

[18019]

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] 橋爪 光、月面に供給される揮発性元素とその起源、日本惑星科学会誌遊星人、Vol. 28, 6-13 (2019)
- [2] 鹿山雅裕、橋爪 光、月内部に存在する揮発性成分、日本惑星科学会誌遊星人、Vol. 28, 24-33 (2019)

国際会議

- [1] Hashizume, K., Supplies and storage of volatiles on Moon, New Views of the Moon 2 (2018)

国内会議

- [1] 橋爪 光、鹿山雅裕、月岩石圏の水-水惑星・地球の出自を求めて、月サンプルリターンワークショップ (2018)
- [2] 橋爪 光、草野広樹、長岡 央、月極域表土中の水の拡散・捕獲機構と、中性子分光法によるその検出、第 62 回宇宙科学技術連合講演会 (2018)
- [3] 橋爪 光、月の科学探査意義、第 62 回宇宙科学技術連合講演会 (2018)

招待講演等

- [1] 橋爪 光、月の水、第 19 回惑星圏研究会, 2018