

## 2021年度後期外来研究員中途採択一覧

2021年10月承認

嘱託

所 属 ・ 職		氏 名	研究題目	関係所員
広島大学	准教授	黒田 健太	光スピントロニクスに向けたスピン軌道ダイナミクスの研究	近藤 猛

一般

所 属 ・ 職		氏 名	研究題目	関係所員
電気通信大学	客員研究員	末元 徹	カロリメトリーによる金属試料の赤外吸収率測定	岡崎 浩三
高エネルギー加速器 研究機構	博士研究員	植田 大地	セリウム系金属間化合物の物性測定	益田 隆嗣
名古屋大学	准教授	乗松 航	グラフェン/超伝導炭化物/SiCの低温電気伝導測定	勝本 信吾
琉球大学	助教	小林 理気	Ce <sub>5</sub> Si <sub>3</sub> とCe <sub>5</sub> Ga <sub>2</sub> Ge単結晶試料の高エネルギーX線ラウエ装置による結晶方位同定	益田 隆嗣
琉球大学	助教	小林 理気	Ce <sub>5</sub> Si <sub>3-x</sub> Ga <sub>x</sub> 単結晶試料の極低温比熱測定	益田 隆嗣
琉球大学	教授	柄木 良友	古典スピンアイス Ho <sub>2</sub> Ti <sub>2</sub> O <sub>7</sub> の極低温低周波磁化率測定	山下 穰

Uクラス

所 属 ・ 職		氏 名	研究題目	関係所員
生産技術研究所	助教	木崎 和郎	キラルな無機蛍光体単結晶の育成	物質合成質室 X線測定室

## 2021年度後期外来研究員中途採択一覧

2021年10月承認

所 属 ・ 職		氏 名	研究題目	関係所員
横浜国立大学	准教授	中津川 博	Sm <sub>1-x</sub> (Sr <sub>0.5</sub> Ca <sub>0.5</sub> ) <sub>x</sub> FeO <sub>3</sub> (0.1 ≤ x ≤ 0.9) の高温における磁性と熱電特性に関する研究	電磁気測定室
工学系研究科	大学院生 (博士課程)	田中 聖也	月資源利用を目指したレーザーによるアルミナ還元	電磁気測定室
佐賀大学	教授	鄭 旭光	Sr-Al-O系ウイスカー結晶の高温磁性評価	電磁気測定室
高エネルギー加速器研究機構	博士研究員	植田 大地	セリウム系金属間化合物のarc溶解による合成	物質合成質室

一般（国際超強磁場科学研究施設）

所 属 ・ 職		氏 名	研究題目	関係所員
北海道大学	講師	井原 慶彦	微視的プローブによる強磁場誘起電子相の探索とその周辺ダイナミクス観測	小濱 芳允
東北大学 金属材料研究所	助教	池田 陽一	高磁場における1イオン磁気異方性の回復過程の観測と常磁性良導体試料に対するパルス強磁場磁化測定最適条件の検討	金道 浩一
工学系研究科	助教	宮川 和也	有機スピン液体候補物質の超強磁場物性研究	小濱 芳允
生産技術研究所	教授	石井 和之	強磁場下における分子材料励起三重項状態の磁気光学分光	小濱 芳允
茨城大学	教授	横山 淳	重い電子系化合物が示す非従来型超伝導と非フェルミ液体状態の相関	金道 浩一

## 2021年度後期外来研究員中途採択一覧

2021年10月承認

所 属 ・ 職		氏 名	研究題目	関係所員
東北大学 金属材料研究所	助教	木原 工	マルチフェロイック物質(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> [FeCl <sub>5</sub> (H <sub>2</sub> O)]の電気磁気効果	徳永 将史

一般（大阪大学 先端強磁場科学研究センター）

所 属 ・ 職		氏 名	研究題目	関係所員
北海道大学	講師	井原 慶彦	微視的プローブによる強磁場誘起電子相の探索とその周辺ダイナミクス観測	萩原 (大阪大学)
京都大学	准教授	掛谷 一弘	非従来型超伝導体のパルス強磁場下輸送特性	萩原 (大阪大学)