

高レベル放射性廃棄物等の地層処分研究開発 令和6年度における成果リスト

- ・対象期間 : 2024/04/01～2025/3/31
- ・研究開発報告書類、論文 : 発表者により終了届が出されたもの
- ・学会発表、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

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

No.	発表形式	原標題	代表者事業所名	代表者部名	代表者課室名	著者氏名(漢字)	資料名	発行年月/ 開催年月	JOPSS リンク(JAEA 整理番号)
1	学会等発表、紀要等	Overview of the Horonobe International Project (HIP)	幌延深地層研究センター	幌延深地層研究センター	堆積岩工学技術開発グループ	青柳 和平	7th International Conference on Geological Repositories (ICGR-7); Empowering Progress in Developing Deep Geological Repositories	2024/05	5081215
2	学会等発表、紀要等	光学式孔径計測技術の傾斜孔への適用	幌延深地層研究センター	幌延深地層研究センター	堆積岩工学技術開発グループ	三代 雅泰; 白 祥志; 木村 駿	全国地質調査協会連合会「技術フォーラム2024」新潟	2024/09	5081405
3	学会等発表、紀要等	幌延の堆積岩における止水プラグの原位施工試験の概要 1: 全体概要と坑道周辺の水理条件の把握	幌延深地層研究センター	幌延深地層研究センター	堆積岩工学技術開発グループ	木村 駿; 早野 明; 佐藤 典央美; 田村 友識; 八木 啓介	日本原子力学会2024年秋の大会	2024/09	5081741
4	学会等発表、紀要等	幌延国際共同プロジェクトの現状と今後の展開 1: 幌延深地層研究計画における国際共同プロジェクトの重要性	幌延深地層研究センター	幌延深地層研究センター	堆積岩工学技術開発グループ	青柳 和平; 館 幸男	日本原子力学会2024年秋の大会	2024/09	5082181
5	学会等発表、紀要等	幌延国際共同プロジェクトの現状と今後の展開 2: タスクA: 物質移行試験	幌延深地層研究センター	幌延深地層研究センター	堆積岩工学技術開発グループ	尾崎 裕介	日本原子力学会2024年秋の大会	2024/09	5082233
6	学会等発表、紀要等	幌延国際共同プロジェクトの現状と今後の展開 3: タスクB: 処分技術の実証と体系化	幌延深地層研究センター	幌延深地層研究センター	堆積岩工学技術開発グループ	早野 明	日本原子力学会2024年秋の大会	2024/09	5082213
7	学会等発表、紀要等	幌延国際共同プロジェクトの現状と今後の展開 4: タスクC: 実規模の人工バリアンシステムの解体試験	幌延深地層研究センター	幌延深地層研究センター	堆積岩工学技術開発グループ	大野 宏和	日本原子力学会2024年秋の大会	2024/09	5082234
8	学会等発表、紀要等	Parameter optimization of the solute transport equations from in situ tracer test of the excavation damaged zone	幌延深地層研究センター	幌延深地層研究センター	堆積岩安全評価研究グループ	Fairat, K.; 武田 匡樹; 尾崎 裕介	日本原子力学会2024年秋の大会	2024/09	5081751
9	学会等発表、紀要等	幌延深地層研究計画と国際共同プロジェクトの現状と今後の展開	幌延深地層研究センター	幌延深地層研究センター	幌延深地層研究センター	館 幸男	2024年度第1回日本原子力学会北海道支部・特別学術講演会	2024/10	5082926
10	学会等発表、紀要等	第6章 水質調査、6.2 基本的な水質の状態を知る	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	堆積岩工学技術開発グループ	望月 陽人	地下水の事典	2024/10	5077292
11	学会等発表、紀要等	深部地下水中の粒子と元素との相互作用、希土類元素を用いた室内試験	幌延深地層研究センター	幌延深地層研究センター	堆積岩安全評価研究グループ	望月 陽人; 天野 由記; 出井 俊太郎; 別部 光里	日本陸水学会第88回熊本大会	2024/10	5082362
12	学会等発表、紀要等	ポアホールチャック試験を用いた岩盤応力測定手法	幌延深地層研究センター	幌延深地層研究センター	堆積岩工学技術開発グループ	吉田 英一; 山本 鋼志; 浅原 良浩; 川茅 孝一; 齊藤 朱音; 松井 裕哉; 望月 陽人	令和6年度日本応用地質学会研究発表会	2024/10	5082247
13	学会等発表、紀要等	EDZ調査における評価の観点と地質データの有効性	幌延深地層研究センター	幌延深地層研究センター	堆積岩工学技術開発グループ	大泉 涼; 加藤 猛士; 荒井 良祐; 木村 駿; 武田 匡樹; 八木 啓介	令和6年度日本応用地質学会研究発表会	2024/10	5082455
14	学会等発表、紀要等	Evaluation of excavation damaged zones (EDZs) in Horonobe Underground Research Laboratory (URL)	幌延深地層研究センター	幌延深地層研究センター	堆積岩工学技術開発グループ	相澤 暢高; 大野 宏和; 川久保 昌正; 加藤 猛士; 大泉 涼; 知念 千佳; 畑 浩二; 丹生屋 純夫; 青柳 和平	International Journal of the JSRM (Internet)	2024/11	5081416
15	学会等発表、紀要等	幌延国際共同プロジェクトの現状と今後の展開 1: 幌延深地層研究計画における国際共同プロジェクトの重要性	幌延深地層研究センター	幌延深地層研究センター	堆積岩工学技術開発グループ	青柳 和平; 館 幸男	原子力バックエンド研究 (CD-ROM)	2024/12	5082823
16	学会等発表、紀要等	幌延国際共同プロジェクトの現状と今後の展開 2: タスクA: 物質移行試験	幌延深地層研究センター	幌延深地層研究センター	堆積岩工学技術開発グループ	尾崎 裕介	原子力バックエンド研究 (CD-ROM)	2024/12	5082892
17	学会等発表、紀要等	幌延国際共同プロジェクトの現状と今後の展開 3: タスクB: 処分技術の実証と体系化	幌延深地層研究センター	幌延深地層研究センター	堆積岩工学技術開発グループ	早野 明	原子力バックエンド研究 (CD-ROM)	2024/12	5082921
18	学会等発表、紀要等	幌延国際共同プロジェクトの現状と今後の展開 4: タスクC: 実規模の人工バリアンシステムの解体試験	幌延深地層研究センター	幌延深地層研究センター	堆積岩工学技術開発グループ	大野 宏和	原子力バックエンド研究 (CD-ROM)	2024/12	5082893
19	学会等発表、紀要等	幌延深地層研究センター周辺で発生した地震による立坑掘削領域への影響	幌延深地層研究センター	幌延深地層研究センター	堆積岩工学技術開発グループ	丹生屋 純夫; 畑 浩二; 青柳 和平; 松井 裕哉	第34回トンネル工学研究発表会、トンネル工学報告集 (CD-ROM)	2024/12	5082340
20	学会等発表、紀要等	Monitoring system and technologies for emplacing engineered barrier in the Horonobe Underground Research Laboratory	幌延深地層研究センター	幌延深地層研究センター	堆積岩工学技術開発グループ	青柳 和平; 大野 宏和	OECD/NEA Webinar series on robotics and remote systems for the nuclear back-end; Robotic work at deep geological repositories and other underground nuclear applications	2025/03	5084173
