

2020年度日本地球化学会第67回オンライン年会

G09 地球化学のための最先端計測法の開発、および、境界領域への挑戦

コンピナー 寺田健太郎(大阪大)、大野剛(学習院大)、南雅代(名大)、太田充恒(産総研)、坂田周平(東大)、平田岳史(東大)

発表時間: 11月19、20日の通常講演は、発表12分+質疑応答3分(計15分)
 11月19、20日の招待講演(*)は、発表25分+質疑応答5分(計30分)
 11月21日のラボツアーは、プレゼン15分+質疑応答5分(計20分)

11月19日(木) 14-17時 @E会場

Start	End	演題受付番号	氏名	組織・所属名	講演題目
14:00	-14:15	PR0113	井尻 暁	海洋研究開発機構	波長可変赤外レーザー差分吸収分光法によるメタン凝集同位体分子種測定
14:15	-14:30	PR0189	田口 宏大	東京工業大学大学院	フッ化型同位体分子計測: エタン、エタノールの13C-13C二重置換同位体分子計測法の開発
14:30	-14:45	PR0149	中村 淳路	産業技術総合研究所	二価鉄滴定法の最適化: 地球化学標準物質の値付けおよび未知試料分析への示唆
14:45	-15:00	PR0021	横山 隆臣	日本電子株式会社	軟X線分光器を用いたケイ酸塩鉱物中の鉄酸化状態測定法の基礎研究
15:00	-15:15		<休憩>		
15:15	-15:30	PR0165	佐藤 里名	名古屋大学大学院	水試料の溶存無機炭素を抽出する新手法の開発および従来法との比較
15:30	-15:45	PR0173	石川 真帆	東京工業大学大学院	SIトレーサブルな安定炭素同位体標準ガスの開発
15:45	-16:00	PR0048	森 康則	三重県保健環境研究所	日本の温泉の利用状況と経年変化-行政科学的アプローチを中心として-
16:00	-16:30	PR0159	*二宮 和彦	大阪大学大学院	負ミュオンビームを用いた非破壊分析法の開発
16:30	-16:45	PR0133	室田 雄太	大阪大学大学院	宇宙線ミュオンを用いた特性X線分析装置の開発

11月20日(金) 9-12時 @E会場

Start	End	演題受付番号	氏名	組織・所属名	講演題目
9:00	-9:30	PR0178	*浅沼 尚	東京大学	レーザーアブレーション-ICP質量分析法が実現する炭素安定同位体比分析に向けた取り組み
9:30	-9:45	PR0190	山本 康太	東京大学大学院	レーザーアブレーション-多重検出器型ICP質量分析法による過渡的信号に基づく局所ウラン同位体比分析
9:45	-10:00	PR0062	横山 晶	学習院大学大学院	LA-ICP-MS/MSを用いたジルコン中の微量元素測定における高確度化の検討
10:00	-10:15	PR0076	大野 剛	学習院大学	ICP-MS/MSを用いた極微量放射性同位体分析法の開発と環境放射能研究への応用
10:15	-10:30	PR0092	平田 岳史	東京大学	ジルコンマルチクロノロジーのための高時間分解能-多重検出器ICP質量分析計の開発
10:30	-10:45	PR0001	羽場 麻希子	東京工業大学	隕石ジルコンの高精度CA-ID-TIMS U-Pb年代測定
10:45	-11:00	PR0013	深海 雄介	学習院大学	10 ¹³ Ω抵抗付増幅器を使用したTE-DS-TIMSによる極微量鉛同位体分析における時定数補正について
11:00	-11:15	PR0068	伊藤 元雄	海洋研究開発機構	The Universal Sample Holders of Microanalytical Instruments of FIB, TEM, NanoSIMS, and STXM-NEXAFS for the Coordinated Analysis of Extraterrestrial Materials
11:15	-11:30	PR0090	茂木 優斗	横浜国立大学大学院	地球外物質分析を目指した熱分解ガスクロマトグラフィー質量分析法による複雑有機物の分析手法の評価
11:30	-11:45	PR0170	沼 倫加	東京大学大学院	重元素のプレソラーグレインの発見に向けた遠心分離法による高速分析の検討
11:45	-12:00	PR0057	服部 佑樹	東京大学大学院	マルチターン飛行時間型質量分析計を用いたヘリウム同位体比の測定

11月21日(土) 14:00-15:40 ラボツアー @A会場

Start	End	演題受付番号	氏名	ラボツアーの施設・装置
14:00	-14:20	PR0092	平田 岳史	東京大学地殻化学実験施設
14:20	-14:40	PR0068	伊藤 元雄・小林 幸雄	高知コア研究所
14:40	-15:00	PR0159	二宮 和彦	大阪大学核物理研究センター Muonビームライン
15:00	-15:20	PR0021	横山 隆臣	日本電子株式会社 軟X線分光器
15:20	-15:40		南 雅代	名古屋大学 タンデントロン加速器質量分析装置