

国内会議

応用物理学会

著者	タイトル	発表先	発表年
神野智史、松原章浩、藤田奈津子、木村健二	AMS装置小型化のための表面ストリッパーその場評価法の開発	2022年 第69回応用物理学会春季学術講演会 相模原市(ハイブリッド開催) 予稿集 No.25p-F308-7	2022
藤田奈津子、松原章浩、三宅正恭、西尾智博、小川由美、木村健二、渡邊隆広、國分陽子、島田顕臣	JAEA-AMS-TONOにおける加速器質量分析装置に関する研究開発 2020年度	2021年第82回応用物理学会秋季学術講演会 名古屋市(オンライン開催) 予稿集 No.11a-N402-3	2021
松原章浩、藤田奈津子、木村健二	超小型AMS装置に向けて発案した表面ストリッパーの解離能力の検討III	2021年第82回応用物理学会秋季学術講演会 名古屋市(オンライン開催) 予稿集 No.10p-N402-7	2021

資源・素材学会

著者	タイトル	発表先	発表年
小村悠人、柏谷公希、宮川和也、中田弘太郎、小池克明	堆積岩の圧密・続成過程における間隙水移動と水質変化の数値モデル化	資源・素材2021(札幌) - 2021年度資源・素材関係協会合同秋季大会 - 札幌(オンライン開催) NO.2K0607-17-10	2021

土木学会

著者	タイトル	発表先	発表年
石橋正祐紀、三好貴子、升本一彦、尾上博則、川原秀二、関野真登	DFNモデルの水理学的パラメータ推定手法 - 説明性向上のための予察的検討 -	土木学会 令和3年度全国大会第76回年次学術講演会 平塚市 (オンライン併用開催) 講演概要集 CS12-08	2021
石橋正祐紀、三好貴子、升本一彦、尾上博則、川原秀二、関野真登	割れ目ネットワークモデルのアップスケーリングが解析結果に及ぼす影響について	土木学会 令和3年度全国大会第76回年次学術講演会 平塚市 (オンライン併用開催) 講演概要集 CS12-09	2021
田中達也、戸谷成寿、奥木さくら、橋本秀爾、松井裕哉	止水プラグの設計に関する数値解析的検討	土木学会 令和3年度全国大会第76回年次学術講演会 平塚市 (オンライン併用開催) 講演概要集 CS12-14	2021
松井裕哉、尾崎裕介、川久保昌平、千々松正和、今井久	小断面坑道の吹付けによる埋め戻し材の施工試験(3) - 事後調査の概要 -	土木学会 令和3年度全国大会第76回年次学術講演会 平塚市 (オンライン併用開催) 講演概要集 CS12-36	2021
川久保昌平、千々松正和、松井裕哉、尾崎裕介	小断面坑道の吹付けによる埋め戻し材の施工試験(4) - 事後調査における室内試験結果 -	土木学会 令和3年度全国大会第76回年次学術講演会 平塚市 (オンライン併用開催) 講演概要集 CS12-37	2021
上田祥央、川久保昌平、千々松正和、松井裕哉、尾崎裕介	小断面坑道の吹付けによる埋め戻し材の施工試験(5) - 事後調査による品質管理手法等の検討 -	土木学会 令和3年度全国大会第76回年次学術講演会 平塚市 (オンライン併用開催) 講演概要集 CS12-38	2021

日本応用地質学会

著者	タイトル	発表先	発表年
吉田英一、山本鋼志、丸山一平、刈茅孝一、中山雅、櫻井彰孝、佐藤稔紀	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に関する研究	令和3年度日本応用地質学会研究発表会 長崎市(オンライン開催) 講演論文集 pp.163-164	2021
西山成哲、川村淳、梅田浩司、後藤翠、丹羽正和	GISソフトウェアを用いた地形解析による第四紀火山の火道および放射状岩脈のモデル化の検討	令和3年度日本応用地質学会研究発表会 長崎市(オンライン開催) 講演論文集 pp.169-170	2021

日本活断層学会

著者	タイトル	発表先	発表年
菅野瑞徳、丹羽正和、島田耕史、立石良	断層ガウジに含まれる交換性陽イオンと全岩化学組成の関係	日本活断層学会2021年度秋季学術大会 富山市 講演予稿集 pp.47-48	2021