21	学会等発表、紀要等	Applicability of the mobile-immobile model for describing the in-situ tracer test in the mudstone at Horonobe Underground Research Laboratory	幌延深地層研究センター	幌延深地層研究センター	堆積岩安全評価研究グループ	Fairat, K.; 武田 匡樹; 尾崎 裕介; 望月 陽人; 出井 俊太郎	日本原子力学会北海道支部第42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28回研究会	2025/03	5083963
22	学会等発表、紀要等	JAEA-AMS-TONO加速器施設の現状(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	年代測定技術開発グループ	藤田 奈津子; 松原 章浩; 三宅 正恭; 渡邊 隆広; 國分 陽子; 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	第32回タンデム加速器及びその周辺技術の研究報告集	2019/09	5065812
23	学会等発表、紀要等	Mineral phase analysis of various marine-species shells and skeletons collected in Japan; Implications for marine biominerals	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	三ツ川 文裕; 南方 啓司; 杉原 薫; 平岡 雅規; 吉田 真明; 國分 陽子	bioRxiv (Internet)	2022/11	5069749
24	学会等発表、紀要等	ベリリウム-10/アルミニウム-26測定用石英の抽出: 細胞分離装置セルハンドラーの適用	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	計画管理グループ	國分 陽子; 内海 芳宣; 伊藤 三郎; 島田 耕史	第23回AMSシンポジウム報告集	2022/12	5076129
25	学会等発表、紀要等	JAEA-AMS-TONOにおける超小型AMS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	年代測定技術開発グループ	藤田 奈津子; 松原 章浩; 神野 智史; 木村 健二	放射線(インターネット)	2024/02	5078990
26	学会等発表、紀要等	JAEA-AMS-TONOの現状(令和5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; 松原 章浩; 石井 正博; 高橋 悠人; 渡邊 隆広; 神野 智史; 西尾 智博; 小川 由美; 木村 健二; 島田 顕臣; 島田 耕史; 大前 昭臣	第25回AMSシンポジウム報告集(インターネット)	2024/03	5080701
27	学会等発表、紀要等	2024年能登半島地震によるS波偏向異方性の変動	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	村上 理	日本地球惑星科学連合2024年大会(JpGU Meeting 2024)	2024/05	5081100
28	学会等発表、紀要等	The 2024 Noto Peninsula Earthquake and the million year preceding it	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	Malatesta, L.; Weiss, N.-M.; 石村 大輔; Galletton, B.; 西村 卓也; 高橋 直也; 塚本 すみ子; 小松 哲也; 岩佐 佳哉; 末岡 茂; 片岡 香子	日本地球惑星科学連合2024年大会(JpGU Meeting 2024)	2024/05	5081396
29	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 3: 酒田・青沢断層におけるメタンガス徴の真査	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	横井 悟; 下茂 進人; 丹羽 正和; 松岡 俊文; 徳永 朋洋	石油技術協会令和6年度春季講演会	2024/06	5081017
30	学会等発表、紀要等	加速器質量分析装置による放射性元素年代測定	東濃地科学センター	東濃地科学センター	戦略推進室	國分 陽子	第53回放射線環境・安全に関する研究会	2024/06	5081644
31	学会等発表、紀要等	谷川岳花崗岩類中の石英に発達するマイクロクラックが示す鮮新世の逆断層型応力	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	安邊 啓明; 南 沙樹	日本地質学会中部支部2024年支部年会	2024/06	5081519
32	学会等発表、紀要等	地中レーダー探査による断層の横ずれ変位量の調査手法の開発	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	天児 幹治; 安江 健一; 野村 成宏; 丹羽 正和; 島田 耕史	日本地質学会中部支部2024年支部年会	2024/06	5081713
33	学会等発表、紀要等	プラチナ触媒を用いた炭素14質量分析装置の開発	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; 神野 智史; 南谷 史菜	原子衝突学会第49回年会	2024/08	5081566
34	学会等発表、紀要等	イオンファンネルを用いた塩素36年代測定技術の開発	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	神野 智史; 藤田 奈津子; 田沼 肇	原子衝突学会第49回年会	2024/08	5081643
35	学会等発表、紀要等	レーザーアブレーションを用いた次世代型放射性炭素測定装置の開発	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	南谷 史菜; 藤田 奈津子; 神野 智史; 米田 瑛	原子衝突学会第49回年会	2024/08	5081666

No.	発表形式	原標題	代表者事業所名	代表者部名	代表者研究室名	著者氏名(漢字)	資料名	発行年月/西暦年月	JOPSS リンク(JAEA 登録番号)
37	学会等発表, 紀要等	東アジアにおける燃焼酸化鉄の観測: エアロゾルの光吸収増強の可能性	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	土屋 望, 山田 怜奈, 畑 光彦, 古内正美, 松本 篤, 池盛 文数, 川崎 一雄, 岩本 洋子, 兼保 直樹, 渡邊 隆広, 亀田 貴之, 南 雅代, 中村 俊夫	第41回エアロゾル科学・技術研究討論会	2024/08	5081454
38	学会等発表, 紀要等	Current status of research into the long-term stability of geological environments; Activities at the Toki Geochronology Research Laboratory	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	丹羽 正和, 末岡 茂, 島田 耕史, 島田 顕臣, 西山 成哲, 中嶋 徹, 渡邊 隆広, 川村 淳	日本原子力学会バックエンド部会第40回バックエンド夏期セミナー	2024/08	5082349
39	学会等発表, 紀要等	Research efforts on the long-term stability of the geological environment; Uplift and erosion research as an example	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	末岡 茂, 小松 哲也, 小形 学, 福田 将真, 中嶋 徹, 西山 成哲, 塚原 祐子, 内田 真緒, 川村 淳	日本原子力学会バックエンド部会第40回バックエンド夏期セミナー	2024/08	5082350
40	学会等発表, 紀要等	大井川流域の環流旧河谷で掘削したボリングコアの堆積物の特徴	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	内田 真緒, 西山 成哲, 小形 学, 小松 哲也, 塚原 祐子, 石原 隆仙, 川村 淳, 中西 利典, 寺田 龍矢, 細木 卓志	日本第四紀学会2024年大会	2024/08	5081951
