

令和6年度第33回研究助成金決定者一覧

(公財)加藤科学振興会

氏名	校名等	研究テーマ
田中 健太	岡山大学 異分野基礎科学研究所 助教	可視光をエネルギー源とする再利用可能な有機光触媒の開発
岩瀬 和至	東北大学 多元物質科学研究所 講師	ハイエントロピー酸化物のアニオン複合化による高活性水分解触媒開発
竹入 史隆	理化学研究所 開拓研究本部 研究員	メカノケミカル合成によるヒドリドイオニクス材料の創製
雨夜 徹	名古屋市立大学 大学院理学研究科 教授	高分子鎖の集合制御に基づく高導電率な自己ドーブ型導電性高分子材料の開発
辨天 宏明	奈良先端科学技術大学院大学 准教授	ポリマー半導体の電子的アロイ形成に基づく高性能有機薄膜太陽電池の開発
宗田 伊理也	東京工業大学 工学院電気電子系 助教	ナローギャップハバードバンド強磁性体の電氣的制御
横井 敦史	沼津工業高等専門学校 機械工学科 助教	静電相互作用に基づくふく射熱散乱材料適用に向けた多孔質材料の開発
松井 淳	山形大学 理学部 教授	高速プロトン輸送に基づく弱酸系高分子電解質
陳 君怡	東京工業大学 科学技術創成研究院 フロンティア材料研究所 特任講師	階層的ヘテロナノ構造を持つ終日活性光触媒の材料設計と創成 (Material design and fabrication of all-day-active photocatalyst with hierarchical hetero-nanostructures)
小野塚 洸太	長岡工業高等専門学校 物質工学科 助教	末端基制御におけるオリゴマー型有機伝導体の高伝導化
木村 寛恵	一関工業高等専門学校 未来創造工学科 准教授	空間制御触媒による新奇カーボンナノチューブ構造体の創製
太田 雅人	自然科学研究機構 核融合科学研究所 助教	相対論的クーロン電場を用いた強相関電子系におけるバンド反転