日本原子力学会

著者	タイトル	発表先	発表年
牧野仁史、朝野英一、宇佐見剛、塚田毅志、池田孝夫、川合康太、渡邊大輔	分離・変換技術の廃棄物処理・処分への適用:先進的核燃料サイクルの総合的な性能評価の試み(4) MOXアルサーマルサイクルを対象とした評価	日本原子力学会2022年春の年会 (オンライン開催) 予稿集 2LPL04	2022
三成映理子、三原守弘、牧野仁史、岡村知拓、大泉昭人、西原健司、中瀬正彦、竹下健二	21世紀後半に向けた原子力利用シナリオの研究 (3) 軽水炉MOX使用済燃料から発生するガラス固化体の処分後長期安全性	日本原子力学会2022年春の年会 (オンライン開催) 予稿集 3F03	2022
松井直樹、大窪貴洋、館幸男、杉浦佑樹、四辻健治	分子動力学計算によるメタタイト外表面でのカチオン - 水移行挙動解析	日本原子力学会2022年春の年会 (オンライン開催) 予稿集 2H08	2022
紀室辰伍、岩田孟、江口綾乃、西川義朗、館幸男	IV価テクネチウムの溶解度に及ぼす有機物影響の評価	日本原子力学会2022年春の年会 (オンライン開催) 予稿集 2H11	2022
大澤英昭、石丸恒存、島田耕史、末岡茂	放射性廃棄物処分と地質環境	日本原子力学会ウィークリーウェビナー「放射性廃棄物の管理」2021(第8回)	2022
岩田孟	ガラス固化体の溶解に及ぼすFeイオン影響	令和3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」	2022
高橋裕太	収着分配係数の空間的不均質性が核種移行挙動に及ぼす影響	令和3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」	2022
山口正秋	地層処分研究の概要について	2021年度バックエンド週末基礎講座 (オンライン開催)	2021
川戸隆也、石田圭輔、山本武志、湊大輔、藤崎淳、浜本貴史、三原守弘	硬化セメントペースト中のヨウ素イオンおよびセシウムイオンの拡散挙動	日本原子力学会2021年秋の大会 札幌市(オンライン開催) 予稿集 1A12	2021
郷家光男、沖原光信、前村庸之、安田涼、松井裕哉、尾崎裕介、望月陽人	幌延深地層研究所を事例とした坑道周辺地質環境の長期変遷に関する予察的解析	日本原子力学会2021年秋の大会 札幌市(オンライン開催) 予稿集 1C06	2021
岩田孟、紀室辰伍、北村暁、宮部俊輔、前野真実子、田中武流、檜枝愛美	イソサッカリン酸共存下におけるパラジウムの溶解度(2)	日本原子力学会2021年秋の大会 札幌市(オンライン開催) 予稿集 1C08	2021
西橋作、宮川和也、戸田賀奈子、斎藤拓巳	蛍光分光測定と多変量解析を用いた深部地下水天然有機物と金属イオンの相互作用評価とその起源の整理	日本原子力学会2021年秋の大会 札幌市(オンライン開催) 予稿集 1C09	2021

三成映理子、樺沢さつき、三原守弘、牧野仁史、中瀬正彦、朝野英一、竹下健二	軽水炉MOX燃料再処理シナリオで発生するガラス固化体の地層処分：処分後長期安全性に関する検討	日本原子力学会2021年秋の大会 札幌市(オンライン開催) 予稿集 1C10	2021
木村駿、武田匡樹、本島貴之、壇英恵	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(1)地上吹付け試験におけるベントナイトの吹付け特性データの取得	日本原子力学会2021年秋の大会 札幌市(オンライン開催) 予稿集 2C05	2021
壇英恵、本島貴之、木村駿、武田匡樹	粘土系材料が有するEDZのシーリング機能の検証 (4)原位置試験および浸透流解析による透水性評価	日本原子力学会2021年秋の大会 札幌市(オンライン開催) 予稿集 2C09	2021
樺沢さつき、山口正秋、江橋健、牧野仁史、三成映理子	地層処分時の核種移行評価における縦方向分散の影響に対する感度解析的検討	日本原子力学会 第37回バックエンド夏期セミナー(オンライン開催)	2021
小尾繁、牧野仁史、山口正秋、江橋健、高橋博一、土家輝光、三津山和明	超深孔処分に係る技術情報の調査	日本原子力学会 第37回バックエンド夏期セミナー(オンライン開催)	2021

