

高レベル放射性廃棄物等の地層処分研究開発 令和4～6年度における成果リスト

- ・対象期間 : 2022/04/01～2025/3/31
- ・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

- ・外部発表件数(556件)
- 査読付論文 : 125報
- 研究開発報告書類 : 42件
- 学会等発表、紀要等 : 389件

| No. | 発表形式 | 原標題 | 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 | 査読付論文 | 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;千代延 俊;荒戸 裕之; Martizzi, P.;石井 英一 | 石油技術協会誌(CD-ROM) | 2022/00 | 5073121 |
| 2 | 査読付論文 | 粘土を含む水が流れる条件下での巨視き裂を 含む花崗岩の透水係数の変化 | 奈良 禎太;加藤 昌治;佐藤 努;河野 勝宣;佐藤 稔紀 | Journal of MMIJ | 2022/04 | 5073139 |
| 3 | 査読付論文 | Resin-injection testing and measurement of the shear displacement and aperture of excavation-damaged-zone fractures; A Case study of mudstone at the Horonobe Underground Research Laboratory, Japan | 青柳 和平;石井 英一;Chen, Y.;石田 毅 | Rock Mechanics and Rock Engineering | 2022/04 | 5071351 |
| 4 | 査読付論文 | Assessment of the level of activity of advective transport through fractures and faults in marine deposits by comparison between stable isotope compositions of | 望月 陽人;石井 英一 | Hydrogeology Journal | 2022/05 | 5071664 |
| 5 | 査読付論文 | Effect of fault activation on the hydraulic connectivity of faults in mudstone | 大野 宏和;石井 英一 | Geomechanics for Energy and the Environment | 2022/09 | 5071337 |
| 6 | 査読付論文 | Variation in fault hydraulic connectivity with depth in mudstone; An Analysis of poroelastic hydraulic response to excavation in the | 尾崎 裕介;石井 英一;菅原 健太郎 | Geomechanics for Energy and the Environment | 2022/09 | 5071436 |
| 7 | 査読付論文 | Anaerobic methane-oxidizing activity in a deep underground borehole dominantly colonized by <i>Ca. Methanoperedenaceae</i> | 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 | Environmental Microbiology Reports (Internet) | 2023/06 | 5073508 |
| 8 | 査読付論文 | Effects of flow dimension in faulted or fractured rock on natural reductions of inflow during excavation; A Case study of the Horonobe Underground Research Laboratory | 石井 英一 | Hydrogeology Journal | 2023/06 | 5075200 |
| 9 | 査読付論文 | First-arrival travelttime tomography for monitoring the excavation damaged zone in the Horonobe Underground Research | 尾崎 裕介 | Rock Mechanics Bulletin (Internet) | 2023/07 | 5077040 |
| 10 | 査読付論文 | Paleohydrogeology of the Horonobe area, Northern Hokkaido, Japan; Groundwater flow conditions during glacial and postglacial periods estimated from chemical and isotopic data for fracture and pore water | 望月 陽人;石井 英一 | Applied Geochemistry | 2023/08 | 5077215 |
| 11 | 査読付論文 | Evolution of porewater in a Neogene sedimentary formation in the Horonobe area, Hokkaido, Japan; Modeling of burial diagenesis | 宮川 和也;柏谷 公希;小村 悠人;中 田 弘太郎 | Geochemical Journal | 2023/09 | 5077513 |
| 12 | 査読付論文 | 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 | 地下水学会誌 | 2023/11 | 5075211 |
| 13 | 査読付論文 | Evaluation of excavation damaged zones (EDZs) in Horonobe Underground Research Laboratory (URL) | 畑 浩二;丹生屋 純夫;青柳 和平;宮 良 信勝 | Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering | 2024/02 | 5077365 |
| 14 | 査読付論文 | 粘土を含む水が花崗岩質岩盤の透水特性に 及ぼす影響 | 奈良 禎太;柏谷 公希;桶谷 和生;藤 井 宏和;趙 越;加藤 昌治;青柳 和 平;尾崎 裕介;松井 裕哉;河野 勝宣 | 材料 | 2024/03 | 5078916 |
| 15 | 査読付論文 | Rapid and long-lasting bedrock flow-path sealing by a "concretion-forming resin"; Results from in-situ evaluation tests in an Underground Research Laboratory, Horonobe, Japan | 吉田 英一;山本 鋼志;浅原 良浩; 丸山 一平;刈茅 孝一;齊藤 朱音; 松井 裕哉;望月 陽人;勝田 長貴; Metcalf, R. | Powering the Energy Transition through Subsurface Collaboration; Proceedings of the 1st Energy Geoscience Conference (Energy Geoscience Conference Series, 1) | 2023/05 | 5076469 |
| 16 | 査読付論文 | Verification of the existing hydrogeological model using hydraulic pressure monitoring data during long- term drainage from the Horonobe URL and prediction of the hydraulic response to new excavation of up to a 500-m | 尾崎 裕介;石井 英一 | Proceedings of 30th International Conference on Nuclear Engineering (ICONE30) (Internet) | 2023/05 | 5075973 |
| 17 | 査読付論文 | 粘土を含む水が花崗岩質岩盤の透水特性 に及ぼす影響 | 奈良 禎太;柏谷 公希;桶谷 和生; 藤井 宏和;Zhao, Y.;加藤 昌治;青 柳 和平;尾崎 裕介;松井 裕哉;河 野 勝宣 | 材料 | 2024/03 | 5078916 |

| No. | 発表形式 | 原標題 | 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) |
|-----|-------|---|---|---|---------------|----------------------------|
| 18 | 査読付論文 | Post-earthquake rapid resealing of bedrock flow-paths by concretion-forming resin | 吉田 英一;山本 鋼志;浅原 良浩;丸山 一平;刈茅 孝一;齊藤 朱音;松井 裕哉;望月 陽人;城 まゆみ;勝田 長貴;梅村 綾子;Metcalf, R. | Communications Engineering (Internet) | 2024/05 | 5077688 |
| 19 | 査読付論文 | Estimation of stress state using measured tunnel convergence in loop galleries excavated in mudstone | 青柳 和平;菅原 健太郎;亀村 勝美;名合 牧人 | International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences | 2024/06 | 5079957 |
| 20 | 査読付論文 | 縦置き・ブロック方式における緩衝材の流出量評価手法の検討 | 菊池 広人;宇田 俊秋;林 大介;江守 稔;木村 駿 | 原子力バックエンド研究 (CD-ROM) | 2024/06 | 5079933 |
| 21 | 査読付論文 | 原位置トレーサー試験による堆積岩中の掘削損傷領域内の移流分散評価 | 武田 匡樹;石井 英一 | 原子力バックエンド研究 (CD-ROM) | 2024/06 | 5079660 |
| 22 | 査読付論文 | Constant-head step-injection tests using a conventional straddle-sliding-packer system for investigating the shear capabilities of minor faults | 石井 英一 | Rock Mechanics and Rock Engineering | 2024/10 | 5079017 |
| 23 | 査読付論文 | Transmissivity prediction of the Excavation Damaged Zone fracture around the gallery at 500 m at the Horonobe Underground Research Laboratory | 青柳 和平;尾崎 裕介;田村 友識;石井 英一 | Proceedings of 4th International Conference on Coupled Processes in Fractured Geological Media; Observation, Modeling, and Application (CouFrac2024) (Internet) | 2024/11 | 5080756 |
| 24 | 査読付論文 | Variation of electrical resistivity distribution around the opened and backfilled tunnel in the Horonobe Underground Research Laboratory | 尾崎 裕介;青柳 和平;大野 宏和;木村 駿 | The 4th International Conference on Coupled Processes in Fractured Geological Media: Observation, Modeling, and Application (CouFrac2024) | 2024/11 | 5081005 |
| 25 | 査読付論文 | Modelling transport pathways of faults with low hydraulic connectivity in mudstones with low swelling capacity | 大野 宏和;石井 英一;武田 匡樹 | Geoenergy (Internet) | 2024/12 | 5079538 |
| 26 | 査読付論文 | Relationship between fault transmissivity, flow dimensions and effective hydraulic conductivity in siliceous mudstone of the Wakkanai Formation around the Horonobe Underground Research Laboratory in | 尾崎 裕介;石井 英一 | Geoenergy (Internet) | 2024/12 | 5079936 |
| 27 | 査読付論文 | Evolution of radionuclide transport and retardation processes in uplifting granitic rocks, Part 1; Key processes, conceptual models and scenario | Metcalf, R.; 舘 幸男; 笹尾 英嗣; 川間 大介 | Science of the Total Environment | 2024/12 | 5081265 |
| 28 | 査読付論文 | Evolution of radionuclide transport and retardation processes in uplifting granitic rocks, Part 2; Modelling coupled processes in uplift scenarios | Metcalf, R.; Benbow, S. J.; 川間 大介; 舘 幸男 | Science of the Total Environment | 2025/01 | 5081266 |
| 29 | 査読付論文 | 堆積軟岩を対象とした高レベル放射性廃棄物模擬処分掘削時の岩盤損傷の発達状況 | 青柳 和平;尾崎 裕介;大野 宏和;石井 英一 | 第16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) | 2025/01 | 5082454 |
| 30 | 査読付論文 | 大規模三次元連成解析に基づく幌延深地層研究センター350m調査坑道での掘削～長期透水試験に対する再現シミュレーション | 末武 航弥;緒方 奨;安原 英明;青柳 和平;乾 徹;岸田 潔 | 第16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) | 2025/01 | 5082614 |
| 31 | 査読付論文 | Rock strength and stress dependence of local flow-path connectivity within faults or fractures; A Preliminary overview of virtual and in-situ hydraulic tests | 石井 英一;尾崎 裕介;青柳 和平;菅原 健太郎 | Hydrogeology Journal | 2025/02 | 5080135 |
| 32 | 査読付論文 | Modeling of coupled processes in full-scale engineered barrier system performance experiment at Horonobe Underground Research Laboratory, Japan | 大野 宏和;高山 裕介 | Geomechanics for Energy and the Environment | 2025/03 | 5082185 |
| 33 | 査読付論文 | MT法時系列データ処理における連続ウェーブレット変換の最適な計算設定の提案 | 小川 大輝;濱 友紀;浅森 浩一;上田 匠 | 物理探査 | 2022/00 | 5069602 |
| 34 | 査読付論文 | Late-Holocene salinity changes in Lake Ogawara, Pacific coast of northeast Japan, related to sea-level fall inferred from sedimentary geochemical signatures | 奈良 郁子;渡邊 隆広;松中 哲也;山崎 慎一;土屋 範芳;瀬戸 浩二;山田 和芳;安田 喜憲 | Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology | 2022/04 | 5072041 |
| 35 | 査読付論文 | Denudation process of crystalline nappes in a continental collision zone constrained by inversion of fission-track data and thermokinematic forward modeling; An Example from Eastern Nepalese Himalaya | 中嶋 徹;河上 哲生;岩野 英樹;檀原 徹;酒井 治孝 | Journal of Geophysical Research; Solid Earth | 2022/05 | 5073132 |
| 36 | 査読付論文 | Reconstructing the thermal structure of shallow crust in the Tono region using multi-OSL-thermometry of K-feldspar from deep borehole core | 小形 学;King, G. E.;Herman, F.;末岡 茂 | Earth and Planetary Science Letters | 2022/08 | 5071606 |
| 37 | 査読付論文 | Solidification pressures and ages recorded in mafic microgranular enclaves and their host granite; An Example of the world's youngest 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 | Island Arc | 2022/09 | 5074895 |

