

業績書（教育職員免許法施行規則第 22 条の 6 号関係）

氏 名	仲内悠祐	学 位	博士（理学）
担当授業科目	物理学科目		

1 経歴，学会及び社会における活動等

学歴：

平成 16 年 4 月-平成 19 年 3 月 : 私立 麗澤瑞浪高等学校
平成 20 年 4 月-平成 24 年 3 月 : 私立 東京理科大学理工学部物理学科
平成 24 年 4 月-平成 29 年 3 月 : 国立 総合研究大学院大学物理科学研究科宇宙科学専攻
平成 29 年 3 月 : 同上 博士（理学）取得

職歴：

平成 25 年 7 月-平成 26 年 3 月
宇宙航空研究開発機構 研究補助業務（Research Assistant）「はやぶさ 2 搭載観測機器の性能評価等の補助」
平成 26 年 7 月-平成 27 年 3 月
宇宙航空研究開発機構 研究補助業務（Research Assistant）「はやぶさ 2 搭載近赤外分光計の開発及び運用に関する研究」
平成 27 年 7 月-平成 28 年 3 月
宇宙航空研究開発機構 研究補助業務（Research Assistant）「はやぶさ帰還資料輸送容器の開発に関する研究」
平成 28 年 7 月-平成 29 年 3 月
宇宙航空研究開発機構 研究補助業務（Research Assistant）「太陽風プロトンが天体様相に与える宇宙風化現象に関する研究」
平成 29 年 4 月-現在
会津大学 客員研究員

所属学会 : 惑星科学会

受賞歴など : 特になし

学会及び社会における活動：

1. 宇宙航空研究開発機構 2012 年度高校生向け研究体験企画「第 11 回君が作る宇宙ミッション」のチューター
2. 宇宙航空研究開発機構 2013 年度高校生向け研究体験企画「第 12 回君が作る宇宙ミッション」の事務局（副事務局長）
3. 宇宙航空研究開発機構 2015 年度高校生向け研究体験企画「第 14 回君が作る宇宙ミッション」の事務局（班長）

2 著 書

著 書 名	単著・共著の別	発 行 所 名	刊行年月日	備 考
なし				

3 学術論文等

学 術 論 文 等 の 名 称	単独・共同の別	発 表 雑 誌 等 名	発行年月日	備 考
[1] An evaluation method of reflectance spectra to be obtained by Hayabusa2 Near-Infrared Spectrometer (NIRS3) based on laboratory measurements carbonaceous chondrites	共同	Earth, Planets and Space	2017	査 読 あ り
[2] NIRS3: The Near Infrared Spectrometer on Hayabusa2	共同	Space Science Review	2017.02.15	査 読 あ り

4 学会発表等

発 表 課 題 の 名 称	単独・共同の別	発表学会等の名称	発表年月日	備 考
New equipment the ion beam irradiation equipment installed at ISAS / JAXA	共同	49th Division for Planetary Sciences Meeting	October 2017	
Hayabusa2 NIRS3' s Investigation to Characterize and Select Sampling and Landing Sites on Asteroid (25143) Ryugu	共同	49th Division for Planetary Sciences Meeting	October 2017	
Laboratory simulation of solar wind proton implantation on hydrated silicate minerals	共同	Workshop on Experimental Cosmochemistry	June 2016	
Hayabusa2 NIRS3 Team: Near-Infrared Spectroscopy of the Earth and Moon During the Hayabusa2 Earth Swingby	共同	Lunar and Planet. Sci.Conf. XXXXVII	March 2016	
Estimate of the abundance of water produced by solar wind protons	共同	HAYABUSA2015: 3rd Symposium of Solar System Materials	November 2015	

Reflectance Spectra Measurement of Various Carbonaceous Chondrites Using Hayabusa-2 Near Infrared Spectrometer	共同	78th Annual Meeting of the Meteoritical Society	July 2015	
Weathering Effects of Solar Wind Protons as Reddening of Spectral Slope on Silicate Minerals	共同	Lunar and Planet. Sci.Conf. XXXVI	March 2015	
Influence of the Solar Wind Proton in Minerals Contained C-Type Asteroids	共同	HAYABUSA2014: 2nd Symposium of Solar System Materials	December 2014	
Laboratory Simulation of Solar Wind Implantation on Hydrated Silicate Minerals	共同	Lunar and Planet. Sci. Conf. XXXV	March 2014	
珪酸塩鉱物中における OH/H ₂ O の 温度安定性の実験的検証	共同	日本惑星科学会秋季講演	2017 年 9 月	
他 7 件				

以 上