

[20019]

鉱物へのイオン照射による、同位体分析超高感度化技法の開発
Development of Novel High-Sensitivity Isotope Analytical Techniques by Ion-Implantation to Minerals

学術論文（査読あり）

- [1] Fujiya W., Aoki Y., Ushikubo T., Hashizume K., Yamaguchi A. (2020) Carbon isotopic evolution of aqueous fluids in CM chondrites: Clues from in-situ isotope analyses within calcite grains in Yamato-791198. *Geochim. Cosmochim. Acta* Vol. 274, pp. 246-260.

国内会議

- [3] 橋爪 光 (2020) 窒素・炭素の親鉄性 – コンドライト隕石と地球組成の差を読み解く鍵、日本地球惑星科学連合 2020 年大会（2020/7/12-16, オンライン）

修士論文

- [1] 浅野 森之佑、「イオン注入法を用いた新 SIMS 分析による月隕石 NWA2727 中の窒素測定」、茨城大学理工学研究科理学専攻、2020 年 2 月提出

卒業論文

- [1] 三浦 颯人、「月試料中の窒素同位体分析による月・地球の成因の考察」、茨城大学理学部、2020 年 1 月提出