFNモデルを用いた坑道掘削解析における解析領域の影響	関野 真登;川原 秀二;石橋 正祐紀;三好 貴子;升元 一彦;竹内 竜史	令和4年度土木学会全国大会; 第77回年次学術講演会	2022/09	5074307
88	学会等発表, 紀要等	高レベル放射性廃棄物地層処分施設のサイト選定方式と補償方針が公正さや受容に与える影響	大澤 英昭;大沼 進	第35回日本リスク学会年次大会	2022/11	5075922
89	学会等発表, 紀要等	Evolution of the reaction and alteration of mudstone with ordinary Portland cement leachates; Sequential flow experiments and reactive-transport modelling	Bateman, K.;村山 翔太;花町 優次;Wilson, J.;瀬田 孝将;天野 由記;久保田 満;大内 祐司;館 幸男	Minerals (Internet)	2021/09	5072255
90	学会等発表, 紀要等	R&D program of operational model of long-term performance for vitrified high-level radioactive waste	松原 竜太;藤崎 淳;石田 圭輔;石黒 勝彦;稲垣 八穂広;大窪 貴洋;三ツ井 誠一郎;岩田 孟;関根 伸行	2022 Glass and Optical Materials Division Annual Meeting (GOMD 2022)	2022/05	5073440
91	学会等発表, 紀要等	オールジャパンでとりむ地層処分のいま,6; 処分場閉鎖後の安全評価(その2)	館 幸男;齊藤 拓巳;桐島 陽	日本原子力学会誌ATOMO Σ	2022/05	5073307
92	学会等発表, 紀要等	Realistic modeling approach for radionuclide transport in heterogeneous fractured crystalline rocks	館 幸男;伊藤 剛志;深津 勇太;赤木 洋介;佐藤 久夫;Martin, A. J.	日本地球惑星科学連合2022年大会(JpGU 2022)	2022/05	5073913
93	学会等発表, 紀要等	The Impact of cement on argillaceous rocks in radioactive waste disposal systems; An Overview of research needs, and ongoing work being undertaken in Japan	Wilson, J.;Bateman, K.;川間 大介;館 幸男	Clay Conference 2022; 8th International Conference on Clays in Natural and Engineered Barriers for Radioactive Waste	2022/06	5072947
94	学会等発表, 紀要等	バックエンド週末基礎講座: 地層処分研究の概要について	山口 正秋	原子力バックエンド研究(CD-ROM)	2022/06	5073034
95	学会等発表, 紀要等	Natural evidence for the cementation in bentonite buffer based on transmission electron microscopy observation of bentonite ores	菊池 亮佑;堀内 美里;西塔 祐稀;石渡 翔丸;西木 悠人;佐藤 努;高山 裕介;三ツ井 誠一郎	17th International Clay Conference (ICC 2022)	2022/07	5073738
96	学会等発表, 紀要等	Se(-II, IV) interactions with Fe(II) species and phases under anoxic and reducing conditions	Francisco, P. C. M.;菊池 亮佑;松村 大樹;塩飽 秀啓;石寺 孝充;館 幸男	32nd Goldschmidt Conference (Goldschmidt 2022)	2022/07	5074015
97	学会等発表, 紀要等	緩衝材中の微生物活性評価試験の取り組み状況について	長岡 亨	腐食防食学会特別シンポジウム	2022/07	5075300
98	学会等発表, 紀要等	硝酸塩を含むTRU廃棄物由来のNH ₄ ⁺ による緩衝材の長期安定性に係る概略的検討	川喜田 竜平;笹本 広;三原 守弘	日本原子力学会バックエンド部会第38回バックエンド夏期セミナー	2022/08	5075570
99	学会等発表, 紀要等	高アルカリ条件における緩衝材の変質挙動; バッチ式反応試験とモデル化	市川 希;浜本 貴史;笹本 広;市毛 悟;川喜田 竜平;藤崎 淳	2022年度日本地球化学会第69回年会	2022/09	5075269
100	学会等発表, 紀要等	ランダムウォーク・シミュレーションを用いた粘土-ケイ砂混合媒体中の核種拡散モデルの開発	四辻 健治;館 幸男;三津山 和朗	第65回粘土科学討論会	2022/09	5075263
101	学会等発表, 紀要等	地層処分における粘土バリアの間隙特性を考慮した核種移行モデルの開発	館 幸男;四辻 健治;深津 勇太;杉浦 佑樹;大窪 貴洋	第65回粘土科学討論会	2022/09	5075286
102	学会等発表, 紀要等	ペントナイトの長期圧密挙動に関する検討	後藤 考裕;山本 陽一;高山 裕介	第65回粘土科学討論会	2022/09	5075298
103	学会等発表, 紀要等	地形・処分場深度変遷解析に基づく隆起・侵食シナリオの影響解析	坂本 道仁;若杉 圭一郎;樺沢 さつき;山口 正秋	第7回三私大学合同研究発表会	2022/09	5075768

No.	発表形式	原標題	著者氏名(漢字)	資料名/会議名	発行年月/ 発表年月	JOPSS リンク(JAEA 整理番号)
