

2017年度 助成対象研究・研究者

応募総数166件の中から選考の結果、28件、総額3,140万円の助成を決定しました。

(研究者50音順、敬称略、単位:万円)

研究者名	所属	役職	研究テーマ	助成金額
天野将之	熊本大学	医学部附属病院	特任助教 HIV-1 の Tat 蛋白を標的とした HIV-1 関連神経認知障害の予防/治療薬の開発	100
荒木努	立命館大学	理工学部	教授 ナノコラムを利用した窒化インジウムデバイス基盤技術開発	140
井澤俊	徳島大学	大学院医歯薬学研究部	助教 破骨細胞における代謝エピジェネティック制御遺伝子の分子機能解明と骨粗鬆症治療戦略	110
伊藤彰浩	京都大学	工学研究科	准教授 レドックス活性基導入によりエッジ状態を安定化したナノグラフェンの創製	75
伊藤祥太郎	産業技術総合研究所	材料化学領域機能化学研究部門	研究員 機能性高分子を利用した光による易解体性と高強度を併せ持つ新規接着剤の開発	140
今榮一郎	広島大学	大学院工学研究科	准教授 フレキシブル有機熱電変換材料の開発を目指した新規導電性高分子の開発	105
岩崎崇	鳥取大学	農学部	准教授 ポリヒスチジンの上皮細胞層透過機構の解明と応用研究	140
岩見真吾	九州大学	大学院理学研究院	准教授 老化関連疾患のメカニズムを解明する造血幹細胞エイジングの数理生物学研究	115
植村一広	岐阜大学	工学部	准教授 異種金属一次元鎖錯体の電解酸化と導電性評価	75
菊池将一	神戸大学	工学研究科	助教 窒素ガスパローを援用した迅速窒化プロセスによる高性能バイオマテリアルの創製	130
酒井雄也	東京大学	生産技術研究所	講師 超微破壊でのコンクリート品質分析による社会インフラの維持管理の合理化	100
佐藤典裕	東京薬科大学	生命科学部	講師 藻類の二元的活用～エネルギー生産と環境浄化に向けて～	110
庄司衛太	東北大学	大学院工学研究科	助教 ナノフルイドのマイクロ動的濡れ計測を目的とした位相シフト光学システム開発	105
須田善行	豊橋技術科学大学	大学院工学研究科	准教授 ナノメートルサイズのらせん状炭素物質に対するコイル直径およびカイラリティの選別	110
高木一好	立命館大学	生命科学部	教授 二酸化炭素固定化触媒としてのギ酸デヒドロゲナーゼの高発現系構築と高機能化	105
高田健介	北海道大学	大学院獣医学研究科	准教授 核内受容体間の競合を介した免疫記憶形成機構の解明とワクチン療法への応用	90
高橋遼	学習院大学	経済学部	准教授 開発途上国におけるグリーン・エコノミーへの転換戦略: 混合所有制度を用いた社会実験	115
高松智寿	東北大学	大学院工学研究科	助教 結晶学をベースとしたカルシウムイオン二次電池の負極材料の創出	105
出浦桃子	東京大学	大学院工学系研究科	助教 高品質窒化物半導体成長に向けたシリコン基板上への炭化ケイ素薄膜の新規形成手法	110
中川敬三	神戸大学	科学技術イノベーション研究科/先端膜工学センター	准教授 高透水性と構造安定性を両立する革新的無機ナノシートろ過膜の開発	125
藤田幸	大阪大学	医学系研究科	助教 中枢神経回路修復のメカニズム解明と治療戦略の開発	140
藤原幸一	京都大学	大学院情報学研究科	助教 非専門医のてんかん診療の質改善のためのてんかん診療支援クラウドAIの開発	130
松原正和	東北大学	理学研究科	准教授 メタマテリアルを用いた光-電流-スピン流制御機構の開拓	140
松本英之	大阪市立大学	大学院医学研究科	助教 時間・空間選択的な神経活動の同定と操作による報酬系神経回路の機能解明	125
道信剛志	東京工業大学	物質理工学院	准教授 キラルな正孔輸送材料の開発と光電変換素子への応用	85
柳田健之	奈良先端科学技術大学院大学	物質創成科学研究科	教授 新規半導体シンチレータの開発	100
山口勲	島根大学	総合理工学研究科	教授 がん診断を指向したテロメア鎖長計測用ソフトマテリアルの創製	115
吉野優樹	東北大学	加齢医学研究所	助教 PLK1制御を介した中心体型BRCA1複合体のがん抑制機構の解明	100

※研究者の所属・役職は2017年10月の財団理事会開催時のものです。