

公益財団法人 日本化学繊維研究所
令和6(2024)年度 研究助成費採択者

氏名	所属・職	研究課題
西川 剛	京都大学・大学院工学研究科・高分子化学専攻・助教	ポリルアセチレンの配位重合と側鎖変換を鍵とした多彩な元素を持つポリアセチレンの自在合成
古谷 勉	京都大学・大学院工学研究科・高分子化学専攻・助教	ラジカル重合で合成されるゲルの破壊挙動に及ぼすネットワーク構造の影響に関する分子シミュレーション
辨天 宏明	奈良先端科学技術大学院大学・先端科学技術研究科・物質創成科学領域・准教授	ナノスケール機能計測に基づくストレッチャブル高分子太陽電池の発電性能劣化機構の解明
権 正行	京都大学・大学院工学研究科・高分子化学専攻・助教	近赤外領域で高効率薄膜発光性を示すホウ素含有 π 共役系高分子の創出
黄瀬 雄司	京都大学・化学研究所・助教	液晶アンカリングに及ぼすポリマーブラシの粘弾性効果の統一的理解
井田 大地	京都大学・大学院工学研究科・高分子化学専攻・准教授	ポリ-2-(2-エトキシ)エトキシエチルビニルエーテルの水溶液物性
寺本 好邦	京都大学・大学院農学研究科・森林科学専攻・准教授	中赤外分光と機械学習による木材用高分子塗膜の潜在劣化診断
大谷 俊介	京都大学・大学院工学研究科・合成・生物化学専攻・助教	固相での重合・封止に基づく π 共役系高分子を軸とするポリロタキサン構造の構築
山本 俊介	京都大学・大学院工学研究科・高分子化学専攻・准教授	極性側鎖を有する共役高分子薄膜における光誘起キャリアダイナミクス
本柳 仁	京都工芸繊維大学・分子化学系・准教授	環拡大 RAFT 重合を用いた機能性環状高分子の創製