

公益財団法人 日本化学繊維研究所
令和 8（2026）年度 研究助成採択課題一覧

氏 名	所属・職	研究課題
井田 大地	京都大学・大学院工学研究科・化学理工学専攻・准教授	屈曲性環状オリゴマーの稀薄溶液物性
権 正行	京都大学・大学院工学研究科・化学理工学専攻・助教	ヒドロキシアゾベンゼン骨格を基盤とした高効率近赤外固体発光高分子の創出
杉村 和紀	京都大学・大学院農学研究科・森林科学専攻・助教	液晶性セルロースフェニルカルバメート誘導体における分子構造—液晶構造—キラル分離能の相関解明
鈴木 美加	京都大学・大学院工学研究科・化学理工学専攻・助教	深共晶溶媒とマイクロ波を活用した天然架橋エラスチンの抽出技術創出と高機能バイオ・繊維材料への応用
中西 洋平	京都大学・化学研究所・助教	軟 X 線 STXM を用いた異種高分子積層フィルムの延伸・熱処理に伴う界面構造変化と接着特性の解明
西川 剛	京都大学・大学院工学研究科・化学理工学専攻・助教	ヘテロ芳香環側鎖による成長種の高度な安定化を特徴とするラジカル重合と循環利用型材料設計への活用
古谷 勉	京都大学・大学院工学研究科・化学理工学専攻・准教授	ラジカル共重合ゲルの構造と力学特性に及ぼす架橋剤分子の幾何学的構造の影響
山本 俊介	京都大学・大学院工学研究科・化学理工学専攻・准教授	混合伝導性共役高分子における光化学過程と有機電気化学トランジスタの光応答機構
良永 裕佳子	京都大学・大学院工学研究科・化学理工学専攻・助教	主鎖にキラル非平面環構造を有するらせん高分子の合成とその機能性開拓
渡邊 雄一郎	京都大学・大学院工学研究科・化学理工学専攻・助教	電場を利用した超分子ポリマーの集積制御と機能開拓