41	学会等発表, 紀要等	大井川上流域の環流旧河谷で新たに認められた湖成堆積物と地形の発達	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	寺田 龍矢, 西山 成哲, 小松 哲也, 内田 真緒, 小形 学, 石原 隆仙, 川村 淳, 中西 利典	日本第四紀学会2024年大会	2024/08	5081986
42	学会等発表, 紀要等	小松市木場湯堆積物の放射性炭素年代と含水率から推定される完新世の海水準変動	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	木田 福香, 落合 伸也, 渡邊 隆広, 松中 哲也, 橋野 虎太郎, 藤田 奈津子, 山崎 慎一, 土屋 範芳, 奈良 郁子	日本第四紀学会2024年大会	2024/08	5081771
43	学会等発表, 紀要等	微量放射性炭素測定のための前処理技術の開発	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	南谷 史策, 藤田 奈津子, 神野 智史, 西尾 智博, 渡邊 隆広	2024年第85回応用物理学会秋季学術講演会	2024/09	5081600
44	学会等発表, 紀要等	JAEA-AMS-TONOにおける加速器質量分析装置に関する研究開発: 2024年秋	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, 神野 智史, 南谷 史策, 三宅 正恭, 松原 章浩, 前田 祐輔, 木田 福香, 小川 由美, 西尾 智博, 大前 昭臣, 宇野 定則, 渡邊 隆広, 木村 健二, 島田 耕史	2024年第85回応用物理学会秋季学術講演会	2024/09	5081599
45	学会等発表, 紀要等	青森海盆マンツルの化学的特徴: IODP Exp.402で採取した地中海ティレニア海盆カララン岩の例	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	秋津 紀克, 安邊 啓明, 他25名	2024年度日本地球化学会第71回年会	2024/09	5082040
46	学会等発表, 紀要等	木場湯堆積物のハロゲン元素(Br)を指標とした日本海沿岸における完新世の海水準変動復元	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	木田 福香, 落合 伸也, 渡邊 隆広, 松中 哲也, 橋野 虎太郎, 山崎 慎一, 山岸 裕幸, 土屋 範芳, 奈良 郁子	2024年度日本地球化学会第71回年会	2024/09	5081950
47	学会等発表, 紀要等	地球化学的特徴に基づき六甲山北東部の五助橋断層における流体岩石相互作用の評価	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	鏡味 沙那, 丹羽 正和, 横山 立憲, 島田 耕史, 木田 福香	2024年度日本地球化学会第71回年会	2024/09	5081938
48	学会等発表, 紀要等	断層試料のK-Ca法による年代測定: 断層の活動性評価に向けて	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, 鏡味 沙那, 丹羽 正和, 三澤 啓司, 児見 智美, 米田 成一	2024年度日本地球化学会第71回年会	2024/09	5081988
49	学会等発表, 紀要等	太陽系外側領域の消滅核種 ⁴⁶ Sm初生存在度の法定	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	正木 鏡美, 羽場 麻希子, 横山 哲也, 鏡味 沙那	2024年度日本地球化学会第71回年会	2024/09	5082035
50	学会等発表, 紀要等	Three-dimensional resistivity structure of the epicenter area of the 1997 Kagoshima earthquake doublet, Japan	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	松永 佳大, 相澤 広記, 浅森 浩一, 小川 大輝, 宇津木 充, 吉村 令慧, 山崎 健一, 内田 和也, 山口 雅弘, 井上 智裕, 奥田 祐大, 米盛 航平, 重松 弘道, 砂川 尋海	26th Electromagnetic Induction Workshop (EMIW2024)	2024/09	5081697
51	学会等発表, 紀要等	Re-analysis of broad-band magnetotelluric data in the focal region of the 2000 Western Tottori Earthquake (M _j =7.3)	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	中村 謙佑, 相澤 広記, 浅森 浩一, 大志万 直人, 塩崎 一郎, 2001年地殻比抵抗研究グループ	26th Electromagnetic Induction Workshop (EMIW2024)	2024/09	5082323
52	学会等発表, 紀要等	Behavior of a trapped charge with the E _s center to seismic fault slips at various frictional power densities	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	田中 桐葉, 大橋 聖和, 武藤 潤, 岡 壽崇	EPRBioDose2024	2024/09	5081415
53	学会等発表, 紀要等	造礁サンゴ年輪のヨウ素129に記録された人類核活動	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	三ツ口 文裕, 岡部 直章, 園分 陽子, 松崎 浩之	電気学会・原子力技術委員会「持続可能な社会構築に資する放射線技術の最前線」調査専門委員会	2024/09	5082397
54	学会等発表, 紀要等	河川下刻による地形変化が地下環境及び地表環境に与える影響評価技術の高度化	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	川村 淳, 西山 成哲, 小松 哲也, Jia, H., 小泉 由起子, 樺沢 さつき, 梅田 浩司	日本原子力学会2024年秋の大会	2024/09	5081696
55	学会等発表, 紀要等	九州地方南部に分布する前期更新世安山岩類のK-Ar年代と化学組成	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	山田 来樹, 丹羽 正和, 梅田 浩司, 八木 公史, 藤原 泰誠, 岡田 郁生, 木田 福香	日本鉱物科学会2024年大会	2024/09	5081845
56	学会等発表, 紀要等	北上山地, 遠野複合深成岩体に産出するゾルコンの晶出条件と周辺鉱物との晶出関係	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	小北 康弘, 坂田 周平, 大野 剛, 横山 立憲, 鈴木 哲士, 遠藤 京香, 湯口 貴史	日本鉱物科学会2024年大会	2024/09	5081868
57	学会等発表, 紀要等	花崗岩中の石英の結晶化プロセス: 九州の大崩山花崗岩体のマグマ溜りプロセスの理解	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	湯口 貴史, 加藤 文典, 小北 康弘, 渡邊 みのり, 加藤 あすか, 伊藤 大智, 横山 立憲, 坂田 周平, 大野 剛	日本鉱物科学会2024年大会	2024/09	5081319
58	学会等発表, 紀要等	北上山地, 久喜花崗岩体の岩石学的研究と年代学的研究: 大陸地殻浅部におけるマグマの貫入・定置プロセス	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	鈴木 哲士, 湯口 貴史, 石黒 啓斗, 遠藤 京香, 加藤 あすか, 横山 公祐, 小北 康弘, 横山 立憲, 坂田 周平, 大野 剛, 笹尾 英嗣	日本鉱物科学会2024年大会	2024/09	5081672
