

# 2022 年度 研究助成対象

公益財団法人福岡直彦記念財団  
(敬称略 代表者氏名 50 音順、単位：万円)

研究課題	代表者所属・氏名	助成金額
フィヨルド領域選択的パイ拡張による含sp <sup>3</sup> 混成窒素ナノグラフェンの合成と機能開拓	岡山理科大学 工学部応用化学科 奥田 靖浩	160
発光型太陽光集光器への応用を指向した非着色可視域発光有機材料の開発	京都工芸繊維大学 分子化学系 櫻井 庸明	160
水中での触媒的アミド・ペプチド結合形成反応の開発	日本大学 文理学部化学科 嶋田 修之	160
無機光触媒によるリビングラジカル重合の開発	京都工芸繊維大学 繊維学系 田中 知成	160
高速な細胞凝集体の形成を可能とする生体直交反応素子の開発	東京農工大学 工学部生命工学科 寺 正行	160
キラルなグアニジン触媒を用いる不斉アシル化および不斉シリル化による動的速度論的光学分割法の開発	島根大学 大学院自然科学研究科 中田 健也	140
5, 5員環構造を持つ蛍光性有機ホウ素錯体の合成と刺激応答型蛍光特性変化	慶應義塾大学 理工学部応用化学科 三浦 洋平	160
アダマンタンを母格とするキラルなアミノ酸の開発と応用	千葉大学 大学院理学研究院 吉田 和弘	160
合成らせん高分子の側鎖修飾に基づく、多点認識型キラル触媒の開発	京都大学 大学院工学研究科 良永 裕佳子	140
合計	9 件	1,400

本年度 応募総数：78 件