日本鉱物科学会

著者	タイトル	発表先	発表年
湯口貴史、五十公野裕也、笹尾英嗣	花崗岩中の割れ目発生・発達プロセスの解明:熱水変質を指標としたアプローチ	日本鉱物科学会2021年年会 広島市 (オンライン開催) 講演要旨集 R6P-04	2021

日本材料学会

著者	タイトル	発表先	発表年
鎌田健人、奈良禎太、松井裕哉、尾崎裕介、藤井宏和、趙越	北海道幌延地域の泥岩層における炭酸水注入実験	日本材料学会第70期通常総会・学術講演会 (オンライン開催) 講演論文集(CD-ROM) No.506	2021

日本地震学会

著者	タイトル	発表先	発表年
渡部豪、平塚晋也、島田耕史	福島県いわき地方を対象としたS波スプリットング解析	日本地震学会2021年度秋季大会 (オンライン開催) 講演予稿集 S13P-01	2021
村上理、渡部豪	S波スプリットング解析による御嶽山周辺の異方性構造	日本地震学会2021年度秋季大会 (オンライン開催) 講演予稿集 S13P-02	2021

日本第四紀学会

著者	タイトル	発表先	発表年
野口真利江、宮本樹、須貝俊彦、中西利典、小松哲也、杉中佑輔、遠藤邦彦	関東平野中央部、猿島台地～宝木台地の珪藻分析に基づく古環境復元	日本第四紀学会2021年大会 大阪 (オンライン開催) 講演要旨集 Vol.51 p.5	2021

日本地下水学会

著者	タイトル	発表先	発表年
小村悠人、柏谷公希、宮川和也、中田弘太郎、小池克明	圧密・続成作用を考慮した数値モデルから示される幌延地域深層地下水の水質進化	日本地下水学会2021年秋季講演会 那覇市 日本地下水学会2021年秋季講演会講演要旨 pp.20-23	2021
長谷川琢磨、中田弘太郎、宮川和也	Cl濃度とδ ³⁷ Clによる拡散場の評価	日本地下水学会2021年秋季講演会 那覇市 日本地下水学会2021年秋季講演会講演要旨 pp.182-185	2021

日本地球化学会

著者	タイトル	発表先	発表年
栗林子佳、宮川和也、伊藤茜、谷水雅治	還元的な深部地下水の ²³⁴ U/ ²³⁸ U放射能比の把握	2021年度 日本地球化学会第68回年会 弘前市 (オンライン会場および弘前大会会場のハイブリッド開催) 日本地球化学会年會要旨集(Web) No.PR0118	2021

