

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
- ・口頭発表 : 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、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.	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	口頭発表	分子動力学計算によるスメクタイト外表面でのカチオン移行経路解析	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
2	口頭発表	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;舘 幸男;三津山 和朗	第65回粘土科学討論会	2022/09	5075263
3	口頭発表	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	舘 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
4	口頭発表	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	村山 翔太;武田 匡樹;大野 宏 和;舘 幸男	第65回粘土科学討論会	2022/09	5075258
5	口頭発表	Fluid flow and chemical transport in clay-rich media implicated by pore geometry and connectivity	Hu, Q.;Wang, Q. M.;Zhao, C.; Zhang, T.;Iltaf, 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
6	口頭発表	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
7	口頭発表	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	日本原子力学会2022年秋の大会	2022/09	5075094
8	口頭発表	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
9	口頭発表	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
10	口頭発表	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
11	口頭発表	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
12	口頭発表	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
13	口頭発表	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
14	口頭発表	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
15	口頭発表	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	日本地球化学会第69回年会	2022/09	5075269
16	口頭発表	ベ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
17	口頭発表	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
18	口頭発表	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
19	口頭発表	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
20	口頭発表	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
21	口頭発表	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
22	口頭発表	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
23	口頭発表	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
24	口頭発表	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
25	口頭発表	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
26	口頭発表	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,2; 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	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
27	口頭発表	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
28	口頭発表	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; 異なる環境に定置した試験体の経年変化の評	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

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)
29	口頭発表	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
30	口頭発表	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 窪田 健二;森藤 遥平;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
31	口頭発表	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	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
32	口頭発表	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
33	口頭発表	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	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
34	口頭発表	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	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
35	口頭発表	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
36	口頭発表	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	日本地球化学会第69回年会	2022/09	5075236
37	口頭発表	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
38	口頭発表	瑞浪超深地層研究所研究坑道掘削における湧水抑制対策	見掛 信一郎	日本地下水学会シンポジウム「トンネルと地下水」	2022/09	5075211
39	口頭発表	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
40	口頭発表	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
41	口頭発表	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
42	口頭発表	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
43	口頭発表	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
44	口頭発表	R&Ds in JAEA and HLW disposal program in Japan	笹尾 英嗣	International Youth Nuclear Congress 2022 (IYNC 2022)	2022/11	5076369
45	口頭発表	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
46	口頭発表	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
47	口頭発表	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
48	口頭発表	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
49	口頭発表	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
50	口頭発表	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
51	口頭発表	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
52	口頭発表	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
53	口頭発表	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
54	口頭発表	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
55	口頭発表	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
56	口頭発表	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
57	口頭発表	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
58	口頭発表	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
59	口頭発表	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	ESR応用計測研究会・ルミネ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

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)
60	口頭発表	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	ESR応用計測研究会・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	5076171
61	口頭発表	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
62	口頭発表	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
63	口頭発表	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
64	口頭発表	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年度日本地球化学学会第69回年会	2022/09	5075265
65	口頭発表	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	口頭発表	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
67	口頭発表	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
68	口頭発表	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
69	口頭発表	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
70	口頭発表	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
71	口頭発表	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;	日本物理学会2023年春季大会	2023/03	5077065
72	口頭発表	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
73	口頭発表	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
74	口頭発表	南東北背弧側の地殻の3次元電気比抵抗構造	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
75	口頭発表	Natural evidence for the cementation in bentonite buffer based on transmission electron microscopy observation of bentonite	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
76	口頭発表	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
77	口頭発表	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
78	口頭発表	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
79	口頭発表	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
80	口頭発表	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
81	口頭発表	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	齊藤 拓巳;西 柁作;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
82	口頭発表	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
83	口頭発表	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
84	口頭発表	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
85	口頭発表	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	European Geosciences Union General Assembly 2022 (EGU22)	2022/04	5073594
86	口頭発表	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剝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	日本地球惑星科学連合2022年大会(JpGU 2022)	2022/05	5073615
87	口頭発表	フィリピンルソン島中央コルディエラ山地の削剝史の地質・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	日本地球惑星科学連合2022年大会(JpGU 2022)	2022/05	5073700
88	口頭発表	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
89	口頭発表	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

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)
90	口頭発表	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
91	口頭発表	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
92	口頭発表	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	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
93	口頭発表	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
94	口頭発表	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
95	口頭発表	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
96	口頭発表	Thermal/denudation histories in the Tanigawa-dake 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
97	口頭発表	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
98	口頭発表	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	日本地球惑星科学連合2022 年大会(JpGU 2022)	2022/05	5073952
99	口頭発表	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
100	口頭発表	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
101	口頭発表	Reaction and alteration of mudstone with cement leachates; 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;舘 幸 男	Clay Conference 2022; 8th International Conference on Clays in Natural and Engineered Barriers for Radioactive Waste Confinement	2022/06	5072255
102	口頭発表	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;舘 幸男	Clay Conference 2022; 8th International Conference on Clays in Natural and Engineered Barriers for Radioactive Waste Confinement	2022/06	5072947
103	口頭発表	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	2022 Glass and Optical Materials Division Annual Meeting (GOMD 2022)	2022/05	5073440
104	口頭発表	Realistic modeling approach for radionuclide transport in heterogeneous fractured crystalline rocks	舘 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