

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3年7月1日

2. 称号付与者 助教 61名

No.	部局名	氏名	研究テーマ
1	経済学研究科	石原 卓弥	マイクロデータを用いた計量経済学の理論研究
2	経済学研究科	NGUYEN KIM NGAN	新興国におけるサプライチェーン・インテグレーション
3	理学研究科	黒田 剛史	火星における天気予報と水環境マッピングに向けた研究
4	理学研究科	坂巻 竜也	地球形成初期の大規模溶融状態での化学進化過程の解明
5	理学研究科	中川 広務	弱磁場惑星である火星の表層～宇宙の領域間相互作用
6	理学研究科	長田 浩一	超高活性種の自在構造化とエネルギー低減技術の開発
7	医学系研究科	井田 智章	新規システインパースルフィド合成酵素の反応機構と機能解明
8	医学系研究科	落合 恭子	液性免疫を制御する遺伝子発現ネットワーク
9	医学系研究科	吉川 貴子	胎生期の脳発生過程における mRNA 調節機構の解明
10	医学系研究科	Sherif MOHAMED Rashad	tRNA エピトランスクリプトーム解析による膠芽腫新規標的療法の開発
11	医学系研究科	原田 龍一	ポジトロン放出核種標識化合物の基礎開発と応用
12	農学研究科	伊藤 隼哉	脂質過酸化が生体・食品に与える影響と食品成分による予防
13	農学研究科	大坪 和香子	腸内細菌の生態機能解明と機能性食品への応用
14	農学研究科	深澤 遊	菌類を起点とした森林の生物間相互作用
15	農学研究科	堀籠 智洋	細胞核構造によるゲノム安定化と老化抑制の機構解明
16	生命科学研究科	常松 友美	マウスを用いた睡眠メカニズムおよび生理機能の解明
17	環境科学研究科	熊谷 将吾	資源利用高度化テクノロジーの開拓
18	加齢医学研究所	白川 龍太郎	新規プレニル転移酵素の解析
19	流体科学研究所	椋平 祐輔	圧力・温度自動応答スマート流体による資源開発革命
20	電気通信研究所	金井 駿	不確定性スピントロニクスデバイスに関する研究
21	多元物質科学研究所	上杉 祐貴	光と自由電子の非線形相互作用による新規光科学の創出
22	材料科学高等研究所	井土 宏	2次元物質を用いたスピントロニクスの開拓
23	病院	加藤 浩貴	メチオニン代謝の造血での役割の解明
24	学際科学フロンティア研究所	青木 英恵	磁気-誘電ナノ複相膜の高周波複機能性に関する研究
25	学際科学フロンティア研究所	阿部 博弥	生物に学ぶ電気化学材料設計
26	学際科学フロンティア研究所	飯浜 賢志	フォトスピントロニクスに関する研究

No.	部局名	氏名	研究テーマ
27	学際科学フロンティア研究所	石井 琢郎	超音波尿流動態イメージングを基盤とする下部尿路機能のコンピュータ支援診断
28	学際科学フロンティア研究所	井田 大貴	細胞表面・細胞内構造の直接評価・制御技術の創出
29	学際科学フロンティア研究所	市川 幸平	多波長観測装置を用いた超巨大ブラックホールの観測
30	学際科学フロンティア研究所	市之瀬 敏晴	記憶を安定化する分子メカニズムの解明
31	学際科学フロンティア研究所	上野 裕	(1) 超不活性ナノ空間への自在原子挿入法の開発および未踏不安定化学種の構造・物性定常化 (2) 有機化学-プラズマ工学複合手法によるダイヤモンド一次粒子安定分散体の創成と発光物性制御に関する研究 (3) 新炭素物質層の探索
32	学際科学フロンティア研究所	WENG YUEH HSUAN	人工知能倫理、法情報学
33	学際科学フロンティア研究所	遠藤 晋平	量子少数多体問題とその普遍性を探る理論研究
34	学際科学フロンティア研究所	奥村 正樹	小胞体内タンパク質品質管理の分子構造基盤
35	学際科学フロンティア研究所	小原 脩平	ニュートリノのマヨラナ性の検証、宇宙由来ニュートリノの探索および観測
36	学際科学フロンティア研究所	金田 文寛	量子情報技術実現へ向けた光子の発生と操作の研究
37	学際科学フロンティア研究所	川面 洋平	核融合プラズマ理論を用いたブラックホール降着円盤の研究
38	学際科学フロンティア研究所	北嶋 直弥	初期宇宙に関する理論研究及び数値シミュレーション
39	学際科学フロンティア研究所	木野 久志	新構造および新材料による半導体デバイスの高性能化
40	学際科学フロンティア研究所	NGUYEN TUAN HUNG	Design and discovery of materials for hybrid energy systems
41	学際科学フロンティア研究所	郭 媛元	多機能ファイバーを用いた不安情動におけるアストロクリアの役割の解明
42	学際科学フロンティア研究所	楠山 譲二	運動効果の次世代伝播機構
43	学際科学フロンティア研究所	齋藤 勇士	マイクロ拡散火炎の基礎現象解明 革新的キックモータによる深宇宙探査の実現
44	学際科学フロンティア研究所	佐藤 伸一	タンパク質化学修飾方法の開発と応用
45	学際科学フロンティア研究所	佐藤 佑介	DNA ナノテクノロジーを軸としたボトムアップエンジニアリング
46	学際科学フロンティア研究所	塩見 こずえ	鳥類の移動パターンとその進化プロセス
47	学際科学フロンティア研究所	鈴木 勇輝	DNA の自己組織化を活用したナノ・マイクロ構造の創製と機能創出
48	学際科学フロンティア研究所	田原 淳士	有機合成化学が切り拓く炭素資源の高機能化
49	学際科学フロンティア研究所	田村 光平	文化データを中心とした人間行動の定量的解析および数理モデリング
50	学際科学フロンティア研究所	張 俊	Metal-Organic Framework Magnets
51	学際科学フロンティア研究所	張 超亮	二次元層状物質や半導体ヘテロ接合を用いたスピントロニクスに関する研究

No.	部局名	氏名	研究テーマ
52	学際科学フロンティア研究所	曹 洋	Tunneling Magneto-Dielectric effect
53	学際科学フロンティア研究所	中安 祐太	木質バイオマス由来炭素材料の電池電極材料の合成
54	学際科学フロンティア研究所	梨本 裕司	マイクロ/ナノデバイスを用いた組織形成の支援技術の開発、および組織機能評価法の創出
55	学際科学フロンティア研究所	韓 久慧	Field-Catalyst Coupling in 3D Nanoporous Materials for Advanced Electrocatalysis
56	学際科学フロンティア研究所	BERNARD CHRYSTELLE ANNA ROSE MARLENE	Nano-mechanics of polymer particles submitted to (very) high strain rates : an understanding of polymer coating by cold spray process
57	学際科学フロンティア研究所	馬淵 拓哉	タンパク質高次構造形成および内部イオン輸送に関する研究
58	学際科学フロンティア研究所	安井 浩太郎	動物の適応的運動知能に内在する制御原理の解明
59	学際科学フロンティア研究所	山田 将樹	素粒子および原子核理論を用いた初期宇宙論の探求
60	学際科学フロンティア研究所	山田 類	金属ガラスを始めとした非晶質材料の創製並びにその評価
61	学際科学フロンティア研究所	山根 結太	ナノ磁性体での磁気-電気エネルギー変換現象の解明