日本地球惑星科学連合

著者	タイトル	発表先	発表年
末岡茂、小松哲也、日浦祐樹	複数時間スケールの削剥速度データに基づいた日本列島の山地発達段階の分類	日本地球惑星科学連合2021年大会 (JpGU Meeting 2021) (オンライン開催)	2021
K. Bateman, Y. Amano and Y. Tachi	Evolution of the reaction and alteration of mudstone with cement leachate: Flow experiments and reactive-transport modelling	日本地球惑星科学連合2021年大会 (JpGU Meeting 2021) (オンライン開催)	2021
笹尾英嗣	ウラン資源の長期供給可能性に関する最近の動向	日本地球惑星科学連合2021年大会 (JpGU Meeting 2021) (オンライン開催)	2021
丹羽正和、島田耕史、渡部豪、後藤翠、平塚晋也	測地・地形・地質の統合的アプローチによるひずみ集中帯における地殻の変形の可視化:南九州せん断帯における事例	日本地球惑星科学連合2021年大会 (JpGU Meeting 2021) (オンライン開催)	2021
小形学、Georgina E. King, Frédéric Herman, 末岡茂、山田隆二、小村健太郎	大深度ボーリングコアを利用した光ルミネッセンス熱年代法による10万年スケールの熱履歴推定:六甲山地の事例	日本地球惑星科学連合2021年大会 (JpGU Meeting 2021) (オンライン開催)	2021
日浦祐樹、川村淳、梅田浩司、丹羽正和	第四紀火山を対象としたGISを用いた地形解析による放射状岩脈のモデル化の検討	日本地球惑星科学連合2021年大会 (JpGU Meeting 2021) (オンライン開催)	2021
若狭幸、石山達也、廣内大助、松多信尚、藤田奈津子、越後智雄	三陸海岸における宇宙線生成核濃度測定による海成段丘面の露出年代値の推定	日本地球惑星科学連合2021年大会 (JpGU Meeting 2021) (オンライン開催)	2021
立石良、島田耕史、丹羽正和、末岡茂、清水麻由子、菅野瑞穂、石井千佳子、石丸恒存	断層の活動性と断層ガウジの化学組成の関係:線形判別分析による試み	日本地球惑星科学連合2021年大会 (JpGU Meeting 2021) (オンライン開催)	2021
宮本樹、須貝俊彦、丹羽雄一、中西利典、小松哲也、日浦祐樹	関東平野中北部におけるMIS 12以降の地形形成と地殻変動推定(速報)	日本地球惑星科学連合2021年大会 (JpGU Meeting 2021) (オンライン開催)	2021
渡部豪、浅森浩一、島田顕臣、雑賀敦、小川大輝、梅田浩司、後藤翠、島田耕史、石丸恒存	南九州せん断帯におけるGNSS観測(第5報)	日本地球惑星科学連合2021年大会 (JpGU Meeting 2021) (オンライン開催)	2021
佐藤菜央美、早野明、手島稔、根木健之、山根照真、川崎慎治	化石海水分布の把握を目的としたMT法による三次元比抵抗分布	日本地球惑星科学連合2021年大会 (JpGU Meeting 2021) (オンライン開催)	2021
笹尾英嗣	Radioactive waste disposal in Japan, especially focused on geological disposal of high-level radioactive waste	日本地球惑星科学連合2021年大会 (JpGU Meeting 2021) (オンライン開催)	2021

長田充弘、福田将真、末岡茂、横山立憲、鏡味沙耶、仁木創太、岩野英樹、檀原徹、小北康弘、梶田侑弥、南沙樹、久保見幸、大藤茂、平田岳史、田上高広	マルチ鉱物年代スタンダードの可能性: 東北日本仁左平層NSTジルコンの予察分析	日本地球惑星科学連合2021年大会 (JpGU Meeting 2021) (オンライン開催)	2021
野田篤、宮崎一博、水野清秀、長田充弘	5万分の1地質図幅「池田」の出版	日本地球惑星科学連合2021年大会 (JpGU Meeting 2021) (オンライン開催)	2021
陳翔羽、近松謙太郎、長田充弘、横山立憲、鏡味沙耶、山本鋼志、大藤茂	西南日本、美濃帯北部付加体の前期～中期ジュラ紀砂岩の後背地	日本地球惑星科学連合2021年大会 (JpGU Meeting 2021) (オンライン開催)	2021
南沙樹、末岡茂、KOHN Barry、福田将真、梶田侑弥、小北康弘、田上高広	(U-Th)/He熱年代学に基づく谷川岳地域の隆起・削剥史の推定	日本地球惑星科学連合2021年大会 (JpGU Meeting 2021) (オンライン開催)	2021
梶田侑弥、末岡茂、福田将真、横山立憲、鏡味沙耶、長田充弘	北上山地における白亜紀以降の隆起・削剥史の熱年代学的検討	日本地球惑星科学連合2021年大会 (JpGU Meeting 2021) (オンライン開催)	2021
五十嵐雄大、Udaanjargal Uyangaa、國分陽子、藤田奈津子、長谷川精、Niiden Ichinnorov、勝田長貴、Davaasuren Davaadorj、長谷部徳子	モンゴルオルゴイ湖堆積物のOSL、IRSLおよび放射性炭素年代測定とハンガイ山脈における氷河後退への示唆	日本地球惑星科学連合2021年大会 (JpGU Meeting 2021) (オンライン開催)	2021
小北康弘、三戸和紗、石橋橋、坂田周平、大野剛、鈴木哲士、横山立憲、鏡味沙耶、長田充弘、湯口貴史	北上山地、遠野複合深成岩体の貫入・定置プロセス: ジルコンのU-Pb年代・Ti濃度同時分析とHf同位体分析からの制約	日本地球惑星科学連合2021年大会 (JpGU Meeting 2021) (オンライン開催)	2021
福田将真、末岡茂、梶田侑弥、鏡味沙耶、横山立憲、田上高広	火山弧の隆起形態の推定を目指して: 奥羽脊梁山北西部の花崗岩類におけるアパタイトフィッション・トラック法の適用	日本地球惑星科学連合2021年大会 (JpGU Meeting 2021) (オンライン開催)	2021
末岡茂、河上哲生、鈴木康太、山崎あゆ、鏡味沙耶、長田充弘、横山立憲、田上高広	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(速報)	日本地球惑星科学連合2021年大会 (JpGU Meeting 2021) (オンライン開催)	2021