| No. | 発表形式 | 原標題 | 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) |
|-----|-------|--|--|---|---------------|----------------------------|
| 38 | 査読付論文 | A Safer preprocessing system for analyzing dissolved organic radiocarbon in seawater | 乙坂 重嘉; Jeon, H.; Hou, Y.; 渡邊 隆広; 阿瀬 貴博; 宮入 陽介; 横山 祐典; | Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B | 2022/09 | 5072245 |
| 39 | 査読付論文 | Project for development of a downsized AMS system based on the surface stripper | 藤田 奈津子; 松原 章浩; 木村 健二; 神野 智史; 國分 陽子 | Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B | 2022/12 | 5072266 |
| 40 | 査読付論文 | The New 300 kV multi-element AMS system at the TONO Geoscience Center, Japan Atomic Energy Agency | 藤田 奈津子; 三宅 正恭; 松原 章浩; 國分 陽子; Klein, M.; Scognamiglio, G.; Mous, D. J. W.; Columna, E. L.; 島田 顕臣; 石丸 恒存 | Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B | 2022/12 | 5072177 |
| 41 | 査読付論文 | 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.; Schwarz, S.; 田上 高広 | Geology | 2023/02 | 5073296 |
| 42 | 査読付論文 | Outlining zircon growth in a granitic pluton using 3D cathodoluminescence patterns, U-Pb age, titanium concentration, and Th/U; Implications for the magma chamber process of Okuevama granite, Kyushu, Japan | 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; 甕 聡子; 大野 剛 | Lithos | 2023/03 | 5074793 |
| 43 | 査読付論文 | 北部北上山地, 下部白亜系原地山層の流紋岩および凝灰岩のジルコンU-Pb-Hf同位体と全岩化学組成 | 原田 拓也; 長田 充弘; 小北 康弘; 鏡味 沙耶; 横山 立憲 | 地学雑誌 | 2023/02 | 5073730 |
| 44 | 査読付論文 | 下仁田町に分布する跡倉層の年代論と接触火成岩の帰属 | 坂東 晃紀; 長田 充弘; 浅原 良浩; 石崎 泰男; 大藤 茂 | 下仁田町自然史館研究報告 | 2023/03 | 5077120 |
| 45 | 査読付論文 | A Novel method for processing noisy magnetotelluric data based on independence of signal sources and continuity of response functions | 小川 大輝; 浅森 浩一; 根木 健之; 上田 匠 | Journal of Applied Geophysics | 2023/06 | 5075669 |
| 46 | 査読付論文 | Status report of JAEA-AMS-TONO; Research and technical development in the last four years | 國分 陽子; 藤田 奈津子; 渡邊 隆広; 松原 章浩; 石坂 千佳; 三宅 正恭; 西尾 智博; 加藤 元久; 小川 由美; 石井 正博; 木村 健二; 島田 顕臣; 尾方 伸 | Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B | 2023/06 | 5072194 |
| 47 | 査読付論文 | ¹⁰ Be analysis of the rock samples from the northeastern shore of Lake Pumoyum Co in south Tibetan Plateau | 奈良 郁子; 渡邊 隆広; 國分 陽子; Zhu, L. | Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B | 2023/06 | 5072313 |
| 48 | 査読付論文 | 等高線を用いた地形解析による第四紀火山の山体下の岩脈分布および火道安定性評価 | 西山 成哲; 川村 淳; 梅田 浩司; 丹羽 正和 | 応用地質 | 2023/08 | 5075568 |
| 49 | 査読付論文 | LA-ICPMS U-Pb dating of zircon in paleotsunami deposits from Miyazaki plain, southwest Japan | 渡邊 隆広; 鏡味 沙耶; 横山 立憲; 丹羽 正和 | 地学雑誌 | 2023/08 | 5075772 |
| 50 | 査読付論文 | Discovery of Early Paleocene (Danian) tuff from the Yezo Group in the Yubari area, Hokkaido, Northeast Japan | 久保見 幸; 長田 充弘; 大田 敬豊; 宮田 和周; 大藤 茂 | 地質学雑誌(インターネット) | 2023/09 | 5075903 |
| 51 | 査読付論文 | ポータブル蛍光エックス線分析装置による津波堆積物の簡易判別手法の検討; 静岡平野から採取したボーリングコア試料への適用 | 渡邊 隆広; 山本 悠介; 北村 晃寿 | 地学雑誌 | 2023/10 | 5074538 |
| 52 | 査読付論文 | The Role of collision ionization of K-shell ions in nonequilibrium plasmas produced by the action of super strong, ultrashort PW-class laser pulses on micron-scale argon clusters with intensity up to 5×10^{21} W/cm ² | Skobelev, I. Yu.; Ryazantsev, S. N.; Kulikov, R. K.; Sedov, M. V.; Filippov, E. D.; Pikuz, S. A.; 浅井 孝文; 金崎 真聡; 山内 知也; 神野 智史; 太田 雅人; 江頭 俊輔; 境 健太郎; 南 卓海; 安部 勇輝; 時安 敦史; 郡 英輝; 蔵満 康浩; 坂和 洋一; 宮坂 泰弘; 近藤 康太郎; 今亮; 匂坂 明人; 小倉 浩一; Pirozhkov, A. S.; 袖門 正城; 桐山 博光; Pikuz, T. A. | Photonics (Internet) | 2023/11 | 5079478 |
| 53 | 査読付論文 | 秋田県太平山複合プルトンから得られたジルコンU-Pb年代 | 中嶋 徹; 長田 充弘; 福田 将真; 末岡 茂 | 地質学雑誌(インターネット) | 2023/11 | 5077586 |
| 54 | 査読付論文 | Thermochronology of hydrothermal alteration zones in the Kii Peninsula, southwest Japan; An Attempt for detecting the thermal anomalies and implications to the regional | 末岡 茂; 岩野 英樹; 檀原 徹; 丹羽 正和; 菅野 瑞穂; Kohn, B. P.; 川村 淳; 横山 立憲; 鏡味 沙耶; 小北 康弘; 平田 岳史 | Earth, Planets and Space (Internet) | 2023/12 | 5069265 |
| 55 | 査読付論文 | First report of geo- and thermochronological results from the Cordillera Central, Luzon, Philippines | 中嶋 徹; 末岡 茂; 長田 充弘; Kohn, B. P.; Ramos, N. T.; 堤 浩之; 田上 高広 | Earth, Planets and Space (Internet) | 2023/12 | 5077616 |
| 56 | 査読付論文 | Heterogeneity effects in micro-beam XRF scanning spectroscopy of binary powdered mixtures and lake sediments | 勝田 長貴; 梅村 綾子; 内藤 さゆり; 益木 悠馬; 板山 由依; 丹羽 正和; 城野 信一; 吉田 英一; 川上 紳一 | Spectrochimica Acta, Part B | 2023/12 | 5076458 |
| 57 | 査読付論文 | Reconstruction of the evolution and deformation history of an active fault - implications from the Atera fault, Central | Zwingmann, H.; 丹羽 正和; Todd, A.; Saunders, M. | Earth, Planets and Space (Internet) | 2024/02 | 5078478 |
| 58 | 査読付論文 | Field-based description of near-surface crustal deformations in a high-strain shear zone: A case study in southern Kyushu, Japan | 丹羽 正和; 島田 耕史; 照沢 秀司; 後藤 翠; 西山 成哲; 中嶋 徹; 石原 隆仙; 箱岩 寛晶 | Island Arc | 2024/02 | 5078140 |
| 59 | 査読付論文 | Petrogenesis of Oligocene to Miocene volcanic rocks from Toyama basin of the SW Japan arc; Temporal change of arc volcanism during the back-arc spreading in the Japan Sea | 山田 来樹; 高橋 俊郎; 小北 康弘 | Journal of Mineralogical and Petrological Sciences (Internet) | 2023/11 | 5076642 |
| 60 | 査読付論文 | 九州前弧域における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; 丹羽 正和 | 物理探査 | 2024/00 | 5079973 |

| No. | 発表形式 | 原標題 | 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) |
|-----|-------|--|--|---|---------------|----------------------------|
| 61 | 査読付論文 | Petrography and geochronology of the Kuki granite, Kitakami mountains, northeastern Japan; Shallow crustal intrusion and emplacement processes of | 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 | Journal of Mineralogical and Petrological Sciences (Internet) | 2024/02 | 5076643 |
| 62 | 査読付論文 | Crystallization processes of quartz in a granitic magma; Implications for the magma chamber processes of Okueyama granite, Kyushu, Japan | 湯口 貴史;加藤 丈典;小北 康弘; 渡邊 みのり;山崎 勇人;加藤 あす か;伊藤 大智;横山 立憲;坂田 周 平;大野 剛 | Journal of Asian Earth Sciences | 2024/04 | 5079498 |
| 63 | 査読付論文 | Three-dimensional electrical resistivity structure beneath a strain concentration area in the back-arc side of the northeastern Japan Arc | 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 | Journal of Geophysical Research; Solid Earth | 2024/05 | 5080004 |
| 64 | 査読付論文 | Analysis of the stress field around concealed active fault from minor faults-slip data collected by geological survey; An Example in the 1984 Western Nagano Earthquake region | 西山 成哲;中嶋 徹;後藤 翠;箱岩 寛晶;長田 充弘;島田 耕史;丹羽 正和 | Earth and Space Science (Internet) | 2024/06 | 5079232 |
| 65 | 査読付論文 | スマートフォンを用いた簡便な面構造データ抽出手法 | 丹羽 正和 | 応用地質 | 2024/06 | 5080254 |
| 66 | 査読付論文 | Short communication: Inverse correlation between radiation damage and fission-track etching time on monazite | 中嶋 徹;福田 将真;末岡 茂;仁木 創太;河上 哲生;檀原 徹;田上 高 広 | Geochronology (Internet) | 2024/07 | 5080378 |
| 67 | 査読付論文 | Holocene paleolimnological changes in Rundvashetta lakes in the Soya Coast region and their paleoenvironmental significance with glacial isostatic adjustment in East Antarctica | 井上 源喜;本田 英介;伊東 敬祐; Kang, I.;瀬戸 浩二;谷 幸則;渡邊 隆広;鹿島 薫;大谷 修司;山中 寿 朗;中村 俊夫;高野 淑識;伊村 智 | Quaternary Science Reviews | 2024/08 | 5073368 |
| 68 | 査読付論文 | OSL dating of marine isotope stage 5e marine terrace deposits on southeastern Kii Peninsula, southwestern Japan | 小形 学;小松 哲也;中西 利典 | Earth, Planets and Space (Internet) | 2024/09 | 5080834 |
| 69 | 査読付論文 | The Impact of climate on relief in the northern Japanese Alps within the past 1 Myr; The case of the Tateyama | Bartz, M.;King, G. E.;Bernard, M.; Herman, F.;Wen, X.;末岡 茂;塚本 すみ子;Braun, J.;田上 高広 | Earth and Planetary Science Letters | 2024/10 | 5079288 |
| 70 | 査読付論文 | Validation of crystal surface scattering method for downsizing accelerator mass spectrometry | 神野 智史;松原 章浩;藤田 奈津 子;木村 健二 | Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B | 2024/12 | 5078180 |
| 71 | 査読付論文 | Alternative radiocarbon age-depth model from Lake Baikal sediment; Implication for past hydrological changes for last glacial to the Holocene | 奈良 郁子;渡邊 広;Lougheed, B.; Obrochta, S | Radiocarbon | 2024/12 | 5074684 |
| 72 | 査読付論文 | 地球表層環境のヨウ素129研究の現状と考察;地質環境長期安定性評価に向けて | 三ツ口 丈裕;岡部 宣章;國分 陽 子;松崎 浩之 | 原子力バックエンド研究 (CD-ROM) | 2024/12 | 5079573 |
| 73 | 査読付論文 | Physicochemical characterization of the youngest active domain in major fault zones using the weathering index and X-ray computed tomography | 岩森 暁如;小北 康弘;島田 耕史; 立石 良;高木 秀雄;太田 亨;張天 逸;工藤 俊祐;野尻 慶介;重光 泰 宗;小川 昌也 | Engineering Geology | 2025/01 | 5081349 |
| 74 | 査読付論文 | Surface exposure ages of middle-late Pleistocene marine and fluvial terraces along the northern and southern Sanriku coasts, Northeast Japan | 若狭 幸;石山 達也;廣内 大助;松 多 信尚;藤田 奈津子;越後 智雄 | Geomorphology | 2025/01 | 5081288 |
| 75 | 査読付論文 | Non-uniform stress field of the forearc region in Middle Miocene southwestern Japan inferred from the orientations of clastic dikes and mineral veins in the Tanabe Group | 安邊 啓明;佐藤 活志 | Island Arc | 2025/01 | 5081523 |
| 76 | 査読付論文 | Growth processes of zircon crystals in a granitic magma chamber, variation in U-Pb age, titanium concentration, and Th/U in relation to internal texture | 湯口 貴史;遠藤 京香;鈴木 哲士; 小北 康弘;坂田 周平;横山 立憲; 井村 匠;大野 剛;笹尾 英嗣 | LITHOS | 2025/02 | 5082482 |
| 77 | 査読付論文 | Heterogeneous Earth's mantle drilled at an embryonic ocean | Sanfilippo Alessio; 安邊 啓明; 他27 名 | Nature Communications (Internet) | 2025/02 | 5083804 |
| 78 | 査読付論文 | Redox control in arsenic accumulation with organic matter derived from a varved lacustrine deposit in the Jurassic accretionary complexes | 益木 悠馬;勝田 長貴;内藤 さゆり; 村上 拓馬;梅村 綾子;藤田 奈津 子;松原 章浩;南 雅代;丹羽 正 和;吉田 英一;小嶋 智 | Journal of Hazardous Materials | 2025/03 | 5084241 |
| 79 | 査読付論文 | Association of hydrothermal plagioclase alteration with micropores in a granite; Petrographic indicators to evaluate the extent of hydrothermal alteration | 湯口 貴史;五十公野 裕也;笹尾 英嗣 | Journal of Mineralogical and Petrological Sciences (Internet) | 2022/00 | 5075538 |
| 80 | 査読付論文 | Precipitation sequence of fracture-filling calcite in fractured granite and changes in the fractionation process of rare earth elements and yttrium | 水野 崇;Milodowski, A. E.;岩月 輝希 | Chemical Geology | 2022/08 | 5072065 |
| 81 | 査読付論文 | 瑞浪超深地層研究所の調査データに基づく割れ目調査手法の検討 | 笹尾 英嗣 | 原子力バックエンド研究(CD- ROM) | 2022/12 | 5074608 |

