

2023年度 研究助成金受給者名簿

30名/22大学

大学名	氏名	所属	職名	研究題目
東北大学	岩瀬 和至	多元物質科学研究所	講師	グリーン水素製造に向けたハイエントロピー触媒精密合成のためのプロセスインフォマティクス
東北大学	濱本 亨	農学研究科	助教	土壌微生物の炭素利用効率と戦略に基づく土壌炭素貯留の最適化
東京大学	坪山 幸太郎	生産技術研究所	講師	生命活動を司るタンパク質の生体内寿命の全容解明
東京大学	塚本 孝政	生産技術研究所	講師	ユビキタス無機材料の1nmスケーリングによる新奇電子物性の創出
東京工業大学	織田 耕彦	物質理工学院	助教	超臨界エマルション空間を利用したAgナノ粒子の精密フロー合成
東京工業大学	HUANG PO JUNG	理学院	助教	酸化還元活性な有機分子を利用した電気伝導性界面の創出と非反転対称電子輸送の機能開拓
岩手大学	白 蘭蘭	理工学部	助教	オオコウモリ由来の無限分裂細胞の樹立およびその抗ウイルス性の機構解明
名古屋大学	織田 晃	工学研究科	助教	カーボンニュートラル実現に資する天然ガス選択酸化触媒設計学の超探査
岡山大学	田中 健太	異分野基礎科学研究所	助教	o-キノジメタンの光触媒的発生を基盤とするπ共役分子の環境調和型合成
長崎大学	DAO THI NGOC ANH	工学研究科	准教授	金/プロドラッグナノ粒子の創製とそのバイオ応用
熊本大学	関根 良博	大学院先導機構	准教授	ドナー・アクセプター分子集積化による極性機能発現
熊本大学	張 中岳	国際先端科学技術研究機構	准教授	新奇な電子、電気化学特性を持つ2次元共役性MOFヘテロ構造体の開発
群馬大学	二宮 和美	理工学府	助教	穀物タンパク質による食後血糖値の上昇抑制作用と加工特性に関する研究
福井大学	吉田 達哉	学術研究院 工学系部門	准教授	粉碎プロセスにおける振動放射音の周波数スペクトル分析と機械学習を活用した粉碎粒子径推定技術の開発
静岡大学	大多 哲史	工学部	准教授	磁性膜小胞と磁気検査プローブ開発による血中循環がん細胞を標的としたがん診断治療技術の創成
静岡大学	長尾 遼	農学部	准教授	光化学系Ⅱ膜表在性タンパク質の分子進化に関する構造基盤
九州工業大学	高辻 義行	生命体工学研究科	准教授	金属触媒電極による二酸化炭素資源化の特性向上
東京電機大学	高橋 俊介	理工学部	准教授	乳酸菌に植物由来薬用医薬品原料の生産能力を付与し、腸内に直接薬効を発現させる萌芽的研究
鹿児島大学	玉川 直	学術研究院医歯学域医学系	助教	樹状突起の決定・発達関連分子を網羅的に同定するin vitro実験系の開発
富山大学	岡田 卓哉	工学部	助教	PAC1受容体を標的とした次世代型 難治性疼痛治療薬の開発
東京農工大学	有泉 亮	工学府	准教授	壁と壁に挟まれた狭空間で活動するヘビ型ロボットのためのモーション設計
岐阜大学	渡邊 将	医学系研究科	助教	γ型プロテインキナーゼCに注目した、小脳機能にヘテロ性が生じる機構の解明
愛媛大学	下元 浩晃	理工学研究科	准教授	親水性ポリ(置換メチレン)の合成と機能開拓
愛媛大学	松本 圭介	理工学研究科	准教授	極低温冷凍のための希土類炭化物系磁性蓄冷材の創製
宇都宮大学	吉田 聡太	大学教育推進機構	助教	機械学習を用いた核子多体系の第一原理計算手法の開拓と原子核構造の解明
明治大学	松田 匠未	理工学部	専任講師	広域海洋観測を実現する自律型海中ロボット群による同時多点測位手法の開発
明治大学	鈴木 来	理工学部	助教	骨形成と骨吸収を自在に制御する次世代人工骨の創製
同志社大学	山本 大吾	理工学部	准教授	ゲル中での拡散混合を利用した機能性微粒子合成法の確立
お茶の水女子大学	五十嵐 悠紀	理学部	准教授	実世界とバーチャル空間をシームレスに行き来するデザイン支援技術の開発
お茶の水女子大学	岩崎 貴也	基幹研究院	講師	ゲノム情報に基づく野生生物の地域適応を組み込んだ高精度な気候変動影響予測技術の開発