日本地質学会

著者	タイトル	発表先	発表年
川村淳、H. Jia、小泉由紀子、丹羽正和、梅田浩司	火山岩岩脈分布に関するデータ収集及び予察的な解析	日本地質学会第128年学術大会(2021名古屋大会) 名古屋市(オンライン開催) 講演要旨 R23-P-1	2021
望月陽人、石井英一	亀裂水および間隙水中の安定同位体比の比較にもとづく亀裂に沿った移流の程度の評価	日本地質学会第128年学術大会(2021名古屋大会) 名古屋市(オンライン開催) 講演要旨 R23-P-2	2021
吉田英一、山本鋼志、丸山一平、浅原良浩、南雅代、城野信一、長谷川精、勝田長貴、西本昌司、村宮悠介、隈隆成、竹内真司、松井裕哉、刘茅孝一、R. Metcalfe	コンクリーション化プロセスの工学的応用	日本地質学会第128年学術大会(2021名古屋大会) 名古屋市(オンライン開催) 講演要旨 S1-O-8	2021

日本粘土学会

著者	タイトル	発表先	発表年
深津勇太、石寺孝充、館幸男	圧縮バントナイト中の複数化学種共存下でのNp(V)拡散挙動評価	第64回粘土科学討論会 長野市 講演要旨集 pp.27-28	2021

日本微生物生態学会

著者	タイトル	発表先	発表年
玉澤聡、上野晃生、村上拓馬、宮川和也、玉村修司、木山保、猪股英紀、長沼毅、金子勝比古、五十嵐敏文	陸域深部地下珪藻質/珪質泥岩層の微生物群集構造解析および微生物群集構造を規定する要因の探索	日本微生物生態学会 第34回大会 新潟市(オンライン開催)	2021

日本フィッション・トラック研究会

著者	タイトル	発表先	発表年
末岡茂、岩野英樹、檀原徹、岡本晃、田上高広	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	ESR応用計測研究会・ルミネッセンス年代測定研究会・第46回フィッション・トラック研究会 2021年度 合同研究会 (オンライン開催)	2022
岡本晃、福田将真、新正裕尚、末岡茂、鏡味沙耶、田上高広	四国山地における中新世花崗岩類のアパタイトフィッション・トラック年代速報	ESR応用計測研究会・ルミネッセンス年代測定研究会・第46回フィッション・トラック研究会 2021年度 合同研究会 (オンライン開催)	2022
梶田侑弥、末岡茂、福田将真、田上高広	北上山地における熱年代学データの解釈	ESR応用計測研究会・ルミネッセンス年代測定研究会・第46回フィッション・トラック研究会 2021年度 合同研究会 (オンライン開催)	2022
福田将真、鏡味沙耶	(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	ESR応用計測研究会・ルミネッセンス年代測定研究会・第46回フィッション・トラック研究会 2021年度 合同研究会 (オンライン開催)	2022
福田将真、Barry Kohn、末岡茂、檀原徹、岩野英樹、田上高広	ジルコン(U-Th)/He法の年代標準試料の探求(続報): 複数のジルコン試料における年代学的検討	ESR応用計測研究会・ルミネッセンス年代測定研究会・第46回フィッション・トラック研究会 2021年度 合同研究会 (オンライン開催)	2022
長田充弘、福田将真、末岡茂、中嶋徹、梶田侑弥、南沙樹、岡本晃、田上高広	照来層群歌長流紋岩から得られたジルコンU-Pb年代	ESR応用計測研究会・ルミネッセンス年代測定研究会・第46回フィッション・トラック研究会 2021年度 合同研究会 (オンライン開催)	2022
南沙樹、末岡茂、福田将真、長田充弘、Barry, P. Kohn、横山立憲、鏡味沙耶、梶田侑弥、田上高広	熱年代学的手法に基づく谷川岳地域の熱史・削剥史の推定	ESR応用計測研究会・ルミネッセンス年代測定研究会・第46回フィッション・トラック研究会 2021年度 合同研究会 (オンライン開催)	2022
中嶋徹、長田充弘、小北康弘、福田将真、末岡茂	Ai-in-hornblende地質圧力計を用いた削剥史の制約: 太平山複合プルンへの適用	ESR応用計測研究会・ルミネッセンス年代測定研究会・第46回フィッション・トラック研究会 2021年度 合同研究会 (オンライン開催)	2022
小形学、G. E. King、F. Herman、末岡茂	大深度ボーリングコアを利用したmulti-OSL熱年代法による地殻浅部の古地温構造の復元: 東濃地域における事例	ESR応用計測研究会・ルミネッセンス年代測定研究会・第46回フィッション・トラック研究会 2021年度 合同研究会 (オンライン開催)	2022