59	学会等発表, 紀要等	砕屑性ジルコンのU-Pb年代測定による下部-中部中新統辺野層群の堆積年代の制約	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	安邊 啓明, 星 博幸, 羽地 俊樹, 佐藤 浩志, 仁木 創太, 平田 岳史, 若野 英樹, 植原 徹	日本地質学会第131年学術大会	2024/09	5081645
60	学会等発表, 紀要等	佐渡島の花崗岩類の冷却・割削史(速報)	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 将真, Kohn, B. P., 田上 高広	日本地質学会第131年学術大会	2024/09	5081589
61	学会等発表, 紀要等	実地形と地形変化シミュレーションによる仮想地形との比較: 1. 河川横断地形の比較	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	西山 成哲, 川村 淳, 小松 哲也, Jia, H., 小泉 由起子, 樺沢 さつき, 中西 利典, 梅田 浩司	日本地質学会第131年学術大会	2024/09	5081704
62	学会等発表, 紀要等	中新統三崎層群の小断層からみる四国南西端の中新世以降の地質構造発達史	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	羽地 俊樹, 安邊 啓明	日本地質学会第131年学術大会	2024/09	5081757
63	学会等発表, 紀要等	実際の地形と地形変化シミュレーションにより仮想的に作成した地形との比較: 2. 河川横断地形の比較	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	川村 淳, 西山 成哲, 小松 哲也, Jia, H., 小泉 由起子, 樺沢 さつき, 中西 利典, 梅田 浩司	日本地質学会第131年学術大会	2024/09	5081710
64	学会等発表, 紀要等	Formation ages of the Oligocene to Middle Miocene strata in the Toyama basin, SW Japan	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	山田 来樹	日本地質学会第131年学術大会	2024/09	5081720
65	学会等発表, 紀要等	愛媛県高嶺半島および堀島に分布する白亜紀深成岩類のゾルコンHf同位体組成	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	下岡 和也, 長田 充弘, 小北 康弘, 齋藤 哲	日本地質学会第131年学術大会	2024/09	5081633
66	学会等発表, 紀要等	岩石学的研究と年代学的研究によるアタカマ山塊ノ沖深成岩体を例として	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	鈴木 哲士, 浅井 信夫, 中島 和夫, 小北 康弘, 横山 立憲, 坂田 周平, 大野 剛, 長田 充弘, 湯口 貴史	日本地質学会第131年学術大会	2024/09	5081705
67	学会等発表, 紀要等	砕屑帯中軸部の元素マッピングから得られる最新活動部の化学組成的均質性と破砕物粒径分布の特徴(予察)	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	小北 康弘, 島田 耕史, 小川 昌也, 野尻 廣介, 重光 泰宗, 岩森 暁如, 立石 良	日本地質学会第131年学術大会	2024/09	5081737
68	学会等発表, 紀要等	西南日本外帯に分布する中期中新世岩体の熱年代学的解釈	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	福田 将真, 新正 裕尚, 安間 了, 鏡味 沙那, Kohn, B. P.	日本地質学会第131年学術大会	2024/09	5081759
69	学会等発表, 紀要等	岐阜県瑞浪市八幡神社木製鳥居の年代測定	東濃地科学センター	東濃地科学センター	戦略推進室	園分 陽子, 西尾 智博, 藤田 奈津子	日本放射化学会第68回討論会(2024)	2024/09	5081981
70	学会等発表, 紀要等	Holocene sea-level changes in Japan coastal areas recovered from the brackish lake sediment cores based on physical properties and geochemical analysis	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	奈良 郁子, 木田 福香, 落合 伸也, 渡邊 隆広, 松中 哲也, 橋野 虎太郎, 山崎 慎一, 土屋 範芳	18th East Eurasia International Workshop	2024/10	5082122
71	学会等発表, 紀要等	蛇行流路跡に残る昔の大井川の堆積物の特徴: 河川の下刻速度推定に関わる研究	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	内田 真緒, 西山 成哲, 小形 学, 小松 哲也, 塚原 祐子, 石原 隆仙, 川村 淳, 中西 利典, 寺田 龍矢, 細木 卓志	ふじみュー文化祭「自然史しずおか祭」2024	2024/10	5082732
72	学会等発表, 紀要等	Xe ion irradiation on natural Ce-monzonite crystals: Insights into the fission-track method	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	福田 将真, 石川 法人, 中嶋 徹	第24回「イオンビームによる表面・界面の解析と改質」特別研究会	2024/10	5081766
73	学会等発表, 紀要等	環境磁気測定の実用に基づく東アジア風下地域における燃焼酸化鉄の観測	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	土屋 望, 池盛 文数, 川崎 一雄, 山田 怜奈, 畑 光彦, 古内 正美, 岩本 洋子, 兼保 直樹, 渡邊 隆広, 亀田 貴之, 南 雅代, 中村 俊夫, 松本 篤	第29回大気化学討論会	2024/10	5082368
74	学会等発表, 紀要等	高潮堆積物及び津波堆積物の地球化学判別手法の検討	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	渡邊 隆広, 山本 悠介, 北村 晃寿	日本陸水学会第88回熊本大会	2024/10	5081968

No.	発表形式	原標題	代表者事業所名	代表者部名	代表者研究室名	著者氏名(漢字)	資料名	発行年月/西暦年	JOPSSリンク(JAEA 登録番号)
75	学会等発表, 紀要等	閉鎖後長期の地質環境に求められる要件(隆起・侵食)	東濃地科学センター	東濃地科学センター	ネオテクトニクス研究グループ	小松 哲也	2024年度人材育成セミナー「地層処分技術の視野を広げよう」: 国際協力と分野間連携	2024/11	5083125
76	学会等発表, 紀要等	地中レーダ探査の3次元解析を用いた活断層の分布と変位の調査	東濃地科学センター	地層科学研究所	ネオテクトニクス研究グループ	天見 幹治; 安江 健一; 野村 成宏; 丹羽 正和; 島田 耕史	日本活断層学会2024年度秋季学術大会	2024/11	5082626
77	学会等発表, 紀要等	長野県白馬村森上地区における神城断層の活動履歴調査	東濃地科学センター	地層科学研究所	年代測定技術開発グループ	牧野 美尚; 安江 健一; 廣内 大助; 松多 信尚; 藤田 奈津子; 道家 功介; 佐藤 義輝; 水谷 光太郎	日本活断層学会2024年度秋季学術大会	2024/11	5082683
78	学会等発表, 紀要等	帯磁率異方性を用いた活断層の運動像推定の可能性	東濃地科学センター	地層科学研究所	年代測定技術開発グループ	澤田 清; 立石 良; 川崎 一雄; 瀬能 正太郎; 島田 耕史; 岩森 暁如; 小川 昌也	日本活断層学会2024年度秋季学術大会	2024/11	5082697