104	学会等発表, 紀要等	分子動力学計算によるスメクタイト外表面での力オン移行経路解析	松井 直樹;大窪 貴洋;舘 幸男;四辻 健治;杉浦 佑樹	日本原子力学会2022年秋の大会	2022/09	5075088
105	学会等発表, 紀要等	沿岸域を対象とした地形・処分場深度変遷解析ツール(TARTAN-II)の開発	山口 正秋;加藤 智子;鈴木 祐二;樺沢 さつき;三原 守弘;牧野 仁史	日本原子力学会2022年秋の大会	2022/09	5075094
106	学会等発表, 紀要等	地下水流動・物質移行モデルの妥当性確認手法の整備に係る検討.1: エスポ岩盤研究所で取得された調査データを用いた検討事例	尾上 博則;三枝 博光;田中 達也;石田 圭輔;藤崎 淳;澤田 淳	日本原子力学会2022年秋の大会	2022/09	5075085
107	学会等発表, 紀要等	地下水流動・物質移行モデルの妥当性確認手法の整備に係る検討.2: 瑞浪超深地層研究所で取得された調査データを用いた検討事例	羽根 幸司;尾上 博則;石橋 正祐紀;田部井 和人;並川 正;田川 陽一;三枝 博光;石田 圭輔;藤崎 淳;澤田 淳	日本原子力学会2022年秋の大会	2022/09	5075086
108	学会等発表, 紀要等	地層処分におけるガラス固化体性能評価の信頼性向上に向けた取り組み.1: 全体概要	松原 竜太;石田 圭輔;藤崎 淳;石黒 勝彦;稲垣 八穂広;大窪 貴洋;岩田 孟	日本原子力学会2022年秋の大会	2022/09	5075027
109	学会等発表, 紀要等	炭酸共存下でのモンモリロナイトへのZr, Np(IV)の収着分配係数の評価	石寺 孝充;浜本 貴史;岡崎 充宏;山田 良英;戸村 努	日本原子力学会2022年秋の大会	2022/09	5074941
110	学会等発表, 紀要等	福岡県福岡市博多遺跡群から出土した鉄釘の腐食層構造	三ツ井 誠一郎;石寺 孝充;比佐 陽一郎	日本文化財科学会第39回大会	2022/09	5075245
111	学会等発表, 紀要等	安全評価の基礎	加藤 智子	2022年度人材育成セミナー「ソースタームで学ぶ!」;地質・設計・安全評価	2022/10	5075845
112	学会等発表, 紀要等	使用済燃料の直接処分の研究開発	平野 史生	2022年度人材育成セミナー「ソースタームで学ぶ!」;地質・設計・安全評価	2022/10	5075832
113	学会等発表, 紀要等	セメント材料の熱容量測定	佐々田 悠斗;宮崎 裕司;中野 元裕;松尾 隆祐;Walker, C.;笹本 広;三原 守弘	第58回熱測定討論会	2022/10	5075905
114	学会等発表, 紀要等	Fluid flow and chemical transport in clay-rich media implicated by pore geometry and connectivity	Hu, Q.;Wang, Q. M.;Zhao, C.;Zhang, T.;Itaf, H.;舘 幸男;深津 勇太	3rd International Conference on Coupled Processes in Fractured Geological Media; Observation, Modeling and Application (CouFrac2022)	2022/11	5075402
115	学会等発表, 紀要等	Decimeter-scale laboratory studies of thermal, mechanical, hydrological and chemical processes in near-field systems of generic geological waste repositories	Hu, Q. H.;Zhang, T.;Shen, Y. Q.;舘 幸男;深津 勇太;Borglin, S.;Chang, C.;Hampton, J.	3rd International Conference on Coupled Processes in Fractured Geological Media; Observation, Modeling and Application (CouFrac2022)	2022/11	5075404
116	学会等発表, 紀要等	Challenge on development of the JAEA knowledge management system	牧野 仁史;仙波 毅;柴田 雅博	NEA/RWM/R(2018)7 (Internet)	2022/11	5063628
117	学会等発表, 紀要等	Spatial distribution of biofilm-forming Archaea in the deep sedimentary rock environment of the Horonobe area, Hokkaido, Japan	天野 由記;別部 光里;佐藤 智文;望月 陽人;Thomas, B. C.;Banfield, J. F.	日本微生物生態学会第35回大会	2022/11	5075683
118	学会等発表, 紀要等	深部堆積岩へのEuの収着挙動に及ぼす地下水中のフミン酸の影響	江口 綾乃;紀室 辰伍;天野 由記;舘 幸男	日本腐植物質学会第38回講演会	2022/11	5076307
119	学会等発表, 紀要等	地層処分研究開発における出土金属製遺物の知見の活用:「地層の力」を示す長期の実例	三ツ井 誠一郎	金属	2023/03	5076734
120	学会等発表, 紀要等	平城宮・京出土鉄製遺物の腐食に及ぼす埋蔵環境の影響:埋蔵時における鉄製遺物内部への塩化物塩集積に関する検討	柳田 明進;浦 蓉子;三ツ井 誠一郎;石寺 孝充;川喜田 竜平	奈良文化財研究所創立70周年記念論文集:文化財論叢.5	2023/03	5075444
121	学会等発表, 紀要等	隆起・侵食による地形・処分場深度の変遷の核種移行評価での取り扱いに関する検討	樺沢 さつき;坂本 道仁;高橋 裕太;山口 正秋	日本原子力学会2023年春の年会	2023/03	5076813