| No. | 発表形式 | 原標題 | 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) |
|-----|-------|--|---|---|---------------|----------------------------|
| 82 | 査読付論文 | Isotopic signals in fracture-filling calcite showing anaerobic oxidation of methane in a granitic basement | 水野 崇; 鈴木 庸平; Milodowski, A. E.; 岩月 輝希 | Applied Geochemistry | 2023/03 | 5075378 |
| 83 | 査読付論文 | Public acceptance of nuclear waste disposal sites; A Decision-making process utilising the "veil of ignorance" concept | 横山 実紀; 大沼 進; 大澤 英昭; 大友 章司; 広瀬 幸雄 | Humanities & Social Sciences Communications (Internet) | 2023/09 | 5076670 |
| 84 | 査読付論文 | Role of micropores within minerals in retardation of mass transfer by matrix diffusion and sorption in granitic rock | 湯口 貴史; 笹尾 英嗣; 火原 諒子; 村上 裕晃; 尾崎 裕介 | Heliyon (Internet) | 2024/09 | 5082520 |
| 85 | 査読付論文 | Predictive modeling of a simple field matrix diffusion experiment addressing radionuclide transport in fractured rock. Is it so straightforward? | Soler, J. M.; Neretnieks, I.; Moreno, L.; Liu, L.; Meng, S.; Svensson, U.; Iraola, A.; Ebrahimi, K.; Trincherro, P.; Molinero, J.; Vidstrand, P.; Deissmann, G.; Říha, J.; Hokr, M.; Vetešník, A.; Vopálka, D.; Gvoždík, L.; Polák, M.; Trpková, D.; Havlová, V.; Park, D.-K.; Ji, S.-H.; 館 幸男; 伊藤 剛志; Gvlling, B.; Lanvon, G. W. | Nuclear Technology | 2022/06 | 5065396 |
| 86 | 査読付論文 | Long-term density-dependent groundwater flow analysis and its effect on nuclide migration for safety assessment of high-level radioactive waste disposal with consideration of interaction between fractures and matrix of rock formation in coastal crystalline | Park, Y.-J.; 澤田 淳; 小堤 健紀; 田中 達也; 橋本 秀爾; 森田 豊 | Proceedings of 3rd International Conference on Discrete Fracture Network Engineering (DFNE 2022) (Internet) | 2022/06 | 5070471 |
| 87 | 査読付論文 | Modelling of the LTDE-SD radionuclide diffusion experiment in crystalline rock at the Äspö Hard Rock Laboratory (Sweden) | Soler, J. M.; Meng, S.; Moreno, L.; Neretnieks, I.; Liu, L.; Kekäläinen, P.; Hokr, M.; Říha, J.; Vetešník, A.; Reimitz, D.; Višňák, J.; Vopálka, D.; Kröhn, K.-P.; 館 幸男; 伊藤 剛志; Svensson, U.; Iraola, A.; Trincherro, P.; Voutilainen, M.; Deissmann, G.; Bosbach, D.; Park, D. K.; Ji, S.-H.; Gvoždík, L.; Milický, M.; Polák, M.; Gvlling, B. | Geologica Acta | 2022/07 | 5073341 |
| 88 | 査読付論文 | Evolution of the reaction and alteration of granite 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) | 2022/07 | 5074479 |
| 89 | 査読付論文 | Micro- to nano-scale areal heterogeneity in pore structure and mineral compositions of a sub-decimeter-sized Eagle Ford Shale | Wang, Q.; Hu, Q.; Zhao, C.; Yang, X.; Zhang, T.; Ilavsky, J.; Kuzmenko, I.; Ma, B.; 館 幸男 | International Journal of Coal Geology | 2022/09 | 5074462 |
| 90 | 査読付論文 | Constant-head step injection tests to quantify the stress dependence of fracture transmissivity in an excavation damaged zone; A Case study from the Horonobe Underground Research Laboratory | 石井 英一 | International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences | 2022/11 | 5073011 |
| 91 | 査読付論文 | A Widespread group of large plasmids in methanotrophic <i>Methanoperedens</i> archaea | Schoelmerich, M. C.; Oubouter, H. T.; Sachdeva, R.; Penev, P. I.; 天野 由記; West-Roberts, J.; Welte, C. U.; Banfield, J. R. | Nature Communications (Internet) | 2022/11 | 5073741 |
| 92 | 査読付論文 | Model development of coupled THMC processes for a geological repository at higher temperature region | 田窪 勇作; 高山 裕介; Idiart, A.; 田中 達也; 石田 圭輔; 藤崎 淳 | Proceedings of 2022 International High Level Radioactive Waste Management Conference (IHLRWM 2022) | 2022/11 | 5074222 |
| 93 | 査読付論文 | 膨潤圧試験中のベントナイトの膨潤圧変化に与える吸水圧縮挙動の影響 | 高山 裕介; 佐藤 大介; 菊池 広人 | 原子力バックエンド研究(CD-ROM) | 2022/12 | 5074318 |
| 94 | 査読付論文 | モンモリロナイトの膨潤挙動に及ぼす層間対イオンの影響; 分子動力学シミュレーションによる支配因子の評価 | 四辻 健治; 館 幸男; 佐久間 博; 河村 雄行 | 原子力バックエンド研究(CD-ROM) | 2022/12 | 5073560 |
| 95 | 査読付論文 | Difference in expansion and dehydration behaviors between NH_4^+ and K^+ | 川喜田 竜平; 齋藤 彬人; 佐久間 博; 安楽 総太郎; 菊池 亮佑; 大竹 翼; 佐 大窪 貴洋; 武井 滉洋; 館 幸男; 深津 勇太; 出口 健三; 大木 忍; 清水 禎 | Applied Clay Science | 2023/01 | 5073967 |
| 96 | 査読付論文 | New approach to understanding the experimental ^{133}Cs NMR chemical shift of clay minerals via machine learning and DFT-GIPAW | 大窪 貴洋; 武井 滉洋; 館 幸男; 深津 勇太; 出口 健三; 大木 忍; 清水 禎 | Journal of Physical Chemistry A | 2023/02 | 5075203 |
| 97 | 査読付論文 | Pore connectivity influences mass transport in natural rocks; Pore structure, gas diffusion and batch sorption studies | Yuan, X.; Hu, Q.; Lin, X.; Zhao, C.; Wang, Q.; 館 幸男; 深津 勇太; 濱本 昌一郎; Siitari-Kauppi, M.; Li, X. | Journal of Hydrology | 2023/03 | 5075534 |
| 98 | 査読付論文 | Iron-induced association between selenium and humic substances in groundwater from deep sedimentary | 寺島 元基; 遠藤 貴志; 紀室 辰伍; 別部 光里; 根本 一昭; 天野 由記 | Journal of Nuclear Science and Technology | 2023/04 | 5072062 |
| 99 | 査読付論文 | Sorption of Sn and Nb on montmorillonite at neutral to alkaline pH | 石寺 孝充; 岡崎 充宏; 山田 良英; 戸村 努; 澁谷 早苗 | Journal of Nuclear Science and Technology | 2023/05 | 5074062 |
| 100 | 査読付論文 | Impact of MOX fuel use in light-water reactors; Long-term radiological consequences of disposal of high-level waste in a geological repository | 三成 映理子; 樺沢 さつき; 三原 守弘; 牧野 仁史; 朝野 英一; 中瀬 正彦; 竹下 健二 | Journal of Nuclear Science and Technology | 2023/07 | 5074235 |
| 101 | 査読付論文 | Sorption of Sn and Nb on montmorillonite at neutral to alkaline pH | 石寺 孝充; 岡崎 充宏; 山田 良英; 戸村 努; 澁谷 早苗 | Journal of Nuclear Science and Technology | 2023/05 | 5074062 |
| 102 | 査読付論文 | Impact of MOX fuel use in light-water reactors; long-term radiological consequences of disposal of high-level waste in a geological repository | 三成 映理子; 樺沢 さつき; 三原 守弘; 牧野 仁史; 朝野 英一; 中瀬 正彦; 竹下 健二 | Journal of Nuclear Science and Technology | 2023/07 | 5074235 |
| 103 | 査読付論文 | Paleoclimatic controls on natural tracer profiles in biogenic sedimentary formations of the Horonobe area, Japan | Arthur, R.; 笹本 広; Alt-Epping, P.; 館 幸男 | Applied Geochemistry | 2023/08 | 5074915 |
| 104 | 査読付論文 | Solubility of $\text{FeSe}_2(\text{cr})$ at 318 K in the presence of iron | 吉田 泰; 北村 暁; 澁谷 早苗 | Journal of Nuclear Science and Technology | 2023/08 | 5073616 |

| No. | 発表形式 | 原標題 | 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) |
|-----|-------|--|---|---|---------------|----------------------------|
| 105 | 査読付論文 | Modelling heterogeneous hydration behaviour of bentonite by a FracMan-Thames coupling method for the Bentonite Rock Interaction Experiment (BRIE) at Äspö HRL | 澤田 淳;坂本 和彦;綿引 孝宜;今井 久 | SKB P-17-06 | 2023/08 | 5078328 |
| 106 | 査読付論文 | A Predicted CRISPR-mediated symbiosis between uncultivated archaea | Esser, S. P.; Rahlff, J.; Zhao, W.; Predl, M.; Plewka, J.; Sures, K.; Wimmer, F.; Lee, J.; Adam, P. S.; McGonigle, J.; Turzynski, V.; Banas, I.; Schwank, K.; Krupovic, M.; Bornemann, T. L. V.; Figueroa-Gonzalez, P. A.; Jarett, J.; Rattei, T.; 天野 由記; Blaby, I. K.; Cheng, J.-F.; Brazelton, W. J.; Beisel, C. I.; Woyke, T.; Zhang, Y. | Nature Microbiology (Internet) | 2023/09 | 5070311 |
| 107 | 査読付論文 | 約2.7~4年の長期圧密試験によるベントナイトの二次圧密特性 | 高山 裕介;山本 陽一;後藤 考裕 | 地盤工学ジャーナル(インターネット) | 2023/09 | 5077826 |
| 108 | 査読付論文 | Predictive and inverse modeling of a radionuclide diffusion experiment in crystalline rock at ONKALO (Finland) | Soler, J. M.; Kekäläinen, P.; Pulkkanen, V.-M.; Moreno, L.; Iraola, A.; Trinchero, P.; Hokr, M.; Říha, J.; Havlová, V.; Trpková, D.; Vetešník, A.; Vopálka, D.; Gvoždík, L.; Milický, M.; Polák, M.; 深津 勇太; 伊藤 剛志; 舘 幸男; Svensson, U.; Park, D. K.; Ji, S.-H.; Gylling, B.; Lançon, G. W. | Nuclear Technology | 2023/11 | 5076245 |
| 109 | 査読付論文 | Origin of dissolved organic matter in deep groundwater of marine deposits and its implication for metal binding | 齊藤 拓巳;西 柗作;天野 由記;別部 光里;宮川 和也 | ACS ES&T Water (Internet) | 2023/12 | 5078577 |
| 110 | 査読付論文 | Petrophysical properties of representative geological rocks encountered in carbon storage and utilization | Hu, Q.; Wang, Q. M.; Zhang, T.; Zhao, C.; Iltaf, K. H.; Liu, S. Q.; 深津 勇太 | Energy Reports (Internet) | 2023/12 | 5075520 |
| 111 | 査読付論文 | 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テーションとその評価 | 川喜田 竜平 | 2024年度資源・素材学会春季大会講演集 11巻1号 | 2024/03 | 5079869 |
| 112 | 査読付論文 | Archie's cementation factors for natural rocks; Measurements and insights from diagenetic perspectives | Yuan, X.; Hu, Q. H.; Fang, X.; Wang, Q. M.; Ma, Y.; 舘 幸男 | Sedimentary Geology | 2024/05 | 5076855 |
| 113 | 査読付論文 | Evaluation of thermodynamic model of Pd(II) complex formation with isosaccharinic acid | 紀室 辰伍;種市 やよい;岩田 孟;石寺 孝充;北村 暁;舘 幸男;田中 武流;平野 佳奈;檜枝 愛美;宮部 俊輔;川本 大祐 | Journal of Solution Chemistry | 2024/06 | 5078109 |
| 114 | 査読付論文 | 地層処分環境での炭酸塩濃度上限を想定した炭酸水素ナトリウム水溶液中における炭素鋼の応力腐食割れ感受性に及ぼす温度の影響 | 高橋 里栄子;谷口 直樹 | 材料と環境 | 2024/06 | 5079097 |
| 115 | 査読付論文 | ゲノムの構造と機能、およびエネルギー代謝に及ぼす放射線の長期影響 | 廣瀬 エリ;横谷 明德;野口 実穂;Huart, L.;鈴木 啓司 | 放射線生物研究 | 2024/06 | 5080865 |
| 116 | 査読付論文 | 幌延深地層研究計画における人工バリア性能確認試験を対象とした再冠水時の熱的/水理的状態変遷を反映した弾塑性力 | 伊藤 真司;清水 浩之;大野 進太郎;高山 裕介 | 土木学会論文集(インターネット) | 2024/08 | 5080253 |
| 117 | 査読付論文 | Trivalent lanthanide sorption onto illite in the presence of carbonate; A Study combining thermodynamic sorption modeling, time-resolved laser fluorescence spectroscopy, and parallel | 杉浦 佑樹;石寺 孝充;青柳 登;Mei, H.;齊藤 拓巳;舘 幸男 | Applied Clay Science | 2024/09 | 5078689 |
| 118 | 査読付論文 | Methanotrophic <i>Methanoperedens</i> archaea host diverse and interacting extrachromosomal elements | Shi, L.-D.; West-Roberts, J.; Schoelmerich, M. C.; Penev, P. I.; Chen, L.-X.; 天野 由記;Lei, S.; Sachdeva, R.; Banfield, J. F. | Nature Microbiology (Internet) | 2024/09 | 5078786 |
| 119 | 査読付論文 | Thermodynamic properties and revised Helgeson-Kirkham-Flowers equations of state parameters of the hydrated and dehydrated monomeric silica species at $t = 0.01-600^{\circ}\text{C}$, $p = 1-3000$ bars, $\rho_{\text{H}_2\text{O}} = 0.35-1.1$ g cm ⁻³ , and $I_m = 0_m$ | Walker, C. S.; Arthur, R. C.; 安楽 総太郎;笹本 広;三原 守弘 | Applied Geochemistry | 2024/11 | 5077626 |
| 120 | 査読付論文 | ベントナイトの変形挙動に及ぼす温度の影響 | 高山 裕介;佐藤 大介;杉田 裕 | Kansai Geo-Symposium 2024 -地下水地盤環境・防災・計測技術に関するシンポジウム- | 2024/11 | 5081450 |
| 121 | 査読付論文 | Complete genome sequence of <i>Thiomicrospira</i> sp. strain V2501 isolated from 250 m below the ground level in Horonobe, Hokkaido, Japan | 上野 晃生;佐藤 聖;玉村 修司;村上 拓馬;猪股 英紀;玉澤 聡;天野 由記;宮川 和也;長沼 毅;五十嵐 敏文 | Microbiology Resource Announcements (Internet) | 2024/11 | 5080529 |
| 122 | 査読付論文 | Diverse microbiome functions, limited temporal variation and substantial genomic conservation within sedimentary and granite rock deep underground research laboratories | 天野 由記;Sachdeva, R.; Gittins, D.; Anantharaman, K.; Lei, S.; Valentin-Alvarado, L. E.; Diamond, S.; 別部 光里;岩月 輝希;望月 陽人;宮川 和也;石井 英一;村上 裕晃;Jaffe, A. L.; Castelle, C. J.; Lavy, A.; 鈴木 庸平;Banfield, J. F. | Environmental Microbiome (Internet) | 2024/12 | 5080944 |