79	学会等発表, 紀要等	敦賀断層の断層岩中に含まれる粒子の三次元配列	東濃地科学センター	地層科学研究所	年代測定技術開発グループ	瀬能 正太郎; 澤田 清; 立石 良; 島田 耕史; 岩森 暁如; 小川 昌也	日本活断層学会2024年度秋季学術大会	2024/11	5082700
80	学会等発表, 紀要等	Summary of physical properties of rocks collected during the IODP Exp.402 in the back-arc Tyrrhenian Basin	東濃地科学センター	地層科学研究所	ネオテクトニクス研究グループ	Filina, I. Y.; 安邊 啓明; 他25名	American Geophysical Union 2024 Fall Meeting (AGU 2024)	2024/12	5082042
81	学会等発表, 紀要等	Felsic intrusions facilitate mantle exhumation along detachment faults at a continent-ocean transition drilled in the Tyrrhenian Sea	東濃地科学センター	地層科学研究所	ネオテクトニクス研究グループ	Poulaki, E. M.; 安邊 啓明; 他28名	American Geophysical Union 2024 Fall Meeting (AGU 2024)	2024/12	5082041
82	学会等発表, 紀要等	Stress fields affected minor faults around the concealed active fault based on geological survey; An Example in the 1984 Western Nagano Earthquake region	東濃地科学センター	地層科学研究所	ネオテクトニクス研究グループ	西山 成哲; 中嶋 徹; 後藤 翠; 安邊 啓明; 箱岩 寛昌; 石原 隆仙; 長田 充弘; 島田 耕史; 丹羽 正和	American Geophysical Union 2024 Fall Meeting (AGU 2024)	2024/12	5082076
83	学会等発表, 紀要等	Host rock thermal properties on behavior of trapped charges during coseismic fault slip	東濃地科学センター	地層科学研究所	ネオテクトニクス研究グループ	田中 桐葉; 大橋 聖和; 武藤 潤; 岡 壽崇	American Geophysical Union 2024 Fall Meeting (AGU 2024)	2024/12	5082160
84	学会等発表, 紀要等	Spatial transition from radial compression around fluid supply source to regional stress; An Example of clastic dikes intruding into the Miocene Tanabe Group	東濃地科学センター	地層科学研究所	ネオテクトニクス研究グループ	安邊 啓明	American Geophysical Union 2024 Fall Meeting (AGU 2024)	2024/12	5082158
85	学会等発表, 紀要等	The Mw 7.5 Noto Peninsula earthquake illuminates a past shift in tectonic plate boundaries across Central Japan	東濃地科学センター	地層科学研究所	ネオテクトニクス研究グループ	Malatesta, L.; Weiss, N.-M.; 塚本 すみ子; 末岡 茂; 石村 大輔; Gailetton, B.; 西村 卓也; 高橋 直也; 片岡 香子; 小松 哲也; 岩佐 佳哉	American Geophysical Union 2024 Fall Meeting (AGU 2024)	2024/12	5082164
86	学会等発表, 紀要等	日本列島の若い山地における低温熱年代法の適用性	核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター	地層科学研究所	ネオテクトニクス研究グループ	末岡 茂	フィッション・トラックニュースレター	2024/12	5079386
87	学会等発表, 紀要等	四国山地における低温領域の熱年代データの空間分布とその解釈	核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター	地層科学研究所	年代測定技術開発グループ	福田 将真; 岡本 晃; Kohn, B.; 新正 裕尚; 末岡 茂; 田上 高広	フィッション・トラックニュースレター	2024/12	5079458
88	学会等発表, 紀要等	Potential of the young age reference materials; CA-ID-TIMS U-Pb dates of Cenozoic zircons in 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	地層科学研究所	年代測定技術開発グループ	長田 充弘; 福田 将真; 末岡 茂; 中嶋 徹; 横山 立憲; Wall, G. J.; 植原 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	2024/12	5079513
89	学会等発表, 紀要等	加速器質量分析装置の超小型化を目指したイオンビーム機能性透過膜の開発	東濃地科学センター	東濃地科学センター	年代測定技術開発グループ	藤田 奈津子	2025年第72回応用物理学会春季学術講演会	2025/03	5083354
90	学会等発表, 紀要等	Isotopic studies on REEs and Hf of the Oklo natural fission reactors for understanding the neutron energy spectra	東濃地科学センター	東濃地科学センター	年代測定技術開発グループ	日高 洋; 齊藤 天晴; 橋口 未奈子; 銀鏡 沙郎; 横山 立憲; Gall, B.	REIMEI International workshop: New insights of Oklo natural fission reactors elucidated from isotopic studies using state-of-the-art analytical techniques	2025/03	5084183
91	学会等発表, 紀要等	日本海沿岸における汽水湖底及び海底堆積物中微細植物の抽出とその放射性炭素年代測定による精密年代決定	東濃地科学センター	東濃地科学センター	年代測定技術開発グループ	奈良 郁子	金沢大学環日本海地域環境研究センター-2024年度共同研究成果報告会	2025/03	5084117
92	学会等発表, 紀要等	「地球環境に対する人類活動の影響」, 「地球温暖化と適確なサロノの北」	東濃地科学センター	東濃地科学センター	ネオテクトニクス研究グループ	三ツ川 文裕; 山野 博哉	全地球史: 世界で集めた地球史のかけら	2025/03	5083309
93	学会等発表, 紀要等	東濃地科学センターにおける微量試料の放射性炭素測定	東濃地科学センター	東濃地科学センター	年代測定技術開発グループ	南谷 史菜; 西尾 智博; 藤田 奈津子; 前田 祐輔; 三宅 正泰; 松原 章浩; 宇野 定則; 大前 昭臣; 神野 智史; 渡邊 隆広	第25回AMSシンポジウム (JAMS-25)	2025/03	5083952
94	学会等発表, 紀要等	JAEA-AMS-TONOの現状(令和6年度)	東濃地科学センター	東濃地科学センター	年代測定技術開発グループ	前田 祐輔; 藤田 奈津子; 三宅 正泰; 松原 章浩; 宇野 定則; 大前 昭臣; 神野 智史; 南谷 史菜; 渡邊 隆広; 西尾 智博; 小川 由美; 木村 健二; 島田 耕史	第25回AMSシンポジウム (JAMS-25)	2025/03	5083919
95	学会等発表, 紀要等	JAEA-AMS-TONOの現状(2023)	東濃地科学センター	地層科学研究所	年代測定技術開発グループ	藤田 奈津子; 三宅 正泰; 松原 章浩; 石井 正博; 神野 智史; 渡邊 隆広; 西尾 智博; 小川 由美; 大前 昭臣; 木村 健二; 島田 耕史	第36回タンDEM加速器及びその周辺技術の研究報告集	2025/03	5081354
