令和5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 5 年 7 月 1 日

2．新規称号付与者　助教 26 名

No.	部局名	氏名	研究テーマ
1	大学院理学研究科	Cavallina Lorenzo	数理解析学（複合媒質における過剰決定問題の研究）
2	大学院理学研究科	高橋　良輔	複素幾何学とその周辺（特に，Kähler 多様体上の標準計量の存在問題）
3	大学院理学研究科	東　龍介	巨大地震津波発生場とその周辺における地震学的構造・地震活動の研究
4	大学院理学研究科	髙木　涼太	沈み込み帯における地球内部構造とプレート境界滑りの時空間変動に関する研究
5	大学院医学系研究科	升川　研人	緩和ケア領域における機械学習・自然言語処理技術の活用
6	大学院農学研究科	KEENI　MINAKSHI	Gender-based violence among Rohingya Refugees
7	大学院生命科学研究科	大原　慎也	記憶・情動を司る神経回路の種間横断的研究
8	大学院生命科学研究科	千葉　秀平	膨張顕微鏡法を駆使した一次繊毛の解析
9	大学院環境科学研究科	王　佳婕	地球化学プロセスの解明と持続可能な脱炭素技術への応用
10	金属材料研究所	木須　一彰	水素化物多価イオン伝導体の開発と次世代蓄電池への応用
11	金属材料研究所	河口　智也	ハイエントロピー酸化物を用いた蓄電池電極材料の創成
12	金属材料研究所	嶋田　雄介	多結晶材料組織制御に向けたマルチスケール組織追跡解析
13	金属材料研究所	清水　悠晴	アクチナイド化合物の非自明量子相・超伝導相の研究
14	加齢医学研究所	小川　亜希子	エピトランスクリプトームが司る新しい生体のしくみの解明
15	流体科学研究所	焼野　藍子	次世代輸送機革新に資する物体表面の流れの秩序構造解明と制御による超層的流体科学
16	電気通信研究所	上野　嶺	次世代暗号の実装技術
17	多元物質科学研究所	吉井　丈晴	3 次元グラフェン材料の合成・分析および触媒応用展開
18	多元物質科学研究所	宮田　智衆	高分子材料の高分解能電子顕微鏡観察
19	材料科学高等研究所	Mehrdad Elyasi	量子マグノニクス　Quantum Magnonics
20	学際科学フロンティア研究所	Aseel Mahmoud Suleiman Marahleh	Skeletal Regulation of Energy Metabolism: Studying bone secreted molecules (osteokines) as a novel diabetes diagnostic tool
21	学際科学フロンティア研究所	Welling Thomas Arnoldus Josephus	Double-inverse opals for switchable photonic band gaps and structural color
22	学際科学フロンティア研究所	上地　浩之	細胞接着因子が示す物性・動態とその多細胞形態形成への寄与
23	学際科学フロンティア研究所	松平　泉	経験と個性の世代間連鎖を探究するトリオ脳科学
24	学際科学フロンティア研究所	千葉　貴裕	トポロジカル物質を活用した情報科学的スピントロニクスの研究
25	学際科学フロンティア研究所	村越　ふみ	寄生虫に共生するウイルスが寄生虫及びその宿主に与える影響
26	学際科学フロンティア研究所	唐　超	二次元材料積層構造によるテラヘルツ光源と検出器の創出

＜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　27 名（うち女性　5 名）
令和5年度称号付与者　26 名（うち女性　7 名）
合計　142 名（うち女性 29 名）