

公益財団法人 日揮・実吉奨学会
2026年度 研究助成 採用者

研助 No	所属	職 名	氏 名	研究課題	助成金額
2601	北海道大学 低温科学研究所 水・物質循環部門	准教授	滝沢 侑子	生物のエネルギー利用戦略を読む：脂肪酸分子内炭素安定同位体比による新規評価基盤の構築	¥2,000,000
2602	北海道大学大学院 工学研究院 機械・宇宙航空工学部門	准教授	西井 啓太	迅速な宇宙モビリティに資するハイブリッドロケットにおけるマイクロ波による繰り返し点火法の実現	¥2,000,000
2603	京都大学 生存圏研究所 生存圏開発創製研究系	准教授	赤松 允顕	水の相転移駆動によるバイオマス粒子の自己組織化を利用した階層Pickering乳化構造の創製	¥2,000,000
2604	大阪大学大学院 基礎工学研究科 物質創成専攻	助教	メイヨー アレックス浩	高圧合成による準安定ニクタイト化合物の物質開拓とトポロジカル磁気輸送現象の探索	¥2,000,000
2605	九州大学 高等研究院	准教授	牛丸 理一郎	未探索ゲノム情報を活用した新規核酸系抗ウイルス分子の探索	¥2,000,000
2606	九州大学大学院 歯学研究院	助教	金子 直樹	Dysbiosis-Treg 免疫軸の破綻を標的とした革新的プレバイオティクス治療の確立～慢性炎症性疾患を横断する汎用免疫制御戦略～	¥2,000,000
2607	横浜国立大学大学院 環境情報研究院	助教	岩渕 望	細菌エフェクターによる植物の「若返り」現象の分子基盤解明	¥2,000,000
2608	横浜国立大学大学院 環境情報研究院	講師	中臺 亮介	藻場から造礁サンゴへ——環境DNAで読み解く温帯沿岸の熱帯化と魚類群集の再編	¥2,000,000
2609	千葉大学大学院 医学研究院	助教	中田 雄一郎	細胞の記憶を利用し、自然免疫を強化する革新的治療法の開発	¥2,000,000
2610	千葉大学大学院 薬学研究院	准教授	原田 慎吾	不飽和炭素種を含む金属複合体の反応と有機合成	¥2,000,000
2611	金沢大学 医薬保健研究域 医学系	助教	藤瀬 賢志郎	デザイナースナプス小胞構築による機能的小胞形成秩序の解析と応用	¥2,000,000
2612	金沢大学 医薬保健研究域 薬学系	助教	松本 晃	デザイン型ラジカル触媒を用いるキラルホウ素医薬の精密構造多様化手法の開発	¥2,000,000
2613	広島大学大学院 医系科学研究科(薬)	准教授	河野 健一	ギラン・バレー症候群のメカニズム解明に向けた革新的アプローチ法の開発	¥2,000,000
2614	秋田大学大学院 理工学研究科 システムデザイン工学専攻	助教	瀧川 瑞季	もみ殻灰混和ポーラスコンクリートをモデルとした硬練り材料の振動締固め機構の解明	¥2,000,000
2615	山形大学 学術研究院	助教	奥田 結衣	皮質骨の模倣による木粉と家畜骨由来ヒドロキシアパタイトからなる高韧性バイオマス構造材料の開発	¥2,000,000
2616	室蘭工業大学大学院 工学研究科	助教	瓦井 智貴	長大橋維持管理の高度化に向けた複合作用下におけるIoT計測+三次元FEM統合型応答評価法の構築	¥2,000,000
2617	室蘭工業大学大学院 工学研究科	准教授	佐藤 孝洋	機械学習型制御手法を用いた非線形波力発電機の高況適応制御	¥2,000,000
2618	東京都立大学 理学部 化学科	助教	伊藤 皇聖	太陽光駆動型海水選択的水分解に向けた光触媒表面反応場の設計	¥2,000,000
2619	早稲田大学 教育・総合科学学術院 教育学部 理学科 地球科学専修	准教授	奥村 大河	3次元アトムプローブを用いたバイオミネラル有機・無機界面の原子スケール解析	¥2,000,000
2620	早稲田大学 先進理工学研究科 生命医科学科	助教	小野寺 航	DNA防護剤開発に向けたヒトタンパク質Praja1のDNA保護機構の解明	¥2,000,000
2621	慶應義塾大学 理工学部 応用化学科	准教授	小椋 章弘	赤色光による酸素ラジカルの生成と複雑骨格構築への応用	¥2,000,000
2622	慶應義塾大学 理工学部 応用化学科	准教授	蛭田 勇樹	多孔性炭酸カルシウム粒子を担体としたアルギン酸誘導体修飾キラルカラム	¥2,000,000
2623	千葉工業大学 先進工学部 生命科学科	准教授	朱 博	生体内超高速スループット探索を拓く小型安定分子提示技術の創出	¥2,000,000
2624	千葉工業大学 工学部 応用化学科	助教	菅根 海人	共重合組成および配列の異なるポリ(ブチレンサクシネート-co-アジベート)の海洋生分解性	¥2,000,000
2625	芝浦工業大学 工学部	准教授	瀬川 尋貴	ラマンスペクトルからの受容体結合親和性直接予測に向けた基盤手法の構築	¥2,000,000
2626	東京都市大学 理工学部・応用化学科	准教授	金友 拓哉	磁場を利用した常磁性有機分子のスピン状態および集合構造の制御	¥2,000,000
2627	信州大学 アクア・リジェネレーション機構	准教授	今井 優	狭域スペクトル抗菌薬ダロバクチンが腸管上皮バリア機能および粘膜恒常性に与える影響の解析	¥2,000,000
2628	埼玉大学 学術院	准教授	小島 朋久	炭素マイクロラティス構造の動的損傷生成機構の解明および制御設計	¥2,000,000
2629	茨城大学 学術研究院 応用生物学野	講師	吉田 悠太	ストレスが食塩の嗜好性を増強する機構の研究	¥2,000,000
2630	豊橋技術科学大学大学院 工学研究科 応用化学・生命工学系	准教授	荒川 優樹	ラセンが反転する屈曲型液晶分子の探索と偏光材料への応用	¥2,000,000
2631	豊橋技術科学大学大学院 工学研究科 機械工学系	助教	松木 大輝	液体－固体ハイブリッド型燃料の高燃焼速度を実現する多孔質構造の検討	¥2,000,000
2632	長岡技術科学大学 技学研究院 機械系	助教	張 楠	レーザ指向性エネルギー堆積法によるオーステナイト系ステンレス鋼造形材の局所熱履歴制御を通じた水素脆化抑制	¥2,000,000
2633	電気通信大学 情報理工学研究科 基盤理工学専攻	准教授	遠藤 晋平	トポロジーと量子緩和の協奏 ―エンタングルメント非対称性と量子フィッシャー情報量で解明する非平衡量子ダイナミクス―	¥1,995,000
2634	立命館大学 理工学部・機械工学科	准教授	日高 勇気	電動航空機の信頼性を向上するためのモータ内部故障発生時の動作推定法と推進力脈動制御の開発	¥2,000,000
2635	大阪公立大学大学院 工学研究科 機械系専攻	准教授	桑田 祐丞	植物に着想を得た革新的熱・物質交換制御技術の創出	¥2,000,000