96	学会等発表, 紀要等	JAEA-AMS-TONOの現状(2023年度); 主としてバリスラ破損の原因について	東濃地科学センター	地層科学研究所	年代測定技術開発グループ	松原 章浩; 藤田 奈津子; 三宅 正泰; 石井 正博; 大前 昭臣; 前田 祐輔; 宇野 定則	第36回タンDEM加速器及びその周辺技術の研究報告集	2025/03	5081355
97	学会等発表, 紀要等	JAEAにおける研究開発の現状: 深地層の研究施設計画を中心として	核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター	地層科学研究所	地層科学研究所	笹尾 英嗣	原子カバックエンド研究 (CD-ROM)	2022/12	5076143
98	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による立地受容への影響要因の違い	東濃地科学センター	東濃地科学センター	東濃地科学センター	大澤 英昭; 大沼 進	第37回日本リスク学会年次大会	2024/11	5082590
99	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プロセス: スイス及び英国を例に	東濃地科学センター	東濃地科学センター	東濃地科学センター	大澤 英昭	地層処分事業にかかる社会的側面に関する勉強会	2025/01	5083664
100	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プロセス: 英国及びスイスを例に	東濃地科学センター	東濃地科学センター	東濃地科学センター	大澤 英昭	高レベル放射性廃棄物処分場のサイト選定方針に係る勉強会	2025/02	5083717
101	学会等発表, 紀要等	日本原子力研究開発機構東濃地科学センター: 地質環境特性に関する研究の歩み(ボーリング孔を利用した地質環境調査技術の開発を取り上げ)	東濃地科学センター	東濃地科学センター	東濃地科学センター	大澤 英昭	技術士“ちゅうぶ”	2025/03	5083344
102	学会等発表, 紀要等	科学・技術の発展とともに: 科学・技術と社会の関係	東濃地科学センター	東濃地科学センター	東濃地科学センター	大澤 英昭	技術士“ちゅうぶ”	2025/03	5083461
103	学会等発表, 紀要等	地層処分の工学技術および性能評価研究	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	核種移行研究グループ	杉浦 佑樹	原子カバックエンド研究 (CD-ROM)	2021/06	5070202
104	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5: 処分場閉鎖後の安全評価(その1)	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	石田 圭輔; 三ツ井 誠一郎	日本原子力学会誌ATOMO Z	2022/04	5072843
105	学会等発表, 紀要等	処分容器の耐食性評価	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	処分システム開発グループ	長田 柁平; 小川 裕輔; 鈴木 寛; 井上 博之; 渡邊 豊; 山本 正弘; 阿部 博志; 三ツ井 誠一郎	NUMO-TR-22-02: 技術開発成果概要2021	2023/03	5082999
106	学会等発表, 紀要等	オーバーバック及びセメントとの相互作用による緩衝材の長期変質挙動の研究	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	処分システム開発グループ	市川 希; 浜本 貴史; 石寺 孝亮; 笹本 広	NUMO-TR-22-02: 技術開発成果概要2021	2023/03	5083000
107	学会等発表, 紀要等	ペントナイトコロイドによる核種移行に関する評価モデルの高度化	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	処分システム開発グループ	浜本 貴史; 石田 圭輔; 石寺 孝亮	NUMO-TR-22-02: 技術開発成果概要2021	2023/03	5083001
108	学会等発表, 紀要等	割れ目が卓越した母岩中の核種移行モデルに関する原位置試験データを用いた妥当性確認	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	処分システム開発グループ	浜本 貴史; 石田 圭輔; 館 幸男	NUMO-TR-22-02: 技術開発成果概要2021	2023/03	5083002
109	学会等発表, 紀要等	ガラス固化体の変質層による溶解速度の低減現象に係る根拠情報の拡充	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	処分システム開発グループ	松原 竜太; 石田 圭輔; 三ツ井 誠一郎; 稲垣 八穂広; 大塚 貴洋	NUMO-TR-22-02: 技術開発成果概要2021	2023/03	5083003
110	学会等発表, 紀要等	原位置試験データを用いたTHMC(熱-水-力学-化学)連成現象評価技術の高度化に関する研究	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	処分システム開発グループ	田澤 勇作; 高山 裕介; 市川 希; 石田 圭輔; 藤崎 淳	NUMO-TR-22-02: 技術開発成果概要2021	2023/03	5083004
111	学会等発表, 紀要等	セメント系材料内を対象とした核種移行解析モデルの高度化	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	処分システム開発グループ	小池 彩華; 石田 圭輔; 浜本 貴史; 三原 守弘	NUMO-TR-22-02: 技術開発成果概要2021	2023/03	5083005
112	学会等発表, 紀要等	地下水流動・物質移行モデルの妥当性評価に係る方法論の整備	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	処分システム開発グループ	尾上 博則; 三枝 博光; 石田 圭輔; 藤崎 淳; 澤田 清	NUMO-TR-22-02: 技術開発成果概要2021	2023/03	5083006
113	学会等発表, 紀要等	サイト調査を反映した核種移行パラメータ設定の方法論の検討及びデータの拡充	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	処分システム開発グループ	浜本 貴史; 石田 圭輔; 石寺 孝亮; 館 幸男	NUMO-TR-22-02: 技術開発成果概要2021	2023/03	5083007

No.	発表形式	原題	代表者事業所名	代表者前名	代表者課室名	著者氏名(漢字)	資料名	発行年月/西暦年月	JOPSSリンク(JAEA整理番号)
114	学会等発表, 紀要等	ベントナイト中でのナトリウムシリケート水和物によるセメント化とその評価	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	ニアフィールド研究グループ	西塔 祐稀; 石渡 翔丸; 堀内 美里; 李大全; 菊池 亮佑; 大竹 翼; 川田 竜平; 高山 裕介; 三ツ井 誠一郎; 佐藤 努	資源・素材学会2024年度春季大会, 資源・素材講演集(インターネット)	2024/03	5079869
115	学会等発表, 紀要等	オーバーパック及びセメントとの相互作用による緩衝材の長期変質挙動の研究	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	処分システム開発グループ	浜本 貴史; 石寺 孝充; 笹本 広	NUMO-TR-24-01: 技術開発成果概要2022	2024/05	5081101
116	学会等発表, 紀要等	ベントナイトコロイド影響評価に関する研究	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	処分システム開発グループ	松原 竜太; 浜本 貴史; 石寺 孝充	NUMO-TR-24-01: 技術開発成果概要2022	2024/05	5081102
