

令和2年度第29回研究助成金決定者

(公財)加藤科学振興会

校名等	氏名	研究テーマ	研究完了年月
東北大学 大学院工学研究科 応用化学専攻 准教授	いの こうすけ 伊野 浩介 (38歳)	電気化学デバイスを組み込んだ細胞培養システムの開発	2021/3
東京理科大学 理学部第一部 応用化学科 助教	かわわき とくひさ 川脇 徳久 (32歳)	次世代トランジスタの開発に向けた有機無機ハイブリッド金属クラスター集積体の創製	2021/3
東京大学 大学院工学系研究科 准教授	まつい ひろあき 松井 裕章 (46歳)	酸化物半導体における赤外表面プラズモン励起の光学制御	2021/9
東北大学 大学院理学研究科 化学専攻 錯体化学研究室 助教	いぐち ひろあき 井口 弘章 (36歳)	有機結晶への自在な化学ドーピングを可能とする多孔性分子導体の開発	2021/12
筑波大学 数理物質系 助教	やまぎし ひろし 山岸 洋 (29歳)	昇華する多孔質結晶の薄膜を鋳型とする分子細線アレイの創出	2021/3
東京工業高等専門学校 物質工学科 准教授	いでももと 井手 智仁 (35歳)	擬1次元的有機・無機ハイブリット半導体の合成と基礎物性	2021/3
岐阜大学 工学部 化学・生命工学科 准教授	うえむら かずひろ 植村 一広 (44歳)	多核金属錯体からPOMへの電荷移動を伴う集積構造構築と太陽電池への応用	2021/3
東京工業大学 科学技術創成研究院 フロンティア材料研究所 准教授	かたせ たかよし 片瀬 貴義 (34歳)	歪酸化物の金属絶縁体相制御による高出力熱電変換材料の開発	2021/3
信州大学 学術研究院(工学系) 工学部 電子情報システム工学科 助教	うらかみ のりゆき 浦上 法之 (33歳)	グラファイト状窒化炭素の光電子素子への展開	2021/3
東京工業大学 物質理工学院 材料系 准教授	いそべ としひろ 磯部敏宏 (40歳)	NASICON型の結晶構造の熱的性質とその起源の解明に関する研究	2022/3
北海道大学 大学院情報科学研究院 准教授	とみおか かつひろ 富岡 克広 (39歳)	ナノワイヤトンネル接合による相補型トンネルトランジスタ集積基盤技術に関する研究	2022/3
東京農工大学 大学院工学研究院 准教授	すずき たけひと 鈴木 健仁 (38歳)	超高屈折率・無反射透明な3次元極限屈折率材料	2021/3