

日本地球化学会 第 67 回オンライン年会

G6「宇宙化学:ダストから惑星、生命へ」Zoom 企画セッション プログラム

セッションコーディネーター: 藪田ひかる、横山哲也、寺田健太郎、三浦弥生、藤谷渉、三河内岳

- ・基調講演は30分(目安:25分講演+5分質疑)、一般講演は15分(目安:12分講演+3分質疑)です。
- ・G06 宇宙化学セッションでは、充実した研究者交流の時間を確保するために、質問が多いご講演に対しては柔軟に対応します。
- ・合間にオーストラリアとのサプライズ中継を予定!(時間帯未定)

日時 2020年11月19日(木) 09:00-12:00, 14:00-17:00 (A会場)

11月19日(木) 09:00-12:00

座長:横山哲也、藤谷渉

9:00-9:15

PR0142 飯塚 毅

短寿命核種 ^{26}Al - ^{92}Nb および Ti 安定同位体の不均一分布に基づく初期太陽系年代学と核宇宙年代学

9:15-9:30

PR0066 佐久間 圭佑

CM コンドライト中の Ba 同位体比測定に基づく消滅核種 ^{135}Cs の同位体存在度の見積もり

9:30-9:45

PR0079 齊藤 天晴

塩酸-有機溶媒混合溶液を溶離剤とするイオン交換クロマトグラフィーによる分化隕石からの Ni 分離法の確立

9:45-10:00

PR0061 鈴木 充

多重検出器型 ICP 質量分析計を用いた高精度 La 同位体分析法の開発

10:00-10:30

PR0075 渡邊 誠一郎【基調講演】

はやぶさ2のリュウグウ近傍探査と科学成果

10:30-10:45

PR0080 上出 奏

Jbilet Winselwan 炭素質コンドライト隕石中の酸不溶性有機物の元素・同位体・化学構造分析から推定される小惑星リュウグウの母天体プロセス

10:45-11:00

PR0200 黒澤 耕介

炭素質隕石シミュラントの衝撃脱ガスの定量計測

11:00-11:15

PR0071 寺田 健太郎
8億年前に月と地球を襲った小惑星シャワー

11:15-12:00
Discussion

11月19日(木) 14:00-17:00
座長: 藪田ひかる、三河内岳

14:00-14:30

PR0139 木村 宏【基調講演】
彗星ダストアグリゲイトの形態的・弾性的・電気的特性について: ESA 彗星探査機 Rosetta に搭載された飛行時間型二次イオン質量分析計 COSIMA のデータが語る 67P/Churyumov-Gerasimenko 彗星ダストの物語

14:30-14:45

PR0185 臼井 寛裕
火星圏の理解におけるフォボス試料の重要性

14:45-15:00

PR0132 藤谷 渉
火星衛星探査計画(MMX)により回収されるフォボスレゴリス試料の分析プロトコル

15:00-15:15

PR0042 橋口 未奈子
始原的隕石中の Mg を含む有機化合物

15:15-15:30

PR0056 平川 尚毅
有機物が引き起こす隕石母天体内部でのかんらん石の水質変成

15:30-15:45

PR0152 菅原 慎吾
カルサイト、ドロマイトの Mn-Cr 年代測定に向けた標準試料の合成

15:45-16:00

PR0148 中田 亮一
火星隕石 Yamato 980459 の局所 XANES 分析に基づく火成玄武岩マグマの酸素分圧進化

16:00-16:15

PR0204 松本 匡能
月隕石 Northwest Africa 4734 の局所 U-Pb 年代分析

16:15-17:00
Discussion