117	学会等発表, 紀要等	割れ目が卓越した母岩中の核種移行モデルに関する原位試験データを用いた妥当性確認	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	処分システム開発グループ	浜本 貴史; 深津 勇太	NUMO-TR-24-01: 技術開発成果概要2022	2024/05	5081103
118	学会等発表, 紀要等	TRU等廃棄物の安全評価における核種溶出モデルの改良に関する研究	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	処分システム開発グループ	小池 彩華; 石田 圭輔; 浜本 貴史; 三原 守弘	NUMO-TR-24-01: 技術開発成果概要2022	2024/05	5081104
119	学会等発表, 紀要等	サイト調査を反映した核種移行パラメータ設定の方法論の検討及びデータの拡充	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	処分システム開発グループ	浜本 貴史; 石寺 孝充; 館 幸男	NUMO-TR-24-01: 技術開発成果概要2022	2024/05	5081105
120	学会等発表, 紀要等	ガラス変質層による溶解速度の低減現象に係る根拠情報の拡充	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	処分システム開発グループ	松原 竜太; 田窪 勇作; 岩田 孟; 福垣 八穂広; 大塚 貴洋	NUMO-TR-24-01: 技術開発成果概要2022	2024/05	5081106
121	学会等発表, 紀要等	原位試験データを用いたTHMO(熱-水-化学)連成現象評価技術の高度化に関する研究	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	処分システム開発グループ	田窪 勇作; 高山 裕介; 石田 圭輔; 藤崎 洋	NUMO-TR-24-01: 技術開発成果概要2022	2024/05	5081107
122	学会等発表, 紀要等	割れ目ネットワークを対象とした物質移行モデルの妥当性評価	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	処分システム開発グループ	尾上 博則; 三枝 博光; 石田 圭輔; 澤田 淳	NUMO-TR-24-01: 技術開発成果概要2022	2024/05	5081108
123	学会等発表, 紀要等	人工バリアの長期挙動に関するナチュラルアナログ研究	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	NUMO-TR-24-02: 2023年度ナチュラルアナログ研究ワークショップ開催報告	2024/06	5081072
124	学会等発表, 紀要等	珪質・珪藻泥岩中の深部地下水の ²³⁴ U/ ²³⁸ U同位体比の変動把握	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	処分システム開発グループ	粟林 千佳; 宮川 和也; 伊藤 善 浩; 水 雅治	第61回アイトープ・放射線研究発表会	2024/07	5081397
125	学会等発表, 紀要等	酵素的に二本鎖切断を誘発したEGFPプラスミドDNAのin vitro再結合の可能性	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	江田 脩真; 伊東 佑真; 小畑 結衣; 廣瀬 工; 横谷 明徳	第61回アイトープ・放射線研究発表会	2024/07	5081370
126	学会等発表, 紀要等	Variation of ²³⁴ U/ ²³⁸ U isotope ratios in groundwater under different redox environments measured by mass spectrometry	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	処分システム開発グループ	粟林 千佳; 宮川 和也; 伊藤 善 浩; 水 雅治	International Mass Spectrometry Convention 2024 (IMSC2024)	2024/08	5080986
127	学会等発表, 紀要等	JAEA R&D related to geological disposal of HLW	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	処分システム開発グループ	清水 麻由子	International Seminar for HLW Geological Disposal Programs of China and Japan	2024/08	5082274
128	学会等発表, 紀要等	Pythonを用いたPHREEQCでのモンテカルロシミュレーション: マルチサイト表面錯体モデルを例とした適用	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 浩樹; Chiaberge, C.; Orucoglu, E.; Claret, F.; Gao, P.; Tournassat, C.	日本原子力学会バックエンド部会第40回バックエンド夏期セミナー	2024/08	5082273
129	学会等発表, 紀要等	Molecular characterization of reactive deep underground dissolved organic matters for metal ion using fluorescence spectroscopy and high-resolution mass spectrometry	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	佐藤 颯人; 戸田 賀奈子; 別部 光里; 天野 由記; 宮川 和也; 齊藤 拓巳	Interfaces Against Pollution 2024 (IAP 2024)	2024/09	5080975
130	学会等発表, 紀要等	ガラス・オーバーパック相互作用: Feイオン共存がガラス変質に与える影響	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	第6回放射性廃棄物固化体討論会	2024/09	5082559
131	学会等発表, 紀要等	亀裂性岩盤を対象とした地下水流動・物質移行モデルの妥当性確認に係る検討: 1. モデル手法の不確実性が地下水の移行特性値の評価結果に及ぼす影響	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	石橋 正祐紀; 尾上 博則; 江崎 幸一; 田川 隆一; 並川 正; 羽根 泰司; 三枝 博光; 石田 圭輔; 澤田 淳	日本原子力学会2024年秋の大会	2024/09	5081803
132	学会等発表, 紀要等	亀裂性岩盤を対象とした地下水流動・物質移行モデルの妥当性確認に係る検討: 2. 事例検討結果に基づくモデルの妥当性確認の考え方	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	尾上 博則; 三枝 博光; 石田 圭輔; 澤田 淳	日本原子力学会2024年秋の大会	2024/09	5081729
133	学会等発表, 紀要等	セメント系材料の状態設定に用いる反応輸送解析モデルの妥当性確認 2	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	処分システム開発グループ	小池 彩華; 石田 圭輔; 三原 守弘; 柴田 真仁; 澤田 佳代	日本原子力学会2024年秋の大会	2024/09	5081880
134	学会等発表, 紀要等	運送解析による不飽和ベントナイト中の水分移動に対する熱・化学・力学プロセスの影響評価	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	田窪 勇作; 高山 裕介; 川間 大介; 三津山 和朗; 杉田 裕; 石田 圭輔	日本原子力学会2024年秋の大会	2024/09	5081773
