

スーパーコンピュータ共同研究制度(若手・女性研究者奨励枠)
2023年度 採択課題一覧

氏 名	所 属	課 題
* 東野 智洋	京都大学大学院 工学研究科 分子工学専攻	高効率有機系太陽電池の実現に向けた光機能性分子の構造と電子物性の相関解明
* 田崎 拓海	京都大学大学院 工学研究科 社会基盤工学専攻	粒子法型固液混相流モデルを用いた大規模三次元解析による波打ち帯砂漣形成機構の解明
* 北村 勇吉	静岡大学 工学部 化学バイオ工学科	分子シミュレーションおよび時系列クラスタリング法によるヘモグロビンの酸素運搬機能メカニズムの解明
廣中 詩織	京都大学 学術情報メディアセンター	ネットワーク特徴を用いたソーシャルメディアユーザの利用目的についての国際比較
* 曾川 洋光	関西大学 化学生命工学部 高分子設計創生学研究室	自己集合性キラル多置換ベンズイミダゾール誘導体の構造解析
中井 拳吾	岡山大学 学術研究院 環境生命自然科学学域	高次元ローレンツ系の機械学習モデルの力学系解析
* 郭 玉婷	京都大学 工学研究科 機械理工学専攻	高温電解セルスタック・電解装置の開発（水素発生極の共電解シミュレーション検討）
* 丹治 星河	京都大学 防災研究所 気象・水象災害研究部門 暴風雨・気象環境研究分野	建物配置が熱輸送に与える影響の推定
川上 航典	九州大学 理学府 地球惑星科学専攻 宇宙地球電磁気学分野 指導教員：吉川顕正 教授	オーロラ加速領域形成過程解明に向けた衝突性Hall MHDシミュレーションを用いた3次元電磁場構造解析

*印は、学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点(JHPCN)萌芽型共同研究課題における採択者である。