日本腐植物質学会

著者	タイトル	発表先	発表年
江口綾乃、紀室辰伍、天野由記、館幸男	フミン酸共存下における幌延堆積岩へのEuの収着挙動の評価	第37回日本腐植物質学会講演会 大津市(オンライン開催)	2021

日本物理学会

著者	タイトル	発表先	発表年
松原章浩、神野智史、藤田奈津子、木村健二	数十keV分子の表面散乱による分子解離にかかわる数値計算	日本物理学会第77回年次大会(2022年) 岡山市(オンライン開催)	2022

腐食防食協会

著者	タイトル	発表先	発表年
北山彩水、谷口直樹、木村航、梶山浩志	硫化水素吹込み下での純銅の電気化学的挙動	第68回材料と環境討論会（オンライン開催） 第68回材料と環境討論会講演集 pp.3-4	2021

大学関係

著者	タイトル	発表先	発表年
三原守弘、三成映理子	地層処分研究開発の概要と軽水炉MOX燃料再処理で発生するガラス固化体の地層処分の検討	東京工業大学科学技術創成研究院ゼロカーボンエネルギー研究所コロキウム 東京	2021
福田将真、末岡茂、田上高広	島弧山地における低温領域の熟年代学の現状と展望	東京大学地震研究所特定共同研究(B)「プレートの沈み込みと島弧変動のダイナミクス」研究集会（オンライン開催）	2021

原子力機構、他法人等

著者	タイトル	発表先	発表年
箱崎真隆、坂本稔、國分陽子、藤田奈津子、Z. Li、中塚武	岐阜県瑞浪市大湫町神明神社御神木の年代調査 一年代測定の高高度化に向けて	大湫町神明大杉についての学術研究報告会 瑞浪市	2022
松原竜太、石黒勝彦、藤崎淳、石田圭輔、稲垣八徳広、大窪貴洋、三ツ井誠一郎、岩田孟、関根伸行	ガラス固化体の地層処分に関する研究開発の進捗状況	第3回放射性廃棄物固化体討論会（オンライン開催）	2022
益木悠馬、勝田長貴、丹羽正和、由水千景、陀安一郎	姉川古堰止湖堆積物の安定同位体分析に基づく古環境変動解析	第11回同位体環境学シンポジウム（オンライン開催）	2021
石原隆仙、細矢卓志、植木忠正、小形学	光ルミネッセンス(OSL)年代測定試料採取のためのボーリング調査事例	全国地質調査業協会連合会「技術フォーラム2021」大阪	2021

国際会議

全項共通

著者	タイトル	発表先	発表年
S. Ohtomo, Y. Hirose, H. Osawa and S. Ohnuma	The effects of the veil of ignorance procedure on public acceptance for a NIMBY facility	32nd International Congress of Psychology (ICP 2020) Prague (Czech Republic)	2021

