

## 令和4年度第1回 プロミネントリサーチフェローの称号付与

1. 称号付与日 令和4年6月1日

2. 新規称号付与者 助教 17名

No.	部局名	氏名	研究テーマ
1	理学研究科	加納 将行	情報科学を用いた地殻変動データ解析の高度化とデータ同化断層すべりモニタリングシステムの構築
2	農学研究科	山本 雅也	アブラナ科植物自家不和合性の分子機構に関する研究
3	生命科学研究科	松井 貴英	細胞生物学(エンドソーム制御に関わる分子機構の解明)
4	生命科学研究科	横山 武司	クライオ電子顕微鏡によるリボソーム構造機能相関研究
5	医工学研究科	中尾 真理	・摂食嚥下障害の病態生理の解明 ・摂食嚥下障害のリハビリテーション治療方法開発評価 ・摂食嚥下障害患者の家族介護者の精神的健康-持続可能性の追求のために
6	金属材料研究所	新居 陽一	対称性の破れやトポロジーに立脚した新奇フォノン現象の開拓
7	流体科学研究所	阿部 圭晃	マルチフィジクスデザインに基づく航空機設計の研究
8	多元物質科学研究所	岩瀬 和至	金属活性中心の構造制御・設計に基づいた高活性二酸化炭素還元電極触媒の開発
9	多元物質科学研究所	鈴木 一誓	薄膜太陽電池材料に関する研究
10	先端スピントロニクス研究開発センター	LUSTIKOVA Jana	二次元材料と超伝導スピントロニクスの研究
11	学際科学フロンティア研究所	岡本 泰典	人工金属酵素の開発とその生化学的応用
12	学際科学フロンティア研究所	木内 桜	口腔と認知機能との関係の解明
13	学際科学フロンティア研究所	木村 成生	マルチメッセンジャー天文学を用いた宇宙線起源天体の探究
14	学際科学フロンティア研究所	千葉 杏子	モータータンパク質の制御機構解析
15	学際科学フロンティア研究所	平本 薫	生体膜機能を評価・利用する電気化学計測システムの開発
16	学際科学フロンティア研究所	松林 英明	細胞運動の再構成、分子ロボットへの応用
17	学際科学フロンティア研究所	LE BIN HO	Hybrid quantum-classical algorithms for enhancing the precision of quantum metrology

### <参考>

令和3年度称号付与者 89名(うち女性 17名)

令和4年度称号付与者 17名(うち女性 5名)

合計 106名(うち女性 22名)