| No. | 発表形式 | 原標題 | 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) |
|-----|----------|---|---|---|---------------|----------------------------|
| 123 | 査読付論文 | 亀裂性堆積岩を対象とした地下水流動解析における有効間隙率の与え方; 北海道幌延に分布する声間層と稚内層浅部の事 | 宮川 和也;石井 英一;今井 久;平井 哲;大野 宏和;中田 弘太郎;長谷川 琢磨 | 原子力バックエンド研究 (CD-ROM) | 2024/12 | 5079255 |
| 124 | 査読付論文 | Large disequilibrium of $^{234}\text{U}/^{238}\text{U}$ isotope ratios in deep groundwater and its potential application as a groundwater | 栗林 千佳; 宮川 和也; 伊藤 茜; 谷水 雅治 | Geochemical Journal | 2025/00 | 5082027 |
| 125 | 査読付論文 | Comparative analysis of primary variables selection in modeling non-isothermal two-phase flow; Insights from EBS experiment at Horonobe URL | Minseop Kim; Changsoo Lee; 杉田 裕; Jin-seop Kim; Min-Kyung Jeon | Geomechanics for Energy and the Environment | 2025/03 | 5082115 |
| 1 | 研究開発報告書類 | 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(2020年度) | 出井 俊太郎;望月 陽人 | JAEA-Data/Code 2022-001 | 2022/06 | 5073222 |
| 2 | 研究開発報告書類 | 幌延深地層研究計画における深層ボーリング孔および浅層ボーリング孔を利用した長期水 | 本多 典久;出井 俊太郎;石井 英一 | JAEA-Data/Code 2022-002 | 2022/06 | 5073630 |
| 3 | 研究開発報告書類 | Data of groundwater chemistry obtained in the Horonobe Underground Research Laboratory Project (FY2022) | 宮川 和也;中田 弘太郎 | JAEA-Data/Code 2022-013 | 2023/03 | 5076441 |
| 4 | 研究開発報告書類 | 地下水と溶存ガスを考慮した三次元二相流解析による掘削影響領域における飽和度分布 | 宮川 和也;山本 肇 | JAEA-Research 2022-003 | 2022/05 | 5073807 |
| 5 | 研究開発報告書類 | 「超深地層研究所計画 最終報告会」資料集.2022年2月9日.岐阜県瑞浪市 | 西尾 和久;花室 孝広;見掛 信一郎 | JAEA-Review 2022-019 | 2022/08 | 5073873 |
| 6 | 研究開発報告書類 | 幌延深地層研究計画 令和3年度調査研究成果報告 | 中山 雅 | JAEA-Review 2022-025 | 2022/11 | 5074934 |
| 7 | 研究開発報告書類 | 幌延深地層研究計画 令和4年度調査研究計画 | 中山 雅 | JAEA-Review 2022-026 | 2022/11 | 5074255 |
| 8 | 研究開発報告書類 | 幌延深地層研究計画; 令和5年度調査研究計画 | 中山 雅 | JAEA-Review 2023-019 | 2023/11 | 5078108 |
| 9 | 研究開発報告書類 | 幌延深地層研究計画令和4年度調査研究成果報告 | 中山 雅 | JAEA-Review 2023-032 | 2024/02 | 5078450 |
| 10 | 研究開発報告書類 | 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(2019年度~2021年度) | 出井 俊太郎 | JAEA-Data/Code 2023-008 | 2023/07 | 5076327 |
| 11 | 研究開発報告書類 | HFB-1孔調査データ集 | 宮川 和也;早野 明;佐藤 菜央美;中田 弘太郎;長谷川 琢磨 | JAEA-Data/Code 2023-009 | 2023/09 | 5077840 |
| 12 | 研究開発報告書類 | 高温条件下での稚内層珪質泥岩の一軸圧縮試験 | 望月 陽人;佐藤 稔紀;和田 純一 | JAEA-Research 2024-003 | 2024/06 | 5080191 |
| 13 | 研究開発報告書類 | 幌延深地層研究計画350m調査坑道の拡張工事を対象とした地下施設計測データ | 櫻井 彰孝;青柳 和平;村上 裕晃;田村 友識;藤枝 大吾;戸賀瀬 和 | JAEA-Data/Code 2024-005 | 2024/07 | 5080972 |
| 14 | 研究開発報告書類 | 幌延深地層研究計画; 令和6年度調査研究計画 | 中山 雅 | JAEA-Review 2024-033 | 2024/09 | 5081198 |
| 15 | 研究開発報告書類 | 幌延深地層研究計画 令和5年度調査研究成果報告 | 中山 雅 | JAEA-Review 2024-042 | 2024/11 | 5081824 |
| 16 | 研究開発報告書類 | S波スプリットング解析を用いたスラブ起源流体の移行経路推定の試み | 平塚 晋也;浅森 浩一;雑賀 敦 | JAEA-Research 2022-002 | 2022/06 | 5073770 |
| 17 | 研究開発報告書類 | キャピタリーリングダウン法による携帯型装置の車載測定に基づくメタン漏出の効率的な検出手法の検討 | 丹羽 正和;下茂 道人;島田 耕史;後藤 翠 | JAEA-Research 2022-004 | 2022/06 | 5074134 |
| 18 | 研究開発報告書類 | 地質環境の長期安定性に関する研究 年度計画書(令和4年度) | 笹尾 英嗣;石丸 恒存;丹羽 正和;島田 顕臣;島田 耕史;渡邊 隆広;末岡 茂;横山 立憲;藤田 奈津子;小北 康弘;福田 将真;塚原 柚子;中嶋 徹;鏡味 沙耶;尾方 伸久;長田 充弘;小川 西山 成哲;後藤 翠;塚原 柚子;川村 淳;梅田 浩司;丹羽 正和 | JAEA-Review 2022-022 | 2022/09 | 5074873 |
| 19 | 研究開発報告書類 | GISを用いた火山体の地形解析によるマグマ供給系の推定方法(受託研究) | 丹羽 正和;島田 耕史;末岡 茂;石原 隆仙;小川 大輝;箱岩 寛晶;渡部 豪;西山 成哲;横山 立憲;小形 学;福田 将真;藤田 奈津子;小北 康弘;中嶋 徹;鏡味 沙耶;渡邊 隆広;塚原 柚子; | JAEA-Testing 2022-003 | 2022/09 | 5074602 |
| 20 | 研究開発報告書類 | JAEA-AMS-TONOの現状(2021年度) | 松原 章浩;藤田 奈津子;三宅 正恭;石井 正博;渡邊 隆広;國分 陽子;西尾 智博;小川 由美;神野 智史;木村 健二;島田 顕臣;石丸 恒存 | JAEA-Conf 2022-002 | 2023/03 | 5074603 |
| 21 | 研究開発報告書類 | 地質環境の長期安定性に関する研究 年度報告書(令和4年度) | 丹羽 正和;島田 耕史;末岡 茂;石原 隆仙;小川 大輝;箱岩 寛晶;渡部 豪;西山 成哲;横山 立憲;小形 学;福田 将真;藤田 奈津子;小北 康弘;中嶋 徹;鏡味 沙耶;渡邊 隆広;塚原 柚子; | JAEA-Research 2023-005 | 2023/10 | 5078725 |
| 22 | 研究開発報告書類 | 地質環境の長期安定性に関する研究 年度計画書(令和5年度) | 丹羽 正和;島田 耕史;末岡 茂;藤田 奈津子;横山 立憲;小北 康弘;福田 将真;中嶋 徹;鏡味 沙耶;小形 学;安邊 啓明;村上 理;西山 成哲;田中 桐葉;箱岩 寛晶;長田 充弘;小川 大輝; | JAEA-Review 2023-017 | 2023/10 | 5078606 |
| 23 | 研究開発報告書類 | 東濃地科学センターにおける熱分解型元素分析装置/安定同位体比質量分析装置を用いた岩石試料等の水素と酸素の安定同位体比測 | 山本 悠介;渡邊 隆広;丹羽 正和;島田 耕史 | JAEA-Testing 2023-003 | 2024/02 | 5079376 |

| No. | 発表形式 | 原標題 | 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) |
|-----|----------------|---|---|----------------------------------|---------------|----------------------------|
| 24 | 研究開発 報告書類 | 地質環境の長期安定性に関する研究 年 度計画書(令和6年度) | 丹羽 正和;島田 顕臣;浅森 浩一; 末岡 茂;小松 哲也;中嶋 徹;小形 学;内田 真緒;西山 成哲;田中 桐 葉;石原 隆仙;安邊 啓明;三ツ口 丈裕;村上 理;箱岩 寛晶;島田 耕 史;渡邊 隆広;奈良 郁子;斗澤 皓 正;藤田 奈津子;横山 立憲;小北 康弘;前田 祐輔;福田 将眞;鏡味 沙耶;川村 淳;三宅 正恭;小川 由 美;木田 福香;神野 智史;南谷 史 | JAEA-Review 2024-035 | 2024/09 | 5081603 |
| 25 | 研究開発 報告書類 | 地質環境の長期安定性に関する研究 年 度報告書(令和5年度) | 丹羽 正和;島田 耕史;末岡 茂;石 原 隆仙;箱岩 寛晶;浅森 浩一;村 上 理;福田 将眞;小北 康弘;鏡味 沙耶;横山 立憲;小形 学;中嶋 徹;藤田 奈津子;神野 智史;渡邊 | JAEA-Research 2024-013 | 2024/11 | 5081690 |
| 26 | 研究開発 報告書類 | 平成30年度～令和4年度「地質環境長期 安定性評価技術高度化開発」における調 査研究成果のGISデータセットへの整理 | 石原 隆仙;西山 成哲;加藤 由梨; 島田 耕史 | JAEA-Data/Code 2024-013 | 2024/12 | 5082093 |
| 27 | 研究開発 報告書類 | 文献でたどる東濃鉱山の歩み | 杉原 弘造 | JAEA-Review 2022-006 | 2022/05 | 5073801 |
| 28 | 研究開発 報告書類 | 閉塞された地下施設における地下水水圧・水 質観測システムの実証研究 | 村上 裕晃;竹内 竜史;岩月 輝希 | JAEA-Technology 2022-022 | 2022/10 | 5075419 |
| 29 | 研究開発 報告書類 | 瑞浪超深地層研究所の坑道埋め戻し等事業 における環境モニタリング調査;研究用地お よび研究用地周辺のボーリング孔における 地下水の水圧・水質観測結果(2020-2021年 | 竹内 竜史;村上 裕晃;西尾 和久 | JAEA-Data/Code 2022-008 | 2023/01 | 5075304 |
| 30 | 研究開発 報告書類 | 瑞浪超深地層研究所の坑道埋め戻し等事業 における環境モニタリング調査;瑞浪超深地層 研究用地周辺の環境影響調査(2020-2021 | 竹内 竜史;西尾 和久;花室 孝広;國 分 陽子 | JAEA-Data/Code 2022-010 | 2023/03 | 5075997 |
| 31 | 研究開発 報告書類 | 地質環境特性調査における衛星リモートセン シング技術の応用;温暖湿潤地域における植 生を指標とした高地下水地点の推定手法の | 小出 馨 | JAEA-Research 2023-003 | 2023/06 | 5077335 |
| 32 | 研究開発 報告書類 | 瑞浪超深地層研究所の坑道埋め戻し及び原 状回復業務に関する工事記録 | 竹内 竜史;見掛 信一郎;池田 幸喜; 西尾 和久;國分 陽子;花室 孝広 | JAEA-Review 2023-007 | 2023/07 | 5077608 |
| 33 | 研究開発 報告書類 | 瑞浪超深地層研究所の坑道埋め戻し等事業 における環境モニタリング調査;瑞浪超深地層 研究用地周辺の環境影響調査(2022年度) | 竹内 竜史;西尾 和久;國分 陽子 | JAEA-Data/Code 2023-013 | 2024/01 | 5079040 |
| 34 | 研究開発 報告書類 | 瑞浪超深地層研究所の坑道埋め戻し等事業 における環境モニタリング調査;研究用地お よび研究用地周辺のボーリング孔等におけ る地下水の水圧・水質観測結果(2022年度) | 竹内 竜史;國分 陽子;西尾 和久 | JAEA-Data/Code 2023-014 | 2024/02 | 5079713 |
| 35 | 研究開発 報告書類 | 瑞浪超深地層研究所の坑道埋め戻し等 事業における環境モニタリング調査;研究 用地および研究用地周辺のボーリン グ孔等における地下水の水圧・水質観測 結果(2023年度) | 竹内 竜史;國分 陽子;西尾 和久 | JAEA-Data/Code 2024-011 | 2024/12 | 5082217 |
| 36 | 研究開発 報告書類 | 瑞浪超深地層研究所の坑道埋め戻し等 事業における環境モニタリング調査;瑞浪 超深地層研究所周辺の環境影響調 査(2023年度) | 竹内 竜史;國分 陽子;西尾 和久 | JAEA-Data/Code 2024-015 | 2025/02 | 5082831 |
| 37 | 研究開発 報告書類 | 瑞浪超深地層研究所の坑道埋め戻し等 事業における立坑埋め戻し面の沈下と沈 下部分の再埋め戻し | 國分 陽子;竹内 竜史;西尾 和久; 池田 幸喜 | JAEA-Review 2024-066 | 2025/03 | 5083296 |
| 38 | 研究開発 報告書類 | 研削により測定した天然交差亀裂を含む50cm スケールの岩体中の亀裂の形状特性 | 鐵 桂一;高山 裕介;澤田 淳 | JAEA-Research 2022-005 | 2022/08 | 5074209 |
| 39 | 研究開発 報告書類 | 熱-水-応力-化学連成解析モデルを用いた海 水系地下水環境下における緩衝材の浸潤挙 動評価(受託研究) | 鈴木 英明;高山 裕介;佐藤 久;綿引 孝宜;佐藤 大介 | JAEA-Research 2022-013 | 2023/03 | 5075808 |
| 40 | 研究開発 報告書類 | 令和3年度研究開発・評価報告書 評価課題 「地層処分技術に関する研究開発」(事後評 | 地層処分研究開発推進部 | JAEA-Evaluation 2022-007 | 2022/11 | 5076027 |
| 41 | 研究開発 報告書類 | 不飽和圧縮ベントナイト中での塩水浸潤挙動 データの取得 | 佐藤 久;高山 裕介;鈴木 英明;佐藤 大介 | JAEA-Data/Code 2023-010 | 2023/09 | 5077697 |
| 42 | 研究開発 報告書類 | 地層処分の生活圏評価手法検討のためのモ デル集水域の作成 | 山口 正秋;鈴木 祐二;樺沢 さつき;加 藤 智子 | JAEA-Data/Code 2024-001 | 2024/03 | 5079984 |
| 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 | 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 | 背斜軸周辺の大気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 | 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 | 2022/07 | 5074782 |

| No. | 発表形式 | 原標題 | 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) |
|-----|------------|--|---|--|---------------|----------------------------|
| 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 | 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 | 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 | 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, 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 |
| 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; 異なる環境に定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 | 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 | 流れの次元を用いたボーリング孔の湧水量の低下量予測 - 幌延深地層研究センターにおける事例 - | 村上 裕晃; 石井 英一 | 日本地球惑星科学連合2023年大会(JpGU Meeting 2023) | 2023/05 | 5077098 |
| 29 | 学会等発表, 紀要等 | 古水理地質学的変遷を踏まえた広域地下水流動解析における影響因子の感度解析 | 宮川 和也; 今井 久; 平井 哲; 大野 宏和; 中田 弘太郎; 長谷川 琢磨 | 日本地球惑星科学連合2023年大会(JpGU Meeting 2023) | 2023/05 | 5077067 |
| 30 | 学会等発表, 紀要等 | 地球統計学的解析に基づく高塩濃度地下水の三次元分布推定とその結果に基づくボーリング調査地点の選定方法の検討 | 佐藤 菜央美; 早野 明; 柏原 功治; 手島 稔; 根木 健之 | 日本地球惑星科学連合2023年大会(JpGU Meeting 2023) | 2023/05 | 5077228 |
| 31 | 学会等発表, 紀要等 | 陸域地下深部におけるメタンに依存する巨大な微生物生態系の解明 | 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2023年大会(JpGU Meeting 2023) | 2023/05 | 5077293 |
| 32 | 学会等発表, 紀要等 | Isotopic variation of ²³⁴ U/ ²³⁸ U activity ratios from deep groundwater in siliceous aquifer | 栗林 千佳; 宮川 和也; 伊藤 茜; 谷水 雅治 | 17th International Symposium on Water-Rock Interaction 2023 (WRI-17)/ 14th Applied Isotope Geochemistry (AIG-14) | 2023/08 | 5078133 |
| 33 | 学会等発表, 紀要等 | Evolution of porewater in a Neogene sedimentary formation in the Horonobe area, Hokkaido, Japan; Modeling of burial diagenesis | 宮川 和也; 柏谷 公希; 小村 悠人; 中田 弘太郎 | 2023年度日本地球化学会第70回年会 | 2023/09 | 5078622 |
| 34 | 学会等発表, 紀要等 | 人工バリア性能確認試験における人工バリアおよび周辺岩盤の熱・水・力学挙動の計測に関して | 尾崎 裕介; 大野 宏和; 青柳 和平 | 資源・素材講演集(インターネット) | 2023/09 | 5078233 |
| 35 | 学会等発表, 紀要等 | 坑道の拡幅部の掘削に伴う掘削損傷領域の評価 | 木村 駿; 武田 匡樹; 本島 貴之 | 日本原子力学会2023年秋の大会 | 2023/09 | 5078374 |
| 36 | 学会等発表, 紀要等 | コンクリーション化剤による地下岩盤亀裂シーリング実証試験; M5.4直下型地震後の亀裂修復現象 | 吉田 英一; 山本 鋼志; 浅原 良浩; 刈茅 孝一; 齊藤 朱音; 松井 裕哉; 望月 陽人 | 日本地質学会第130年学術大会 | 2023/09 | 5078330 |
| 37 | 学会等発表, 紀要等 | 新第三紀堆積岩に発達する小規模なせん断面の解析 | 田村 友識; 石井 英一 | 日本地質学会第130年学術大会 | 2023/09 | 5078608 |
| 38 | 学会等発表, 紀要等 | 高レベル放射性廃棄物の地層処分と化学 | 館 幸男 | 化学と教育 | 2023/10 | 5077349 |
| 39 | 学会等発表, 紀要等 | コンクリーション化によるEDZおよび水みち割れ目の自己シーリング実証試験研究, 2 | 吉田 英一; 山本 鋼志; 浅原 良浩; 刈茅 孝一; 齊藤 朱音; 松井 裕哉; 望月 陽人 | 令和5年度日本応用地質学会研究発表会 | 2023/10 | 5078868 |
| 40 | 学会等発表, 紀要等 | 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(その2) | 窪田 健二; 森藤 遥平; 大山 隆弘; 松井 裕哉 | 令和5年度日本応用地質学会研究発表会 | 2023/10 | 5078917 |