安全評価手法の高度化に関する研究

著者	タイトル	発表先	発表年
S. Kimuro, S. Suzuki and Y. Tachi	Determination of the apparent complexation constants of deep groundwater humic acid with Zr (IV) by CE-ICPMS	International Chemical Congress of Pacific Basin Societies 2021 (Pacifichem 2021) Honolulu (USA) (online)	2021
Y. Fukatsu and Y. Tachi	Investigation of the effect of biotite distribution on anion diffusion in crystalline rock	AGU Fall Meeting 2021 New Orleans (USA) (online)	2021
R. Metcalfe, D. Kawama, S. J. Benbow and Y. Tachi	Evolution of Radionuclide Transport and Retardation Process in Uplifting Crystalline Rocks	TransRet 2020 (The International Scientific Workshop on Processes Influencing Radionuclide Transport and Retention - Investigations Across Scales) Karlsruhe (Germany)	2021
Q. Hu, Q. Wang, C. Zhao, T. Zhang, Y. Tachi and Y. Fukatsu	Fluid flow and chemical transport in shallow and deep mudrocks being implicated by pore geometry and connectivity	The 11th Asian Rock Mechanics Symposium (ARMS11) Beijing (China)	2021

地質環境の長期安定性に関する研究

著者	タイトル	発表先	発表年
M. Bartz, G. King, L. Anderson, F. Herman, S. Sueoka, S. Tsukamoto and T. Tagami	Unravelling rock cooling histories of the Japanese Alps using trapped-charge thermochronometry	Quaternaire 13 Meeting Strasbourg (France)	2022
E. Balkanska, S. Georgiev, A. Kounov, M. Antic, T. Tagami, S. Sueoka, J. Wijbrans, I. Peytcheva	Low-temperature thermochronological constraints on the Alpine evolution of the central parts of Sredna Gora Zone, Bulgaria	Geosciences 2021 Sofia (Bulgaria) REVIEW OF THE BULGARIAN GEOLOGICAL SOCIETY Vol. 82 part 3 2021 pp.81-83	2021
M. Bartz, G. King, L. Anderson, F. Herman, S. Sueoka, S. Tsukamoto, F. Ahadi, C. Gautheron, G. Delpech, S. Schwarz and T. Tagami	Unravelling rock cooling histories of the Japanese Alps using ESR thermochronometry	German Luminescence and Electron-Spin-Resonance Dating Meeting 2021 (DLED 2021) Loccum(Germany)	2021
L. Anderson, M. Bartz, G. King, M. Fox, F. Herman, N. Stalder, R. Biswas, S. Sueoka, S. Tsukamoto, F. Ahadi, C. Gautheron, G. Delpech, S. Schwarz and T. Tagami	Using a 3-D heat transport model (PeCUBE) to invert OSL- and ESR-derived rock cooling histories into erosion rate changes in the Hida Range of Japan	16th International Luminescence and Electron Spin Resonance Dating conference (LED 2021) (online)	2021
M. Ogata, G. E. King, F. Herman, R. Yamada, K. Omura and S. Sueoka	Multi-OSL-thermochronometry using deep borehole core for thermal history over 0.1 Myr in Rokko Mountains	17th International Conference on Thermochronology (Thermo2021) Santa Fe (USA) (online)	2021
T. Nakajima, T. Kawakami, H. Iwano, T. Danhara and H. Sakai	Denudation history of the Eastern Nepalese Himalaya constrained by thermochronological methods	17th International Conference on Thermochronology (Thermo2021) Santa Fe (USA) (online)	2021
S. Sueoka, Y. Kobayashi, S. Fukuda, B. P. Kohn, T. Yokoyama, N. Sano, N. Hasebe, A. Tamura, T. Morishita and T. Tagami	Low-temperature thermochronology of the Izu collision zone, central Japan : Implications for mountain building at an active arc-arc collision zone	17th International Conference on Thermochronology (Thermo2021) Santa Fe (USA) (online)	2021
E. Balkanska, S. Georgiev, A. Kounov, I. Peytcheva, T. Tagami and S. Sueoka	Timing and rate of exhumation of Central Sredna Gora Zone basement, Bulgaria	European Geosciences Union General Assembly 2021 (vEGU21: Gather Online)	2021