

令和7（2025）年度 戦略的研究推進事業【（継続）重点研究支援・国際研究拠点形成支援・若手研究支援】
採択一覧（応募順）

重点研究支援（拠点形成支援型）＜2024年度からの継続課題＞ 2件

（単位：千円）

研究代表者名	所属	研究課題	2025年度 助成額	課題番号
高橋 洋介	医学研究科	技DX拠点形成：手術支援ロボット「ダビンチ」を対象とした試み	9,300	OMU-SRPP2024_PR01
岸本 直文	文学研究科	大阪の歴史文化研究拠点の構築をめざす学際的研究	9,200	OMU-SRPP2024_PR02
合計			18,500	

継
継

国際研究拠点形成支援 採択件数 4件

（単位：千円）

研究代表者名	所属	事業名	2025年度 助成額	課題番号
神田 展行	南部陽一郎物理学 研究所/理学研究 科	極限環境の物理と情報学の共創による国際研究協力の推進	5,000	OMU-SRPP2025_IH01
城戸 康年	医学研究科	アフリカ諸国を基軸とした多国間国際感染症研究拠点	5,000	OMU-SRPP2025_IH02
飯田 琢也	理学研究科/LAC- SYS 研究所	光濃縮技術を基盤としたスマート量子バイオフォトニクス国際拠点の構築	5,000	OMU-SRPP2025_IH03
田丸 博士	理学研究科/数 学研究所	数学・理論物理・数理学の連携による国際的研究教育拠点	5,000	OMU-SRPP2025_IH04
合計			20,000	

若手研究支援 採択件数 26件

（単位：千円）

研究代表者名	所属	研究課題	2025年度 助成額	課題番号
北川 大地	工学研究科	分子結晶における空間的不均一光反応の支配因子およびメカニズム解明	1,500	OMU-SRPP2025_YR01
桑田 祐丞	工学研究科	粗さを有する壁面に発達する乱流熱流動の共役熱流動解析	1,500	OMU-SRPP2025_YR02
高杉 征樹	医学研究科	老化におけるマトリソーム変容とその生理的意義の解明	1,500	OMU-SRPP2025_YR03
田中 寛之	リハビリテー ション学研究科	アプリケーションシステムによる認知症ケアの暗黙知のビッグデータ化とその臨床応用	1,000	OMU-SRPP2025_YR04
加登 遼	生活科学研究科	AIオンデマンドバス導入の医療費削減効果：メディカルビッグデータを用いたインパクト評価手法の応用展開	1,000	OMU-SRPP2025_YR05
高田 裕貴	医学研究科	受精後のDNA 融合障害のメカニズム解明と、不妊回避のための培養手法の確立	1,000	OMU-SRPP2025_YR06
増山 直輝	情報学研究科	データの学習-利用-生成のループを実現する継続学習が可能な自己教師あり学習手法の開発	1,000	OMU-SRPP2025_YR07
岸本 麻衣	獣医学研究科	アンピセンスコルミオウイルスを利用した環状RNA ウイルスベクターの開発	1,500	OMU-SRPP2025_YR08
永井 正義	医学研究科	新規直鎖状ユビキチン鎖結合タンパク質の機能解析	1,000	OMU-SRPP2025_YR09

若手研究支援 採択件数 26件

(単位：千円)

研究代表者名	所属	研究課題	2025年度 助成額	課題番号
中園 孝志	人工光合成研究センター	高効率な光触媒的酸素生成系と相間電子伝達剤を組み合わせた新規人工光合成システムの創出	1,000	OMU-SRPP2025_YR10
三好 英輔	工学研究科	「粒界」に着目した材料開発のためのコンピュータ支援組織設計	1,000	OMU-SRPP2025_YR11
北山 雄己哉	工学研究科	環境調和型プラスチック創出のための革新的ドミノ重合の開拓	1,000	OMU-SRPP2025_YR12
森田 能次	農学研究科	反応活性種の精密制御を基盤とする二酸化炭素光還元人為酵素の開発	1,000	OMU-SRPP2025_YR13
中金 悠	医学研究科	ヒト感染症精密診断の革新と劇症化の機序解明を目指すトランスレーショナル・リサーチ	1,000	OMU-SRPP2025_YR14
石橋 ちなみ	生活科学研究科	野菜をおいしく食べる調理法の開発－官能特性・嗜好特性の時系列変化（S-TDL法）によるおいしさ評価－	1,000	OMU-SRPP2025_YR15
播木 敦	工学研究科	X線分光による機能性強相関材料研究の国際ハブ形成	1,500	OMU-SRPP2025_YR16
近藤 湧生	理学研究科	野外での長期行動観察と環境DNAから紐解く野生メダカの繁殖生態	1,000	OMU-SRPP2025_YR17
中金 瞬	医学研究科	ファージ免疫沈降法によるシャーガス病関連自己抗体の網羅的探索	1,500	OMU-SRPP2025_YR18
谷本 泰士	理学研究科	光ピンセットを用いた可逆的膜ドメインモデル開発	1,000	OMU-SRPP2025_YR19
油谷 知岐	情報学研究科	セマンティクスアウェアな引き継ぎ資料の作成を機会とした潜在的な継承要件の抽出支援システムの開発	1,000	OMU-SRPP2025_YR20
小林 大雅	理学研究科	異なる摂餌生態をもつホンソメワケベラを用いた鏡像自己認知テストの有効性の比較検討－生態に則した手法による自己意識の進化の解明を目指して－	1,500	OMU-SRPP2025_YR21
Jean Lin	文学研究科	生成AI時代の味覚と嗅覚の美的価値の評価	1,500	OMU-SRPP2025_YR22
深津 亜里紗	工学研究科	天然DNAと金属イオンで構成されたハイドロゲルによる多機能・循環型材料の創出	1,500	OMU-SRPP2025_YR23
河合 洋幸	医学研究科	縫線核セロトニン神経を介するうつ・不安制御機構の解析	1,000	OMU-SRPP2025_YR24
金山 篤樹	リハビリテーション学研究科	歩行速度の規定に関わる足関節運動速度の向上に効果的な革新的トレーニング戦略の開発	1,500	OMU-SRPP2025_YR25
笠松 真吾	理学研究科	超硫黄化タンパク質の網羅的解析系の構築	1,500	OMU-SRPP2025_YR26
合計			31,500	

令和7（2025）年度 戦略的研究推進事業 配分額合計

70,000

千円