

2022年度前期外来研究員中途採扱一覧

2022年4月承認

嘱託

所属等		氏名	研究題目	所員
山形大学	助教	笠松 秀輔	第一原理計算基統計熱力学計算フレームワークの高度化	川島 直輝
東海国立大学機構 名古屋大学	准教授	小林 晃人	ハイスループット計算に向けた有効模型ソルバーの高度化-波数空間平均場近似と乱雑位相近似	川島 直輝
日本大学	准教授	高橋 竜太	ハライドペロブスカイト単結晶薄膜を用いたレーザー開発	Mikk Lippmaa
京都大学	助教	八田 振一郎	トポロジカル絶縁体Bi ₂ Te ₃ 薄膜におけるスピン軌道ダイナミクスの1研究	近藤 猛

一般

所属等		氏名	研究題目	所員
大阪大学	助教	岡 弘樹	配列制御された機能性有機分子結晶の電子特性解明	森 初果
香川大学	教授	小柴 俊	分子線エピタキシー法を用いてSi基板上に直接成長させた窒化物半導体ヘテロ構造の成長条件が光学特性に及ぼす影響	秋山 英文
広島大学	准教授	黒田 健太	二次高調波発生で調べる反強磁性体秩序における反対称スピン軌道相互作用	松永 隆佑
室蘭工業大学	准教授	川村 幸裕	CeCoSiの高圧下における単結晶精密構造解析	上床 美也
兵庫県立大学	助教	石垣 賢卯	Eu ₃ Bi ₂ S ₄ F ₄ における圧力効果の研究Ⅱ	上床 美也

U課題

所属等		氏名	研究題目	実験室
九州工業大学	教授	松平 和之	六方晶ペロブスカイト型イリジウム酸化物Ba ₄ BiIr ₃ O ₁₂ の単結晶育成	物質合成質室
九州工業大学	教授	松平 和之	電気トロイダル秩序候補物質Ca ₅ Ir ₃ O ₁₂ の単結晶構造解析	X線測定室

U課題

所属等		氏名	研究題目	所員
理学系研究科物理学専攻	講師	酒井 明人	巨大異常ネルンスト効果を示す新規トポロジカル磁性体開発	電子顕微鏡室

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
大阪府立大学	准教授	宍戸 寛明	強磁場下でのキラリティ誘起スピン偏極	徳永 将史
弘前大学	教授	渡辺 孝夫	パルス強磁場中c軸抵抗率測定による銅酸化物高温超伝導体における前駆クーバー対形成の検証	金道 浩一
新領域創成科学研究科 物質系専攻	教授	有馬 孝尚	容易面型異方性を持つ量子反強磁性体の強磁場比熱	金道 浩一
佐賀大学	准教授	石渡 洋一	CoOナノ結晶の比熱測定	金道 浩一

一般(大阪大学 先端強磁場科学研究センター)

所属等		氏名	研究題目	所員
大阪大学	准教授	藤枝 俊	Cu-Coフェライトの磁氣的性質	萩原 政幸