

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）
2022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
北山 大介	関西大学 化学生命工学部 光・高分子化学研究室（指導教員：青田 浩幸）	計算化学的手法による飛石型共役系高分子の電子輸送能力の解明
* 野村 怜佳	東北大学 災害科学国際研究所 災害評価・低減研究部門 計算安全工学研究分野	津波シミュレーションと教師なし学習の融合によるリアルタイム最尤津波リスク評価手法の開発
橋本 翼	九州大学理学府地球惑星科学専攻 （指導教員：吉川 顕正 教授）	大規模数値計算による惑星間空間磁場の南北不連続面に伴う磁気圏構造変化の解明
中井 拳吾	東京海洋大学 学術研究院 流通情報工学部門	Coupled logistic mapの機械学習と解析
* 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	計算化学的手法による含白金ポリウレタンのメカノクロミズム挙動の解明

*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。