| No. | 発表形式 | 原標題 | 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) |
|-----|------------|---|---|--|---------------|----------------------------|
| 41 | 学会等発表, 紀要等 | 坑道シーリングにおける地質特性からのEDZ評価 | 大泉 涼;加藤 猛士;木方 建造;木村 駿;武田 匡樹;小野 誠 | 令和5年度日本応用地質学会研究発表会 | 2023/10 | 5079010 |
| 42 | 学会等発表, 紀要等 | Numerical simulation of coupled THM behavior of full-scale EBS in backfilled experimental gallery, Horonobe, Japan | 杉田 裕;大野 宏和;Beese, S.;Pan, P.; Kim, M.;Lee, C.;Jove-Colon, C.;M Lopez, C.;Liang, S.-Y. | 2nd International DECOVALEX Coupled Processes Symposium (DECOVALEX 2023) | 2023/11 | 5078173 |
| 43 | 学会等発表, 紀要等 | Evaluation of temporal changes in fracture transmissivity in an excavation damaged zone after backfilling a gallery excavated in | 青柳 和平 | Environmental Earth Sciences | 2024/02 | 5077989 |
| 44 | 学会等発表, 紀要等 | 地下水の流れが非常に遅い領域の分布を推定するための調査手順の検討 | 早野 明;佐藤 菜央美 | 日本原子力学会北海道支部第41回研究発表会 | 2024/03 | 5080727 |
| 45 | 学会等発表, 紀要等 | Overview of the Horonobe International Project (HIP) | 青柳 和平 | 7th International Conference on Geological Repositories (ICGR-7); Empowering Progress in Developing Deep Geological | 2024/05 | 5081215 |
| 46 | 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 | 三代 雅崇;白 祥志;木村 駿 | 全国地質調査業協会連合会「技術フォーラム2024」新潟 | 2024/09 | 5081405 |
| 47 | 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置施工試験の概要,1; 全体概要と坑道周辺の水理条件の把握 | 木村 駿;早野 明;佐藤 菜央美;田村 友識;八木 啓介 | 日本原子力学会2024年秋の大会 | 2024/09 | 5081741 |
| 48 | 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 | 青柳 和平;館 幸男 | 日本原子力学会2024年秋の大会 | 2024/09 | 5082181 |
| 49 | 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 | 尾崎 裕介 | 日本原子力学会2024年秋の大会 | 2024/09 | 5082233 |
| 50 | 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 | 早野 明 | 日本原子力学会2024年秋の大会 | 2024/09 | 5082213 |
| 51 | 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システムの解体試験 | 大野 宏和 | 日本原子力学会2024年秋の大会 | 2024/09 | 5082234 |
| 52 | 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 | 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 |
| 53 | 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 | 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 |
| 54 | 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 | 望月 陽人 | 地下水の事典 | 2024/10 | 5077292 |
| 55 | 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 | 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 |
| 56 | 学会等発表, 紀要等 | コンクリーション化による岩盤亀裂および断層のシーリング実証試験研究,3 | 吉田 英一;山本 鋼志;浅原 良浩;刈茅 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 |
| 57 | 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 | 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 |
| 58 | 学会等発表, 紀要等 | ポアホールジャッキ試験を用いた岩盤応力測定手法 | 相澤 穂高;大野 宏和;川久保 昌平;加藤 猛士;大泉 涼;知念 千佳 | 令和6年度日本応用地質学会研究発表会 | 2024/10 | 5082456 |
| 59 | 学会等発表, 紀要等 | Evaluation of excavation damaged zones (EDZs) in Horonobe Underground Research Laboratory (URL) | 畑 浩二;丹生屋 純夫;青柳 和平 | International Journal of the JSRM (Internet) | 2024/11 | 5081416 |
| 60 | 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 | 青柳 和平;館 幸男 | 原子力バックエンド研究 (CD-ROM) | 2024/12 | 5082823 |
| 61 | 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 | 尾崎 裕介 | 原子力バックエンド研究 (CD-ROM) | 2024/12 | 5082892 |
| 62 | 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 | 早野 明 | 原子力バックエンド研究 (CD-ROM) | 2024/12 | 5082921 |
| 63 | 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システムの解体試験 | 大野 宏和 | 原子力バックエンド研究 (CD-ROM) | 2024/12 | 5082893 |
| 64 | 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損傷領域への影響 | 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 |
| 65 | 学会等発表, 紀要等 | Monitoring system and technologies for emplacing engineered barrier in the Horonobe Underground Research Laboratory | 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 |
| 66 | 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 | 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 |

| No. | 発表形式 | 原標題 | 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) |
|-----|------------|--|--|--|---------------|----------------------------|
| 67 | 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 |
| 68 | 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.; Delbech, G.; Schwartz, S.; 田上 高広 | European Geosciences Union General Assembly 2022 (EGU22) | 2022/04 | 5073594 |
| 69 | 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 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 | 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 |
| 70 | 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 |
| 71 | 学会等発表, 紀要等 | フィリピン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 |
| 72 | 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 |
| 73 | 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 |
| 74 | 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 |
| 75 | 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 |
| 76 | 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証 | 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 |
| 77 | 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 |
| 78 | 学会等発表, 紀要等 | Preliminary paleomagnetic results of conglomerates of the Toki Sand and Gravel Formation and the Kurehayama Gravel | 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 |
| 79 | 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 |
| 80 | 学会等発表, 紀要等 | 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 |
| 81 | 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 |
| 82 | 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 |
| 83 | 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 |
| 84 | 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 |
| 85 | 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 |
| 86 | 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 |
| 87 | 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 | 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; 小神野 智史; 藤田 奈津子; 田沼 肇 | 日本第四紀学会2022年大会 | 2022/08 | 5075068 |
| 88 | 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 | | 2022年第83回応用物理学会秋季学術講演会 | 2022/09 | 5074872 |
| 89 | 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によるアバタイトの局所Sr同位体分析 | 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 |
| 90 | 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 |
| 91 | 学会等発表, 紀要等 | Thermochronological evolution of the Plovdiv pluton, Bulgaria | Balkanska, E.; Kounov, A.; Georgiev, S.; Antić, M.; 田上 高広; 末岡 茂; Wijbrans, J. | XXII International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA) | 2022/09 | 5074820 |
| 92 | 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) | 2022/09 | 5074877 |
| 93 | 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 川村 淳; 西山 成哲; 丹羽 正和; 梅田 浩司 | フィッション・トラックニュースレター | 2022/09 | 5073704 |
| 94 | 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 |
| 95 | 学会等発表, 紀要等 | 西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 |
| 96 | 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 |
| 97 | 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 |
| 98 | 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 |
| 99 | 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 | 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 |

| No. | 発表形式 | 原標題 | 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) |
|-----|------------|---|---|--|---------------|----------------------------|
| 100 | 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 |
| 101 | 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 |
| 102 | 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 |
| 103 | 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 | 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 |
| 104 | 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 |
| 105 | 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 | 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 |
| 106 | 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 |
| 107 | 学会等発表, 紀要等 | パデ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 |
| 108 | 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・削剝史の推定 | 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 |
| 109 | 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 |
| 110 | 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 | 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 |
| 111 | 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 |
| 112 | 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 |
| 113 | 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 |
| 114 | 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 |
| 115 | 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 | 2022/12 | 5076237 |
| 116 | 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 |
| 117 | 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 |
| 118 | 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 |
| 119 | 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 |
| 120 | 学会等発表, 紀要等 | 塩素年代測定における妨害原子のイオン分子反応による抑制 | 神野 智史; 藤田 奈津子; 田沼 肇 | 第11回イオン移動度研究会 | 2023/04 | 5077791 |
| 121 | 学会等発表, 紀要等 | Borehole calibration of ESR thermochronometry | King, G. E.; Wen, X.; Bartz, M.; Bossin, L.; 塚本 すみ子; Li, Y.; Herman, F.; 小形 学; 末岡 茂 | 17th International Luminescence and Electron Spin Resonance Dating | 2023/06 | 5078407 |
| 122 | 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2; 北海道幌延地域の石油地質的考察 | 横井 悟; 下茂 道人; 宮川 和也; 丹羽 正和; 松岡 俊文; 徳永 朋祥 | 石油技術協会令和5年度春季講演会 | 2023/06 | 5077794 |
| 123 | 学会等発表, 紀要等 | JAEA-AMS-TONOの現状(2022) | 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; 木村 健二; 石丸 恒存; 島田 顕臣; 高橋 悠人; 島田 耕 | 第35回タンデム加速器及びその周辺技術の研究会報告集 | 2024/03 | 5077996 |
| 124 | 学会等発表, 紀要等 | 超小型加速器質量分析装置の開発 | 神野 智史; 松原 章浩; 藤田 奈津子; 木村 健二 | トリチウム研究会2023 | 2023/07 | 5078326 |
| 125 | 学会等発表, 紀要等 | 火山岩脈分布に着目したマグマの影響範囲を把握するためのデータ収集・整理の取組み | 川村 淳; 西山 成哲; Jia, H.; 小泉 由起子; 丹羽 正和; 梅田 浩司 | 日本原子力学会バックエンド部会第39回バックエンド夏期セミナー | 2023/08 | 5078950 |
| 126 | 学会等発表, 紀要等 | Petrological study on the Cretaceous plutonic rocks in Kajishima, southwest Japan; An Exposed gabbroic deep crust of Cretaceous continental margin of East Asia | 下岡 和也; 谷 健一郎; 高橋 俊郎; 長田 充弘; 齊藤 哲 | 10th Hutton Symposium | 2023/09 | 5078313 |
| 127 | 学会等発表, 紀要等 | Denudation history constrained by thermochronological multi-inversion; An Example from the eastern Nepalese Himalaya | 中嶋 徹; 河上 哲生; 岩野 英樹; 檀原 徹; 酒井 治孝 | 18th International Conference on Thermochronology (Thermo2023) | 2023/09 | 5077934 |
| 128 | 学会等発表, 紀要等 | Thermal/denudation histories of the late Neogene pluton revealed by multi-thermochronometries and Al-in-Hornblende geobarometry in the Tanigawa-dake area. | 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; 河上 哲生; 東野 文子; 安邊 啓明; 中嶋 徹; 梶田 侑弥; 田上 高広 | 18th International Conference on Thermochronology (Thermo2023) | 2023/09 | 5077939 |
| 129 | 学会等発表, 紀要等 | Thermochronological constraints on the thermal evolution of magmatic rocks associated with Chelopech Au-Cu deposit. | Balkanska, E.; Georgiev, S.; Marton, I.; Kounov, A.; Peytcheva, I.; Anti ó, M.; 田上 高広; 末岡 茂; Wiibrans, J. | 18th International Conference on Thermochronology (Thermo2023) | 2023/09 | 5077987 |
| 130 | 学会等発表, 紀要等 | Evaluation of eight zircon samples as potential reference material for (U-Th)/He thermochronometry | 福田 将真; Barry, K.; 末岡 茂; 檀原 徹; 岩野 英樹; 田上 高広 | 18th International Conference on Thermochronology (Thermo2023) | 2023/09 | 5077936 |

