

主な受賞者（敬称略）

研究助成 複数年（3年）

申請者	所属機関	役職	研究課題
杉本 宜昭	東京大学 大学院新領域創成科学研究科	准教授	シリコン基板におけるドーパント原子の識別と自在配列
齊藤 尚平	京都大学 大学院理学研究科化学専攻	准教授	動的なπスタック構造を活用した超分子-高分子ハイブリッド材料の開発とシミュレーション手法の確立
竹井 邦晴	大阪府立大学 大学院工学研究科	教授	在宅での睡眠時無呼吸症候群の簡易・早期診断に向けたフレキシブルセンサシステム
双 逸	東北大学 材料科学高等研究所	助教	アモルファス状態を用いない窒化物系相変化メモリ材料の創成
白樫 淳一	東京農工大学 大学院工学研究院	教授	量子計算機を用いた単一原子接合の自律作製 ～量子・古典ハイブリッドアルゴリズム組合せ最適化による実験パラメータ探索と原子接合作製実験への適用～
高橋 正彦	東北大学 多元物質科学研究所	教授	フロンティア分子軌道の形状に基づく新たな薬理学的類似性指標の開拓研究
土橋 一仁	東京学芸大学 教育学部 地学教室	教授	昼間の教室からの天体観測を実現する高性能インターネット望遠鏡の開発と遠隔授業の実施

研究助成 単年

申請者	所属機関	役職	研究課題
Le Duc Anh	東京大学 工学系研究科電気系工学専攻	准教授	大規模量子情報演算の実現に向けた超伝導／強磁性半導体ハイブリッド構造の結晶成長およびそのトポロジカル物性の創出と制御
杉元 紘也	東京電機大学 工学部・電気電子工学科	准教授	超低損失ベアリングレスグラファイトモータの原理解明と実機検証
加藤 俊顕	東北大学 大学院工学研究科	准教授	バリスティックグラフェンジョセフソン接合素子の大規模集積化
小室 淳史	東京大学 新領域創成科学研究科	助教	低温・低圧環境下における放電プラズマを用いた CO ₂ 分解技術に関する研究
生野 孝	東京理科大学 先進工学部電子システム工学科	准教授	電子デバイスへのアップサイクルを目指したプラスチックから単層カーボンナノチューブへの高速変換技術開発
楊井 伸浩	九州大学 大学院工学研究院	准教授	フォトン・アップコンバージョンのスピンの選択則の合理的超越
田中 裕也	東京工業大学 科学技術創成研究院 化学生命科学研究科	助教	二核有機金属分子熱電素子の開発
新居 陽一	東北大学 金属材料研究所	助教	非線形マイクロ波顕微鏡の開発と対称性の破れのナノスケールイメージング

Lim Hong En	埼玉大学 大学院理工学研究科物質科学部門	助教	原子細線による新奇 1 次元光電材料の創出
倉橋 拓也	関西学院大学 理学部化学科	教授	超高解像度フォトリソグラフィを実現する分子レジストの開発
金井 綾香	長岡技術科学大学 電気電子情報工学専攻	助教	安価・無毒な次世代型硫化物半導体を用いた化合物太陽電池におけるバンド傾斜設計による新規電子輸送制御方法の開発と確立
山田 鉄兵	東京大学 大学院理学系研究科化学専攻	教授	循環型熱化学電池の創成
高山 遥	ニューヨーク州立大学 オルバニ校 経済学研究科	Assistant Professor (助教)	途上国経済において多国籍企業との取引は環境に配慮した生産を促進させるかーバングラデシュ繊維産業における事例研究ー
篠宮 紗和子	エクセター大学 社会学・哲学・人類学部	博士課程後期 1 年	自閉症はどのように日本に輸入されたか？：専門知のグローバル化プロセスに関する歴史社会学的研究
松島 みどり	筑波大学 人文社会系	准教授	RCT によるトイレ設置の健康改善及び女性の尊厳保持へのインパクト評価～公共の利益とその地理的拡がりに着目して～
渡辺 誠	京都大学 経済研究所	教授	取引仲介研究の新展開：仲介技術の革新や効率性向上が生む副作用についての研究
泉 佑太朗	政策研究大学院大学 政策研究科	助教授	女性経営者と企業間取引
古川 聖	東京藝術大学 美術学部 先端芸術表現科	教授	音でつながる、人とつながるーモバイルメディアを使った、あたらしい音遊びの提案ー
石尾 智久	金沢大学 人間社会研究域・法学系	講師	デジタル・プラットフォームの情報開示義務に関する基礎理論の構築ーフランス法・ヨーロッパ法における立法の展開との比較法的考察ー
太田 紘史	新潟大学 人文学部	准教授	ヒトと動物のキメラ化に対する倫理判断の心理過程：国際比較を通じた経験的検討
富樫 耕介	同志社大学 政策学部、地域紛争研究センター	准教授、副センター長	激化する紛争を制御するための国際関与の研究ー和平仲介と紛争力学に関する理論と事例の融合ー