

## 2022年度前期外来研究員中途採択一覧

2022年7月承認

一般

所属等		氏名	研究題目	所員
東京理科大学	教授	木下 健太郎	粉末X線回構造解析による金属有機構造体Cu <sub>3</sub> (btc) <sub>2</sub> へのイオン液体導入効果の解明	上床 美也
電気通信大学	教授	菅 哲朗	金属キラル構造を用いた反射防止フィルタ	松永 隆佑
日本原子力研究開発機構	研究主幹	芳賀 芳範	ウラン化合物超伝導体UTe <sub>2</sub> の極低温電子状態	山下 穰

一般(国際超強磁場科学研究施設)

所属等		氏名	研究題目	所員
School of Physical Sciences, National Institute of Science Education and Research (NISER)	教授	Nayak, Kumar Ajaya	Exploring the origin of giant anomalous Hall effect in noncoplanr magnetic state of electron doped kagome magnet Mn <sub>3</sub> Sn	徳永 将史
Department of Physics, Sungkyunkwan University, Republic of Korea	教授	Choi, Kwang-Yong	Identifying magnetization plateaus in the Kagome antiferromagnet YCu <sub>3</sub> (OD) <sub>6+x</sub> Br <sub>3-x</sub>	松田 康弘