| No. | 発表形式 | 原標題 | 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) |
|-----|------------|--|--|---|---------------|----------------------------|
| 131 | 学会等発表, 紀要等 | Termination criterion of step-etching in monazite fission-track thermochronometry; Toward the realization of etching of various characteristic monazites | 福田 将真;中嶋 徹;鈴木 彩世;末岡 茂;田上 高広 | 18th International Conference on Thermochronology (Thermo2023) | 2023/09 | 5077938 |
| 132 | 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; 2022年度 | 藤田 奈津子;三宅 正恭;松原 章浩;石井 正博;神野 智史;渡邊 隆広;西尾 智博;小川 由美;木村 健二;島田 顕臣;高橋 悠人;島田 耕史 | 2023年第84回応用物理学会秋季学術講演会 | 2023/09 | 5078249 |
| 133 | 学会等発表, 紀要等 | 火山ガラスの微量元素組成によるテフラの詳細な対比にむけて; 大田テフラを例に | 鏡味 沙耶;横山 立憲;梅田 浩司;安江 健一;丹羽 正和;古澤 明;田村 糸子 | 2023年度日本地球化学会第70回年会 | 2023/09 | 5078640 |
| 134 | 学会等発表, 紀要等 | The Distribution of 5000+ marine terraces in Japan provides insights on the role of uplift and wave power for their formation | Malatesta, L.;Huppert, K.;Weiss, N.-M.;Asiedu, R.;Finnegan, N.;末岡 茂 | GeoBerlin 2023; Geosciences Beyond Boundaries - Research, Society, Future | 2023/09 | 5077988 |
| 135 | 学会等発表, 紀要等 | JAEA東濃地科学センターにおける地層処分技術に関する研究開発 | 島田 顕臣 | NUMO委託事業2023年度選択型学習支援事業第1回Web交流会 | 2023/09 | 5079006 |
| 136 | 学会等発表, 紀要等 | アダカイト質マグマの大陸地殻浅部への貫入・定置機構; 北上山地, 塚ノ神深成岩体を例として | 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;湯口 貴史 | 日本鉱物科学会2023年年会 | 2023/09 | 5078550 |
| 137 | 学会等発表, 紀要等 | 花崗岩中の石英のカソードルミネッセンスパターンとチタン濃度定量による石英の結晶化プロセスの解明 | 加藤 あすか;加藤 丈典;小北 康弘;湯口 貴史;笹尾 英嗣 | 日本鉱物科学会2023年年会 | 2023/09 | 5078551 |
| 138 | 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石英のカソードルミネッセンスパターンとチタン濃度・アルミニウム濃度の定量分析 | 小北 康弘;加藤 丈典;湯口 貴史 | 日本鉱物科学会2023年年会 | 2023/09 | 5078589 |
| 139 | 学会等発表, 紀要等 | 四国南西部、中新統三崎層群の小断層の産状と応力解析 | 羽地 俊樹;安邊 啓明 | 日本地質学会第130年学術大会 | 2023/09 | 5078488 |
| 140 | 学会等発表, 紀要等 | 伏在する活断層の周辺地域における小断層を用いた応力逆解析の適用; 1984年長野県西部地震の震源地域における例 | 西山 成哲;中嶋 徹;後藤 翠;箱岩 寛晶;長田 充弘;島田 耕史;丹羽 正和 | 日本地質学会第130年学術大会 | 2023/09 | 5078530 |
| 141 | 学会等発表, 紀要等 | ジルコン中のメルト・流体包有物に記録された複数の造山運動 | 中嶋 徹;仁木 創太;工藤 駿平;河上 哲生;東野 文子;平田 岳史;酒井 治孝 | 日本地質学会第130年学術大会 | 2023/09 | 5078571 |
| 142 | 学会等発表, 紀要等 | 河川下刻による地形変化に関するデータ収集及び予察的な解析 | 川村 淳;Jia, H.;小泉 由起子;西山 成哲;梅田 浩司 | 日本地質学会第130年学術大会 | 2023/09 | 5078309 |
| 143 | 学会等発表, 紀要等 | 西南日本愛媛県梶島に産する白亜紀深成岩に記録された白亜紀フレアアップ期の花崗岩質マグマ生成プロセス | 下岡 和也;長田 充弘;小北 康弘;高橋 俊郎;谷 健一郎;齊藤 哲 | 日本地質学会第130年学術大会 | 2023/09 | 5078584 |
| 144 | 学会等発表, 紀要等 | 西南日本弧富山堆積盆で日本海拡大期に起きた漸新世～中新世火成活動の時間変遷 | 山田 来樹;高橋 俊郎;長田 充弘;植田 勇人 | 日本地質学会第130年学術大会 | 2023/09 | 5078596 |
| 145 | 学会等発表, 紀要等 | 愛媛県伯方島産白亜紀花崗岩類に伴う交代性閃長岩類の岩石学的研究; 対照的な2種類のNa交代作用 | 福井 堂子;下岡 和也;小北 康弘;長田 充弘;高橋 俊郎;齊藤 哲 | 日本地質学会第130年学術大会 | 2023/09 | 5078593 |
| 146 | 学会等発表, 紀要等 | JAEA東濃における300 kV多核種AMSのファーストレポート | 藤田 奈津子;三宅 正恭;松原 章浩;石井 正博;高橋 悠人;西尾 智博;小川 由美;島田 顕臣;島田 耕史 | 26th International Conference on Ion Beam Analysis / IBA-2023 and the 18th International Conference on Particle Induced X-ray Emission (IBA & PIXE) | 2023/10 | 5078172 |
| 147 | 学会等発表, 紀要等 | 河川の横断面の変化をたどる; 大井川と安倍川の事例 | 川村 淳;西山 成哲;Jia, H.;小泉 由起子;梅田 浩司;中西 利典 | ふじみ文化祭「自然史しずおか祭」2023 | 2023/10 | 5079446 |
| 148 | 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波偏向異方性の時間変動 | 村上 理 | 日本地震学会2023年度秋季大会 | 2023/10 | 5079026 |
| 149 | 学会等発表, 紀要等 | AMS- ¹⁴ C measurement of 670-year-old giant Japanese cedar - 1871-2020 CE | 坂本 稔;箱崎 真隆;藤田 奈津子;國分 陽子 | 9th East Asia Accelerator Mass Spectrometry Symposium (EA-AMS 9) | 2023/11 | 5079183 |
| 150 | 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;松原 章浩;神野 智史;木村 健二 | 第33回日本MRS年次大会 | 2023/11 | 5078613 |
| 151 | 学会等発表, 紀要等 | 阿寺断層帯中部におけるピット調査と放射性炭素年代測定 | 安江 健一;原田 隼輔;國分 陽子;廣内 大助 | 日本活断層学会2023年度秋季学術大会 | 2023/11 | 5079410 |
| 152 | 学会等発表, 紀要等 | 福井県三方郡美浜町新庄地区における敦賀断層の第四紀後期の活動性 | 瀬能 正太郎;立石 良;島田 耕史;岩森 暁如;小川 昌也 | 日本活断層学会2023年度秋季学術大会 | 2023/11 | 5079364 |
| 153 | 学会等発表, 紀要等 | 土砂運搬作用を考慮した数値シミュレーションによる断層変位地形の再現 | 佐藤 大河;安江 健一;谷川 晋一;三箇 智二;野原 壯;島田 耕史 | 日本活断層学会2023年度秋季学術大会 | 2023/11 | 5079367 |
| 154 | 学会等発表, 紀要等 | 森林内における活断層に係る微地形の把握; 阿寺断層帯の例 | 土井 駿仁;安江 健一;島田 耕史 | 日本活断層学会2023年度秋季学術大会 | 2023/11 | 5079405 |
| 155 | 学会等発表, 紀要等 | Precise trace gas measurements for identifying pathways around faults and anticlinal axis; A Field survey example at | 下茂 道人;丹羽 正和;宮川 和也;安江 健一;徳永 朋祥;戸野倉 賢一;Biraud, S. | American Geophysical Union 2023 Fall Meeting (AGU 2023) | 2023/12 | 5078879 |
| 156 | 学会等発表, 紀要等 | The Controls on marine terrace creation and preservation elucidated by 6000+ wave-cut platforms that capture the tectonics of the Japan arc | Malatesta, L.;Huppert, K.;末岡 茂;Finnegan, N.;Asiedu, R.;Weiss, N.-M. | American Geophysical Union 2023 Fall Meeting (AGU 2023) | 2023/12 | 5078885 |

| No. | 発表形式 | 原標題 | 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) |
|-----|------------|---|---|--------------------------------------|---------------|----------------------------|
| 157 | 学会等発表, 紀要等 | 鮮新世～第四紀深成岩体の固結年代・深度に基づいた飛騨山脈黒部地域の削剥史 | 末岡 茂;河上 哲生;鈴木 康太;鏡味 沙耶;横山 立憲;芝崎 文一郎;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 | フィッション・トラックニュースレター | 2023/12 | 5075993 |
| 158 | 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 | 2023/12 | 5076171 |
| 159 | 学会等発表, 紀要等 | 熱史からみたジルコンの標準試料への適性評価; 石川県鷺走ヶ岳層の例 | 長田 充弘;中嶋 徹;福田 将真;末岡 茂;八木 公史;横山 立憲 | フィッション・トラックニュースレター | 2023/12 | 5076142 |
| 160 | 学会等発表, 紀要等 | (U-Th)/He法に係る湿式分析法の検討; 検量線法による親核種濃度の定量の試み | 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 | 2023/12 | 5076093 |
| 161 | 学会等発表, 紀要等 | 愛媛県梶島における白亜紀花崗岩質マグマ生成プロセス | 下岡 和也;長田 充弘;小北 康弘;高橋 俊郎;谷 健一郎;齊藤 哲 | 第23回日本地質学会四国支部総会・講演会 | 2023/12 | 5079777 |
| 162 | 学会等発表, 紀要等 | 沿岸部における10万年オーダーの地殻変動の評価技術; 累積地殻変動量が比較的小さいと考えられる場の事例 | 小松 哲也;須貝 俊彦 | 第37回東濃地科学センターセミナー&地層科学研究情報・意見交換会 | 2024/02 | 5080688 |
| 163 | 学会等発表, 紀要等 | 火山の下のマグマの通り道を机上で推定する手法を説明; 地形データから、長期間にわたるマグマの移動の痕跡を推定可能に | 西山 成哲 | 第37回東濃地科学センターセミナー&地層科学研究情報・意見交換会 | 2024/02 | 5080687 |
| 164 | 学会等発表, 紀要等 | 部分熔融域を指標としたマグマ活動範囲の評価技術; 青野山単成火山群を事例としたMT法電磁探査による比抵抗構造の推定 | 浅森 浩一;小川 大輝 | 第37回東濃地科学センターセミナー&地層科学研究情報・意見交換会 | 2024/02 | 5080693 |
| 165 | 学会等発表, 紀要等 | 自然現象の調査技術に関する研究 | 丹羽 正和 | 第37回東濃地科学センターセミナー&地層科学研究情報・意見交換会 | 2024/02 | 5080683 |
| 166 | 学会等発表, 紀要等 | 熱年代学の手法を用いた地質環境の長期安定性研究への取り組み | 末岡 茂 | 第37回東濃地科学センターセミナー&地層科学研究情報・意見交換会 | 2024/02 | 5080681 |
| 167 | 学会等発表, 紀要等 | ESR法を用いた断層年代測定法に係る基礎研究; 高速摩擦実験から読み解く断層すべりに伴う捕獲電子の挙動 | 田中 桐葉 | 第37回東濃地科学センターセミナー&地層科学研究情報・意見交換会 | 2024/02 | 5080691 |
| 168 | 学会等発表, 紀要等 | 塩素年代測定における妨害原子のイオン分子反応による抑制 | 神野 智史;藤田 奈津子 | 第37回東濃地科学センターセミナー&地層科学研究情報・意見交換会 | 2024/02 | 5080689 |
| 169 | 学会等発表, 紀要等 | 津波防災に貢献できる津波堆積物の特定方法を提案 | 渡邊 隆広 | 第37回東濃地科学センターセミナー&地層科学研究情報・意見交換会 | 2024/02 | 5080685 |
| 170 | 学会等発表, 紀要等 | (U-Th)/He熱年代法における標準試料の探求; ジルコン8試料の評価 | 福田 将真 | 第37回東濃地科学センターセミナー&地層科学研究情報・意見交換会 | 2024/02 | 5080682 |
| 171 | 学会等発表, 紀要等 | 火山灰を指標とした年代測定; 火山ガラスの微量元素組成による詳細な対比 | 鏡味 沙耶 | 第37回東濃地科学センターセミナー&地層科学研究情報・意見交換会 | 2024/02 | 5080690 |
| 172 | 学会等発表, 紀要等 | 年代測定技術開発の現状 | 島田 耕史 | 第37回東濃地科学センターセミナー&地層科学研究情報・意見交換会 | 2024/02 | 5080694 |
| 173 | 学会等発表, 紀要等 | JAEA-AMS-TONO加速器施設の現状(平成30年度) | 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DEM加速器及びその周辺技術の研究会報告集 | 2019/09 | 5065812 |
| 174 | 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 | 三ツ口 丈裕;南方 啓司;杉原 薫;平岡 雅規;吉田 真明;國分 陽子 | bioRxiv (Internet) | 2022/11 | 5069749 |
| 175 | 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 | 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 |
| 176 | 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;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 |
| 177 | 学会等発表, 紀要等 | JAEA-AMS-TONOの現状(令和5年度) | 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 |
| 178 | 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 | 村上 理 | 日本地球惑星科学連合2024年大会(JpGU Meeting 2024) | 2024/05 | 5081100 |
| 179 | 学会等発表, 紀要等 | The 2024 Noto Peninsula Earthquake and the million year preceding it | Malatesta, L.;Weiss, N.-M.;石村 大輔;Gailleton, 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 |
| 180 | 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意義 | 横井 悟;下茂 道人;丹羽 正和;松岡 俊文;徳永 朋祥 | 石油技術協会令和6年度春季講演会 | 2024/06 | 5081017 |
| 181 | 学会等発表, 紀要等 | 加速器質量分析装置による放射性炭素年代測定 | 國分 陽子 | 第53回放射線環境・安全に関する研究会 | 2024/06 | 5081644 |
| 182 | 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 | 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 |

| No. | 発表形式 | 原標題 | 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) |
|-----|------------|--|--|--|---------------|----------------------------|
| 183 | 学会等発表, 紀要等 | 地中レーダ探査による断層の横ずれ変位量の調査手法の開発 | 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 |
| 184 | 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 | 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 |
| 185 | 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 | 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 |
| 186 | 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 | 南谷 史菜;藤田 奈津子;神野 智史;米田 穰 | 原子衝突学会第49回年会 | 2024/08 | 5081666 |
| 187 | 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 | 土屋 望;山田 怜奈;畑 光彦;古内 正美;松木 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 |
| 188 | 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 | 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 |
| 189 | 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 | 末岡 茂;小松 哲也;小形 学;福田 将真;中嶋 徹;西山 成哲;塚原 柚子;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 |
| 190 | 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ーリングコアの堆積物の特徴 | 内田 真緒;西山 成哲;小形 学;小松 哲也;塚原 柚子;石原 隆仙;川村 淳;中西 利典;寺田 龍矢;細矢 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 | 5081951 |
| 191 | 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 | 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 |
| 192 | 学会等発表, 紀要等 | 小松市木場潟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 | 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 南谷 史菜;藤田 奈津子;神野 智史;西尾 智博;渡邊 隆広 | 日本第四紀学会2024年大会 | 2024/08 | 5081771 |
| 193 | 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 | 藤田 奈津子;神野 智史;南谷 史菜;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 | 5081600 |
| 194 | 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 | 藤田 奈津子;神野 智史;南谷 史菜;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 |
| 195 | 学会等発表, 紀要等 | 背弧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ンラン岩の例 | 秋澤 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 |
| 196 | 学会等発表, 紀要等 | 木場潟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 | 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 | 2024年度日本地球化学会第71回年会 | 2024/09 | 5081950 |
| 197 | 学会等発表, 紀要等 | 地球化学的特徴に基づく六甲山地北東部の五助橋断層における流体岩石相互作用の評価 | 鏡味 沙耶;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 |
| 198 | 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 | 横山 立憲;鏡味 沙耶;丹羽 正和;三澤 啓司;可児 智美;米田 成一 | 2024年度日本地球化学会第71回年会 | 2024/09 | 5081988 |
| 199 | 学会等発表, 紀要等 | 太陽系外側領域の消滅核種 ¹⁴⁵ Sm初生存在度の決定 | 正木 駿兵;羽場 麻希子;横山 哲也;鏡味 沙耶 | 2024年度日本地球化学会第71回年会 | 2024/09 | 5082035 |
| 200 | 学会等発表, 紀要等 | Three-dimensional resistivity structure of the epicenter area of the 1997 Kagoshima earthquake doublet, Japan | 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 |
| 201 | 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 (Mj=7.3) | 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 |
| 202 | 学会等発表, 紀要等 | Behavior of a trapped charge at the E ₁ ' center to seismic fault slips with various frictional power densities | 田中 桐葉;大橋 聖和;武藤 潤;岡壽崇 | EPRBioDose2024 | 2024/09 | 5081415 |
| 203 | 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 | 三ツ口 丈裕;岡部 宣章;國分 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 |
| 204 | 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 | 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 |
| 205 | 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 | 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年年会 | 2024/09 | 5081845 |
| 206 | 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ジルコンの晶出条件と周辺鉱物との晶出関係 | 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年年会 | 2024/09 | 5081868 |
| 207 | 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 | 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年年会 | 2024/09 | 5081319 |

