

2024年度（研究助成）第3回 花王Crescent award 一覧表

※所属は助成当時のものです（敬称略）

NO.	氏名	所属	題目
1	ヒノ ミツエ 日比野 光恵	北海道大学大学院工学研究 院マイクロシステム化学研究室	マイクロ流体技術を用いたミトコンドリア標的型ナノ医薬設計の創 製
2	ミハラ ノゾミ 三原 のぞみ	筑波大学 数理物質系 化学域	カゴ型有機分子を利用した金属ナノ粒子のサイズ・形状制御合成 による高活性触媒の構築
3	イ ミ 李 民喜	東京大学大学院 工学系研究科	界面相互作用を制御した固体触媒表面における反応メカニズム の研究
4	リウ ジャンヤン LIU JIANGYANG	東京大学大学院 工学系研 究科 応用化学専攻 柳田研究室	金属酸化物の表面粒界を設計して高感度な酸化ナノ薄膜ガスセ ンサーデバイスを構築
5	オオタ ユキ 太田 悠木	慶應義塾大学	ペタレベルイメージングによるがん細胞界面ダイナミズムの時空間分 解
6	スガイ ヒロカ 菅井 祥加	東京工業大学 国際先駆研 究機構 リビングシステムズ材 料学研究拠点	バイオ高分子の階層的自己組織化に基づく細胞様構造体の創 成
7	シバタ サホ 柴田 紗帆	千葉大学 真菌医学研究センター	葉面菌の多様性とその機能解明に関する研究 – 植物保護に向 けて –
8	イワタケ マユミ 岩竹 真弓	名古屋大学 未来社会創造機構 ナノライフシステム研究所 量子科学技術・量子生命科学研 究部門	バイオマテリアル-細胞膜表面の分子プロセス解析に基づく肺疾患 治療細胞の開発
9	リ リン 李 玲穎	物質・材料研究機構 若手国際研究センター	「ヘテロ分極界面分子技術」によるナノ材料の自己組織化と伸縮 性センサデバイスへの応用
10	イワシズ チサキ 岩清水 千咲	大阪大学 産業科学研究所	電子エネルギー損失分光法による高空間分解能での2次元物質 と有機分子の電子状態局所変化の可視化
11	イトウ ショウコ 伊藤 祥子	理化学研究所 生命機能科学研究センター 動的恒常性研究チーム	外界と体内の境界における腸上皮細胞恒常性維持機構の解明
12	ワン チン 王 青	九州大学総合理工学研究院 物質科学部門	巨大ひずみ加工によるペロブスカイトの界面構造を解析

12名、1,200万円