135	学会等発表, 紀要等	核種の岩石への吸着に及ぼす有機物影響: 1. ガンマ線照射した有機物膜の化学的特性	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	蝶野 浩平; 小林 大志; 佐々木 隆之; 江田 綾乃; 天野 由記	日本原子力学会2024年秋の大会	2024/09	5081683
136	学会等発表, 紀要等	In vitro rejoining of enzymatically induced double-strand breaks in EGFP expressing plasmid DNA	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	江田 脩真; 伊東 佑真; 小畑 結衣; 廣瀬 工; 横谷 明徳	日本放射線影響学会第67回大会/第12回日本放射線事故・災害医学学会年次学術集会	2024/09	5081788
137	学会等発表, 紀要等	Long-term radiation effects on energy metabolism in radiation-induced premature senescent cells	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	廣瀬 工; 野口 実穂; 伊原 智一; Huart, L.; 横谷 明徳	日本放射線影響学会第67回大会/第12回日本放射線事故・災害医学学会年次学術集会	2024/09	5081789
138	学会等発表, 紀要等	Development of a realistic radionuclide migration model for system evolution of the geological disposal repository for TRU waste	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	処分システム開発グループ	小池 彩華; 石田 圭輔; 三原 守弘	International Conference on Nuclear Fuel Cycle (GLOBAL-TR4)	2024/10	5081234
139	学会等発表, 紀要等	ガラス変質層による溶解速度の低減現象に係る根拠情報の拡充	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	処分システム開発グループ	松原 竜太; 上野 吹佳; 岩田 孟; 福垣 八穂広; 大塚 貴洋	NUMO-TR-24-03: 技術開発成果概要2023	2024/10	5082385
140	学会等発表, 紀要等	セメント系材料と緩衝材との相互作用による長期変質挙動の検討	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	処分システム開発グループ	小池 彩華; 田窪 勇作; 安楽 総太郎; 川喜田 竜平	NUMO-TR-24-03: 技術開発成果概要2023	2024/10	5082387
141	学会等発表, 紀要等	割れ目岩盤を対象とした水理地質構造モデルの妥当性確認手法	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	処分システム開発グループ	尾上 博則; 吉田 美美子; 浜本 貴史; 三枝 博光; 石田 圭輔; 澤田 淳	NUMO-TR-24-03: 技術開発成果概要2023	2024/10	5082390
142	学会等発表, 紀要等	TRU廃棄物処分場に関するセメント系材料の状態評価に関する検討	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	処分システム開発グループ	小池 彩華; 田窪 勇作; 三原 守弘	NUMO-TR-24-03: 技術開発成果概要2023	2024/10	5082391
143	学会等発表, 紀要等	サイト調査を反映した核種移行パラメータ設定の方法論の検討及びデータ拡充	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	処分システム開発グループ	浜本 貴史; 小池 彩華; 石寺 孝充; 岩田 孟; 深津 勇太; 穂手 やよい	NUMO-TR-24-03: 技術開発成果概要2023	2024/10	5082392
144	学会等発表, 紀要等	ベントナイトコロイド影響評価に関するデータ取得	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	処分システム開発グループ	松原 竜太; 浜本 貴史; 石寺 孝充	NUMO-TR-24-03: 技術開発成果概要2023	2024/10	5082388
145	学会等発表, 紀要等	閉鎖後長期の地質環境に求められる要件(熱環境)	核燃料サイクル工学研究所	BE資源・処分システム開発部	ニアフィールド研究グループ	杉田 裕	2024年度人材育成セミナー「地層処分技術の視野を広げよう」: 国際協力と分野間連携	2024/11	5083077
146	学会等発表, 紀要等	Cement-bentonite interaction with different cement materials. 1; Experiments	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; 安楽 総太郎; 花町 俊次; 三ツ井 誠一郎; 笹本 広; 三原 守弘	9th International Conference on Clays in Natural and Engineered Barriers for Radioactive Waste Confinement (Clay Conference 2024)	2024/11	5080889
147	学会等発表, 紀要等	Cement-bentonite interaction with different cement materials. 2; Modeling	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; 川喜田 竜平; 花町 俊次; 三ツ井 誠一郎; 笹本 広; 三原 守弘	9th International Conference on Clays in Natural and Engineered Barriers for Radioactive Waste Confinement (Clay Conference 2024)	2024/11	5080942
148	学会等発表, 紀要等	Insights into the interactions of clay minerals and humic acids: A Molecular dynamics study	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	松嶋 奏翔; 石寺 孝充; 深津 勇太; 江口 綾乃; 四辻 健治; 館 幸男; 大塚 貴洋	9th International Conference on Clays in Natural and Engineered Barriers for Radioactive Waste Confinement (Clay Conference 2024)	2024/11	5080955
149	学会等発表, 紀要等	ベントナイト中の水分量が過渡的に変化する環境と炭素鋼の腐食挙動のモニタリング	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	長田 裕平; 川崎 学; 和田 友喜; 三ツ井 誠一郎	腐食防食学会第71回材料と環境討論会	2024/11	5082411
150	学会等発表, 紀要等	人工バリアの長期挙動に関するナチュラルアナログ研究	核燃料サイクル工学研究所	BE資源・処分システム開発部	ニアフィールド研究グループ	三ツ井 誠一郎	日本原子力学会バックエンド部会2024年度バックエンド週末基礎講座(第3回)	2024/12	5083332
151	学会等発表, 紀要等	地層処分研究の概要について	核燃料サイクル工学研究所	BE資源・処分システム開発部	核種移行研究グループ	深津 勇太	日本原子力学会バックエンド部会2024年度バックエンド週末基礎講座(第3回)	2024/12	5083350
152	学会等発表, 紀要等	深部地下水溶存有機物に対する微生物影響評価	核燃料サイクル工学研究所	BE資源・処分システム開発部	核種移行研究グループ	佐藤 颯人; 戸田 賀奈子; 別部 光里; 天野 由記; 齊藤 拓巳	日本原子力学会2025年春の年会	2025/03	5083543