| No. | 発表形式 | 原標題 | 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) |
|-----|------------|--|--|---|---------------|----------------------------|
| 208 | 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 | 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年年会 | 2024/09 | 5081672 |
| 209 | 学会等発表, 紀要等 | 碎屑性ジルコンのU-Pb年代測定による下 部-中部中新統田辺層群の堆積年代の制 約 | 安邊 啓明; 星 博幸; 羽地 俊樹; 佐 藤 活志; 仁木 創太; 平田 岳史; 岩 野 英樹; 檀原 徹 | 日本地質学会第131年学術 大会 | 2024/09 | 5081645 |
| 210 | 学会等発表, 紀要等 | 佐渡島の花崗岩類の冷却・削剥史(速報) | 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 |
| 211 | 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 | 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 |
| 212 | 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 | 羽地 俊樹; 安邊 啓明 | 日本地質学会第131年学術 大会 | 2024/09 | 5081757 |
| 213 | 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 | 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 |
| 214 | 学会等発表, 紀要等 | Formation ages of the Oligocene to Middle Miocene strata in the Toyama basin, SW Japan | 山田 来樹 | 日本地質学会第131年学術 大会 | 2024/09 | 5081720 |
| 215 | 学会等発表, 紀要等 | 愛媛県高縄半島および梶島に分布する白 亜紀深成岩類のジルコンHf同位体組成 | 下岡 和也; 長田 充弘; 小北 康弘; 齊藤 哲 | 日本地質学会第131年学術 大会 | 2024/09 | 5081633 |
| 216 | 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ダ カイト質マグマの貫入・定置プロセス; 北上 山地, 塚ノ神深成岩体を例として | 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 |
| 217 | 学会等発表, 紀要等 | 破碎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 碎物粒径分布の特徴(予察) | 小北 康弘; 島田 耕史; 小川 昌也; 野尻 慶介; 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 |
| 218 | 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 | 福田 将真; 新正 裕尚; 安間 了; 鏡 味 沙耶; Kohn, B. P. | 日本地質学会第131年学術 大会 | 2024/09 | 5081759 |
| 219 | 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 | 國分 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 |
| 220 | 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 | 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 |
| 221 | 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 | 内田 真緒; 西山 成哲; 小形 学; 小 松 哲也; 塚原 柚子; 石原 隆仙; 川 村 淳; 中西 利典; 寺田 龍矢; 細矢 福田 将真; 石川 法人; 中嶋 徹 | ふじみ文化祭「自然史し ずおか祭」2024 | 2024/10 | 5082732 |
| 222 | 学会等発表, 紀要等 | Xe ion irradiation on natural Ce-monzite crystals; Insights into the fission-track method | 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 |
| 223 | 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 | 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; 松木 篤 渡邊 隆広; 山本 悠介; 北村 晃寿 | 第29回大気化学討論会 | 2024/10 | 5082368 |
| 224 | 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 | 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 |
| 225 | 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) | 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 | 2024/11 | 5083125 |
| 226 | 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 | 天児 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 |
| 227 | 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 | 牧野 美月; 安江 健一; 廣内 大助; 松多 信尚; 藤田 奈津子; 道家 涼 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 |
| 228 | 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 | 澤田 渚; 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 |
| 229 | 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 | 瀬能 正太郎; 澤田 渚; 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 |
| 230 | 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 | Filina, I. Y.; 安邊 啓明; 他25名 | American Geophysical Union 2024 Fall Meeting (AGU 2024) | 2024/12 | 5082042 |
| 231 | 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 | Poulaki, E. M.; 安邊 啓明; 他28名 | American Geophysical Union 2024 Fall Meeting (AGU 2024) | 2024/12 | 5082041 |
| 232 | 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 | 西山 成哲; 中嶋 徹; 後藤 翠; 安邊 啓明; 箱岩 寛晶; 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 |
| 233 | 学会等発表, 紀要等 | Host rock thermal properties on behavior of trapped charges during coseismic fault slip | 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 |

| No. | 発表形式 | 原標題 | 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) |
|-----|------------|---|---|--|---------------|----------------------------|
| 234 | 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 | 安邊 啓明 | American Geophysical Union 2024 Fall Meeting (AGU 2024) | 2024/12 | 5082158 |
| 235 | 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 | Malatesta, L.; Weiss, N.-M.; 塚本 すみ子; 末岡 茂; 石村 大輔; Gailleton, 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 |
| 236 | 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 | 末岡 茂 | フィッション・トラックニュースレター | 2024/12 | 5079386 |
| 237 | 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 | 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 |
| 238 | 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 | 長田 充弘; 福田 将真; 末岡 茂; 中嶋 徹; 横山 立憲; Wall, C. J.; 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 | 2024/12 | 5079513 |
| 239 | 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 | 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 |
| 240 | 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 | 日高 洋; 齊藤 天晴; 橋口 未奈子; 鏡味 沙耶; 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 |
| 241 | 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片の抽出とその放射性炭素年代測定による精密年代決定 | 奈良 郁子 | 金沢大学環日本海域環境研究センター2024年度共同研究成果報告会 | 2025/03 | 5084117 |
| 242 | 学会等発表, 紀要等 | 「地球環境に対する人類活動の影響」, 「地球温暖化と造礁サンゴの北上」 | 三ツ口 丈裕; 山野 博哉 | 全地球史; 世界で集めた地球史のかけら | 2025/03 | 5083309 |
| 243 | 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 | 南谷 史菜; 西尾 智博; 藤田 奈津子; 前田 祐輔; 三宅 正恭; 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 |
| 244 | 学会等発表, 紀要等 | JAEA-AMS-TONOの現状(令和6年度) | 前田 祐輔; 藤田 奈津子; 三宅 正恭; 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 |
| 245 | 学会等発表, 紀要等 | JAEA-AMS-TONOの現状(2023) | 藤田 奈津子; 三宅 正恭; 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 顕臣; 島田 耕史; 前田 祐輔 | 第36回タンデム加速器及びその周辺技術の研究会報告集 | 2025/03 | 5081354 |
| 246 | 学会等発表, 紀要等 | JAEA-AMS-TONOの現状(2023年度); 主としてバリスタ破損の原因について | 松原 章浩; 藤田 奈津子; 三宅 正恭; 石井 正博; 大前 昭臣; 前田 祐輔; 宇野 定則 | 第36回タンデム加速器及びその周辺技術の研究会報告集 | 2025/03 | 5081355 |
| 247 | 学会等発表, 紀要等 | 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 |
| 248 | 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 |
| 249 | 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 |
| 250 | 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 |
| 251 | 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 | 2022/12 | 5076496 |
| 252 | 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 |
| 253 | 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 |
| 254 | 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 | 大澤 英昭; 大沼 進 | 第35回日本リスク学会年次大会 | 2022/11 | 5075922 |
| 255 | 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の概要と現況 | 大澤 英昭 | 日本原子力学会2023年度中部支部大会 | 2023/07 | 5078354 |
| 256 | 学会等発表, 紀要等 | 超深地層研究所計画の歩み | 笹尾 英嗣 | 日本原子力研究開発機構OB会東京支部青山研究会・月例会 | 2023/07 | 5078625 |
| 257 | 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土岐地球年代学研究所の現況 | 大澤 英昭 | 技術士“ちゅうぶ” | 2023/09 | 5078665 |
| 258 | 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; 鉱物の微小空隙がもたらす物質移動の遅延 | 湯口 貴史; 笹尾 英嗣; 火原 諒子; 村上 裕晃; 尾崎 裕介 | 日本地質学会第130年学術大会 | 2023/09 | 5078234 |

| No. | 発表形式 | 原標題 | 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) |
|-----|------------|---|---|--|---------------|----------------------------|
| 259 | 学会等発表, 紀要等 | 日本原子力研究開発機構が実施してきた超深地層研究所計画の歩み | 笹尾 英嗣 | 第33回社会地質学シンポジウム(2023) | 2023/11 | 5079487 |
| 260 | 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が社会的受容とその先行要因の関連へ及ぼす影響 | 大澤 英昭; 大沼 進 | 第36回日本リスク学会年次大会 | 2023/11 | 5079113 |
| 261 | 学会等発表, 紀要等 | 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 | 地下水学会誌 | 2023/11 | 5075211 |
| 262 | 学会等発表, 紀要等 | 原子力機構が実施してきた超深地層研究所計画の歩み,1; 計画について | 笹尾 英嗣 | 第55回日本原子力学会中部支部研究発表会 | 2023/12 | 5079858 |
| 263 | 学会等発表, 紀要等 | 原子力機構が実施してきた超深地層研究所計画の歩み,2; 研究について | 笹尾 英嗣 | 第55回日本原子力学会中部支部研究発表会 | 2023/12 | 5079859 |
| 264 | 学会等発表, 紀要等 | 東濃地科学センターにおける研究開発の概要 | 鶴田 忠彦 | 第37回東濃地科学センターセミナー&地層科学研究情報・意見交換会 | 2024/02 | 5080699 |
| 265 | 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 | 笹尾 英嗣 | 原子力バックエンド研究(CD-ROM) | 2022/12 | 5076143 |
| 266 | 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 | 大澤 英昭; 大沼 進 | 第37回日本リスク学会年次大会 | 2024/11 | 5082590 |
| 267 | 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 | 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 |
| 268 | 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 | 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 |
| 269 | 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て) | 大澤 英昭 | 技術士“ちゅうぶ” | 2025/03 | 5083344 |
| 270 | 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 | 大澤 英昭 | 技術士“ちゅうぶ” | 2025/03 | 5083461 |
| 271 | 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 |
| 272 | 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 |
| 273 | 学会等発表, 紀要等 | オールジャパンでとりくむ地層処分のいま,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 |
| 274 | 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 |
| 275 | 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 Confinement | 2022/06 | 5072947 |
| 276 | 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 |
| 277 | 学会等発表, 紀要等 | 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 |
| 278 | 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 |
| 279 | 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 |
| 280 | 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 |
| 281 | 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 |
| 282 | 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 |
| 283 | 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 |
| 284 | 学会等発表, 紀要等 | 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 |
| 285 | 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 |
| 286 | 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カチオン移行経路解析 | 松井 直樹; 大窪 貴洋; 館 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 |
| 287 | 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 |
| 288 | 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 |
| 289 | 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 |
| 290 | 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 |

| No. | 発表形式 | 原標題 | 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) |
|-----|------------|---|---|--|---------------|----------------------------|
| 291 | 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)の吸着分配係数の評価 | 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 |
| 292 | 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 |
| 293 | 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 |
| 294 | 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 |
| 295 | 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 | 第58回熱測定討論会 | 2022/10 | 5075905 |
| 296 | 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.; 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 |
| 297 | 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 |
| 298 | 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 |
| 299 | 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 |
| 300 | 学会等発表, 紀要等 | 深部堆積岩へのEuの吸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 |
| 301 | 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 |
| 302 | 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 |
| 303 | 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 |
| 304 | 学会等発表, 紀要等 | Microscopic pore structure and macroscopic fluid flow-chemical transport in host rocks and barrier materials | Q. Wang; Q. Hu; C. Zhao; T. Zhang; 深津 勇太; 舘 幸男 | 33rd Goldschmidt Conference (Goldschmidt 2023) | 2023/07 | 5077579 |
| 305 | 学会等発表, 紀要等 | Relationship between petrographic texture and swelling property in cemented bentonite ores | 石渡 翔丸; 菊池 亮佑; 大竹 翼; 佐藤 努; 川喜田 竜平; 高山 裕介; 三ツ井 誠一郎 | International Conference of European Clay Groups Association(EUROCLAY 2023) | 2023/07 | 5077464 |
| 306 | 学会等発表, 紀要等 | Fe-silicate and -carbonate formations at C-steel- compacted bentonite interface hinders buffer degradation in high-level radioactive waste disposal | 菊池 亮佑; 藤村 竜也; 佐藤 努; 大竹 翼; 大友 陽子; 後藤 考裕; 鈴木 覚; 谷口 直樹; 鈴木 宏幸 | 17th International Symposium on Water-Rock Interaction 2023 (WRI-17)/ 14th Applied Isotope Geochemistry (AIG-14) | 2023/08 | 5077904 |
| 307 | 学会等発表, 紀要等 | Se immobilization in pyrite by reaction with Fe(II) and polysulfides; Impacts of aging conditions | Francisco, P. C. M.; 塩飽 秀啓; 石寺 孝充; 舘 幸男 | 17th International Symposium on Water-Rock Interaction 2023 (WRI-17)/ 14th Applied Isotope Geochemistry (AIG-14) | 2023/08 | 5078051 |
| 308 | 学会等発表, 紀要等 | 堆積岩系深部地下水中の天然有機物の起源と金属イオンとの反応性評価 | 齊藤 拓巳; 西 柁作; 佐藤 颯人; 宮川 和也; 天野 由記; 別部 光里 | 2023年度日本地球化学会第70回年会 | 2023/09 | 5078663 |
| 309 | 学会等発表, 紀要等 | ²³⁴ U/ ²³⁸ U同位体指標を用いた珪質泥岩を帯水層とする深層地下水におけるウランの起源推定 | 栗林 千佳; 宮川 和也; 伊藤 茜; 谷水 雅治 | 2023年度日本地球化学会第70回年会 | 2023/09 | 5078623 |
| 310 | 学会等発表, 紀要等 | Effects of biotite on diffusion and sorption of cations in crystalline rocks by through-diffusion and laser-ablation ICP-MS experiments | 深津 勇太; Q. Hu and; 舘 幸男 | 18th International Conference on the Chemistry and Migration Behaviour of Actinides and Fission Products in the Geosphere (Migration 2023) | 2023/09 | 5077362 |
| 311 | 学会等発表, 紀要等 | Trivalent lanthanides sorption onto illite in the presence of carbonate | 杉浦 佑樹; 石寺 孝充; 青柳 登; Mei, H.; 齊藤 拓巳; 舘 幸男 | 18th International Conference on the Chemistry and Migration Behaviour of Actinides and Fission Products in the Geosphere (Migration 2023) | 2023/09 | 5077343 |
| 312 | 学会等発表, 紀要等 | ベントナイト緩衝材の特性評価に向けた水和モンモリロナイトの組織構造モデリング | 木本 和志; 河村 雄行; 牧野 仁史; 高山 裕介 | 第66回粘土科学討論会 | 2023/09 | 5078438 |
| 313 | 学会等発表, 紀要等 | 締め固めたベントナイトから生成するコロイドの安定性に関する研究 | 浜本 貴史; 石寺 孝充; 松原 竜太 | 第66回粘土科学討論会 | 2023/09 | 5078534 |
| 314 | 学会等発表, 紀要等 | 隆起・侵食による地形・処分場深度の変化を考慮した核種の流出点評価 | 坂本 道仁; 若杉 圭一郎; 樺沢 さつき; 山口 正秋 | 日本原子力学会2023年秋の大会 | 2023/09 | 5078373 |
| 315 | 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 | 小池 彩華; 石田 圭輔; 浜本 貴史; 三原 守弘 | 日本原子力学会2023年秋の大会 | 2023/09 | 5078412 |
| 316 | 学会等発表, 紀要等 | 代替処分オプションとしての深孔処分の国際動向と課題 | 小尾 繁; 山口 正秋; 牧野 仁史; 土家 輝光; 神崎 至時 | 日本原子力学会2023年秋の大会 | 2023/09 | 5078364 |
| 317 | 学会等発表, 紀要等 | 原位置試験データを用いた再冠水過程の熱-水-化学連成現象のモデル開発 | 田窪 勇作; 高山 裕介; Idiart, A.; 戸谷 成寿; 石田 圭輔; 藤崎 淳 | 日本原子力学会2023年秋の大会 | 2023/09 | 5078356 |

| No. | 発表形式 | 原標題 | 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) |
|-----|------------|---|---|--|---------------|----------------------------|
| 318 | 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事例,1; 全体概要 | 尾上 博則;石橋 正祐紀;江崎 太一;田川 陽一;田部井 和人;並川 正;羽根 幸司;三枝 博光;石田 圭輔;澤田 淳 | 日本原子力学会2023年秋の大会 | 2023/09 | 5078300 |
| 319 | 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事例,2; 低透水性割れ目のモデル化方法の違いが地下水流動評価に与える影響 | 石橋 正祐紀;尾上 博則;江崎 太一;田川 陽一;田部井 和人;並川 正;羽根 幸司;三枝 博光;石田 圭輔;澤田 淳 | 日本原子力学会2023年秋の大会 | 2023/09 | 5078302 |
| 320 | 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事例,3; 割れ目のコンディショニング方法の違いが地下水流動評価に与える影響 | 並川 正;尾上 博則;江崎 太一;羽根 幸司;田川 陽一;石橋 正祐紀;田部井 和人;三枝 博光;石田 圭輔;澤田 淳 | 日本原子力学会2023年秋の大会 | 2023/09 | 5078303 |
| 321 | 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事例,4; 割れ目ネットワークモデルに基づく等価不均質連続体モデルの妥当性確認 | 田川 陽一;尾上 博則;江崎 太一;羽根 幸司;石橋 正祐紀;並川 正;田部井 和人;三枝 博光;石田 圭輔;澤田 淳 | 日本原子力学会2023年秋の大会 | 2023/09 | 5078304 |
| 322 | 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事例,5; 割れ目のモデル化概念の違いが地下水流動・物質移行特性評価に与える影響 | 羽根 幸司;尾上 博則;石橋 正祐紀;江崎 太一;田川 陽一;田部井 和人;並川 正;三枝 博光;石田 圭輔;澤田 淳 | 日本原子力学会2023年秋の大会 | 2023/09 | 5078305 |
| 323 | 学会等発表, 紀要等 | 花崗閃緑岩の割れ目中のトレーサー移行挙動の評価,1; 室内トレーサー移行試験 | 深津 勇太;赤木 洋介;佐藤 久夫;村山 翔太;石寺 孝充;舘 幸男 | 日本原子力学会2023年秋の大会 | 2023/09 | 5078359 |
| 324 | 学会等発表, 紀要等 | 花崗閃緑岩の割れ目中のトレーサー移行挙動の評価,2; モデルによる解析 | 村山 翔太;深津 勇太;石寺 孝充;舘 幸男 | 日本原子力学会2023年秋の大会 | 2023/09 | 5078444 |
| 325 | 学会等発表, 紀要等 | 原位置調査データを用いたDFNモデルのコンディショニングに関する検討(その1) | 江崎 太一;石橋 正祐紀;田川 陽一;並川 正;羽根 幸司;升元 一彦;尾上 博則;三枝 博光;石田 圭輔;藤崎 淳 | 令和5年度土木学会全国大会第78回年次学術講演会 | 2023/09 | 5077737 |
| 326 | 学会等発表, 紀要等 | 原位置調査データを用いたDFNモデルのコンディショニングに関する検討(その2) | 並川 正;石橋 正祐紀;江崎 太一;田川 陽一;羽根 幸司;升元 一彦;尾上 博則;三枝 博光;石田 圭輔;藤崎 淳 | 令和5年度土木学会全国大会第78回年次学術講演会 | 2023/09 | 5077738 |
| 327 | 学会等発表, 紀要等 | 幌延地下研究施設における炭素鋼オーバーパックの腐食に関する原位置試験 | 谷口 直樹;北山 彩水;川崎 学;中山 雅;大野 宏和;三ツ井 誠一郎;鈴木 宏幸 | 腐食防食学会第70回材料と環境討論会 | 2023/10 | 5078847 |
| 328 | 学会等発表, 紀要等 | 広範な環境条件におけるベントナイト・珪砂混合体中の炭素鋼の腐食挙動 | 鈴木 宏幸;北山 彩水;三ツ井 誠一郎;谷口 直樹 | 腐食防食学会第70回材料と環境討論会 | 2023/10 | 5078830 |
| 329 | 学会等発表, 紀要等 | 硫化物共存下での銅の腐食挙動 | 亘 真吾;北山 彩水;三ツ井 誠一郎;谷口 直樹;木村 航;梶山 浩志 | 腐食防食学会第70回材料と環境討論会 | 2023/10 | 5078857 |
| 330 | 学会等発表, 紀要等 | 淡水系地下水環境中での銅電極のカソード反応への炭酸水素イオンの影響 | 三好 優磨;井上 博之;三ツ井 誠一郎;土橋 竜太 | 腐食防食学会第70回材料と環境討論会 | 2023/10 | 5078948 |
| 331 | 学会等発表, 紀要等 | ナチュラアナログ; 長期の現象を自然から学ぶ | 三ツ井 誠一郎;川喜田 竜平;石寺 孝充 | 腐食防食学会第70回材料と環境討論会 | 2023/10 | 5078931 |
| 332 | 学会等発表, 紀要等 | Application of Horonobe Underground Research Laboratory and THMC coupling analysis for HLW disposal | 杉田 裕 | 34th Sino-Japanese Modern Engineering and Technology Symposium | 2023/11 | 5079493 |
| 333 | 学会等発表, 紀要等 | 陸域深部地下環境から取得した新規微生物の水素代謝とメタン生成菌との関係性 | 上野 晃生;佐藤 聖;玉村 修司;村上 拓馬;猪股 英紀;玉澤 聡;天野 由記;宮川 和也;長沼 毅;五十嵐 敏文 | 日本微生物生態学会第36回大会 | 2023/11 | 5079256 |
| 334 | 学会等発表, 紀要等 | NMRを用いたC-A-S-Hゲルの構造解析 | 花町 優次;Colin Walker;笹本 広;三原 守弘 | NIMS微細構造解析プラットフォーム利用報告書(Internet) | 2023/12 | 5077690 |
| 335 | 学会等発表, 紀要等 | 陸域深部地下環境から取得した新規微生物 <i>Mangrovibacterium</i> sp. Z1-71株のメタン生成アーキアとの共培養について | 上野 晃生;玉澤 聡;玉村 修司;村上 拓馬;猪股 英紀;天野 由記;宮川 和也;長沼 毅;五十嵐 敏文 | 第46回日本分子生物学会年会 | 2023/12 | 5078694 |
| 336 | 学会等発表, 紀要等 | 隆起・侵食による地形・処分場深度変遷と地下水流動の変化を反映した核種移行解析 | 樺沢 さつき;坂本 道仁;高橋 裕太;山口 正秋 | 令和5年度日本原子力学会北関東支部リモート若手研究者・技術者発表会 | 2024/01 | 5080028 |
| 337 | 学会等発表, 紀要等 | X線照射がヒト細胞に及ぼすゲノムと代謝活性への長期影響 | 廣瀬 エリ | 令和6年東京RBC新春放談会 | 2024/02 | 5080401 |
| 338 | 学会等発表, 紀要等 | 高分解能質量分析を用いた金属イオンと結合する深部地下の溶存有機物の分子的特徴の評価 | 佐藤 颯人;戸田 賀奈子;別部 光里;天野 由記;宮川 和也;斎藤 拓巳 | 日本原子力学会 2024年春の年会 | 2024/03 | 5080329 |
| 339 | 学会等発表, 紀要等 | Diffusion of Cs, I, and HDO in a pre-Neogene Sedimentary Rock | 侯 林恰;戸田 賀奈子;深津 勇太;石寺 孝充;斎藤 拓巳 | 日本原子力学会 2024年春の年会 | 2024/03 | 5080336 |
| 340 | 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 | 杉浦 佑樹 | 原子力バックエンド研究 (CD-ROM) | 2021/06 | 5070202 |
| 341 | 学会等発表, 紀要等 | オールジャパンでとりくむ地層処分のいま,5; 処分場閉鎖後の安全評価(その1) | 石田 圭輔;三ツ井 誠一郎 | 日本原子力学会誌ATOMO Σ | 2022/04 | 5072843 |
| 342 | 学会等発表, 紀要等 | 処分容器の耐食性評価 | 長田 柁平;小川 裕輔;鈴木 覚;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 |
| 343 | 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 | 市川 希;浜本 貴史;石寺 孝充;笹本 広 | NUMO-TR-22-02; 技術開発成果概要2021 | 2023/03 | 5083000 |
| 344 | 学会等発表, 紀要等 | ベ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 | 浜本 貴史;石田 圭輔;石寺 孝充 | NUMO-TR-22-02; 技術開発成果概要2021 | 2023/03 | 5083001 |

| No. | 発表形式 | 原標題 | 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) |
|-----|------------|--|--|---|---------------|----------------------------|
| 345 | 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 | 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 |
| 346 | 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 | 松原 竜太;石田 圭輔;三ツ井 誠一郎;稲垣 八穂広;大窪 貴洋 | NUMO-TR-22-02; 技術開発成果概要2021 | 2023/03 | 5083003 |
| 347 | 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 | 田窪 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 |
| 348 | 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 | 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 |
| 349 | 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 | 尾上 博則;三枝 博光;石田 圭輔;藤崎 淳;澤田 淳 | NUMO-TR-22-02; 技術開発成果概要2021 | 2023/03 | 5083006 |
| 350 | 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 | 浜本 貴史;石田 圭輔;石寺 孝充;館 幸男 | NUMO-TR-22-02; 技術開発成果概要2021 | 2023/03 | 5083007 |
| 351 | 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テーションとその評価 | 西塔 祐稀;石渡 翔丸;堀内 美里;西木 悠人;菊池 亮佑;大竹 翼;川喜田 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 |
| 352 | 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 | 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 |
| 353 | 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 | 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 |
| 354 | 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 | 浜本 貴史;深津 勇太 | NUMO-TR-24-01; 技術開発成果概要2022 | 2024/05 | 5081103 |
| 355 | 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 | 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 |
| 356 | 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 | 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 |
| 357 | 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 | 松原 竜太;田窪 勇作;岩田 孟;稲垣 八穂広;大窪 貴洋 | NUMO-TR-24-01; 技術開発成果概要2022 | 2024/05 | 5081106 |
| 358 | 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 | 田窪 勇作;高山 裕介;石田 圭輔;藤崎 淳 | NUMO-TR-24-01; 技術開発成果概要2022 | 2024/05 | 5081107 |
| 359 | 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 | 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 |
| 360 | 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 | 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 |
| 361 | 学会等発表, 紀要等 | 珪質・珪藻質泥岩中の深部地下水の $^{234}\text{U}/^{238}\text{U}$ 同位体比の変動把握 | 栗林 千佳;宮川 和也;伊藤 茜;谷水 雅治 | 第61回アイソトープ・放射線研究発表会 | 2024/07 | 5081397 |
| 362 | 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 | 江田 脩真;伊東 佑真;小畑 結衣;廣瀬 エリ;横谷 明德 | 第61回アイソトープ・放射線研究発表会 | 2024/07 | 5081370 |
| 363 | 学会等発表, 紀要等 | Variation of $^{234}\text{U}/^{238}\text{U}$ isotope ratios in groundwater under different redox environments measured by mass spectrometry | 栗林 千佳;宮川 和也;伊藤 茜;谷水 雅治 | International Mass Spectrometry Convention 2024 (IMSC2024) | 2024/08 | 5080986 |
| 364 | 学会等発表, 紀要等 | JAEA R&D related to geological disposal of HLW | 清水 麻由子 | International Seminar for HLW Geological Disposal Programs of China and | 2024/08 | 5082274 |
| 365 | 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 | 杉浦 佑樹;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 |
| 366 | 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 | 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 |
| 367 | 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 | 岩田 孟 | 第6回放射性廃棄物固化体討論会 | 2024/09 | 5082559 |
| 368 | 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;モデル化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 | 石橋 正祐紀;尾上 博則;江崎 太一;田川 陽一;並川 正;羽根 幸司;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 |
| 369 | 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 | 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 |
| 370 | 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 | 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 |
| 371 | 学会等発表, 紀要等 | 連成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 | 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 |
| 372 | 学会等発表, 紀要等 | 核種の岩石への収着に及ぼす有機物影響,1;ガンマ線照射した幌延フミン酸の化 | 蝶野 浩平;小林 大志;佐々木 隆之;江口 綾乃;天野 由記 | 日本原子力学会2024年秋の大会 | 2024/09 | 5081683 |

| No. | 発表形式 | 原標題 | 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) |
|-----|------------|--|--|---|---------------|----------------------------|
| 373 | 学会等発表, 紀要等 | In vitro rejoining of enzymatically induced double-strand breaks in EGFP expressing plasmid DNA | 江田 脩真;伊東 佑真;小畑 結衣; 廣瀬 エリ;横谷 明德 | 日本放射線影響学会第67回大会/第12回日本放射線事故・災害医学会年次学術集 | 2024/09 | 5081788 |
| 374 | 学会等発表, 紀要等 | Long-term radiation effects on energy metabolism in radiation-induced premature senescent cells | 廣瀬 エリ;野口 実穂;伊原 智一; Huart, L.;横谷 明德 | 日本放射線影響学会第67回大会/第12回日本放射線事故・災害医学会年次学術集 | 2024/09 | 5081789 |
| 375 | 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 | 小池 彩華;石田 圭輔;三原 守弘 | International Conference on Nuclear Fuel Cycle (GLOBAL2024) | 2024/10 | 5081234 |
| 376 | 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 | 松原 竜太;上野 吹佳;岩田 孟;稲垣 八穂広;大窪 貴洋 | NUMO-TR-24-03; 技術開発成果概要2023 | 2024/10 | 5082385 |
| 377 | 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 | 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 |
| 378 | 学会等発表, 紀要等 | 割れ目系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 | 尾上 博則;吉田 芙美子;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 |
| 379 | 学会等発表, 紀要等 | TRU廃棄物処分場を使用するセメント系材料の状態評価に関する検討 | 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 |
| 380 | 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 | 浜本 貴史;小池 彩華;石寺 孝充; 岩田 孟;深津 勇太;種市 やよい | NUMO-TR-24-03; 技術開発成果概要2023 | 2024/10 | 5082392 |
| 381 | 学会等発表, 紀要等 | ベントナイトコロイド影響評価に用いるデータ取得 | 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 |
| 382 | 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) | 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 | 2024/11 | 5083077 |
| 383 | 学会等発表, 紀要等 | Cement-bentonite interaction with different cement materials, 1; Experiments | 川喜田 竜平;安楽 総太郎;花町 優次;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 |
| 384 | 学会等発表, 紀要等 | Cement-bentonite interaction with different cement materials, 2; Modeling | 安楽 総太郎;川喜田 竜平;花町 優次;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 |
| 385 | 学会等発表, 紀要等 | Insights into the interactions of clay minerals and humic acids; A Molecular dynamics study | 松嶋 奏翔;石寺 孝充;深津 勇太; 江口 綾乃;四辻 健治;舘 幸男;大窪 貴洋 | 9th International Conference on Clays in Natural and Engineered Barriers for Radioactive Waste Confinement (Clay Conference 2024) | 2024/11 | 5080955 |
| 386 | 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 | 長田 柁平;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 |
| 387 | 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 | 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 |
| 388 | 学会等発表, 紀要等 | 地層処分研究の概要について | 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 |
| 389 | 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 | 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 |