

令和6（2024）年度 戦略的研究推進事業（重点研究支援・若手研究支援）採択課題一覧（応募順）

重点研究支援（拠点形成支援型）≪2023年度からの継続課題≫ 全2件 (単位：千円)

研究代表者名	所属	研究課題	2024年度 助成額	課題番号	
天尾 豊	人工光合成研究センター	エネルギー創製とエネルギーマネージメントに基づくゼロカーボン社会構築に関する国際研究拠点形成	9,000	OMU-SRPP2023_PR01	継
林 晃敏	全固体電池研究所/工学研究科	資源量の豊富な元素を用いる全固体電池の研究開発拠点	10,000	OMU-SRPP2023_PR02	継
合計			19,000		

重点研究支援（拠点形成支援型）≪新規申請課題≫ 採択件数 2件 (単位：千円)

研究代表者名	所属	研究課題	2024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	新
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	9,923	OMU-SRPP2024_PR02	新
合計			19,223		

重点研究支援（萌芽研究支援型） 採択件数 5件 (単位：千円)

研究代表者名	所属	研究課題	2024年度 助成額	課題番号	
鶴川 重和	生活科学研究科	認知症に対するレジリエントな社会構築に向けたパイロットスタディ	1,000	OMU-SRPP2024_PR03	
上村 一貴	リハビリテーション学研究科	コミュニケーションインフラとしての通いの場の役割と介護予防効果の検証-EBPM（エビデンスに基づく政策立案）に資する調査研究の基盤構築-	1,000	OMU-SRPP2024_PR04	
仁木 宏	文学研究科	豊臣期大坂城櫓台・堀跡の非破壊調査による復元研究-発掘調査のための基礎資料の収集-	1,000	OMU-SRPP2024_PR05	
吉田 隆之	都市経営研究科	芸術祭と民族差別的表現を巡る問題-「ドクメンタ15」の新動向を踏まえて	1,000	OMU-SRPP2024_PR06	
高田 輝子	経営学研究科	完全データ駆動型の株式市場状態判別と株価暴落の高精度予測	1,000	OMU-SRPP2024_PR07	
合計			5,000		

令和6（2024）年度 戦略的研究推進事業（重点研究支援・若手研究支援）採択課題一覧（応募順）

若手研究支援 採択件数 20件

（単位：千円）

研究代表者名	所属	研究課題	2024年度 助成額	課題番号
瀬戸川 将	医学研究科	行動の習慣化過程における広域線条体の生理機能動態メカニズムの解明	1,000	OMU-SRPP2024_YR01
中菌 孝志	人工光合成研究センター	光酸素発生に対して極めて高活性な鉄錯体触媒の反応機構解析	1,000	OMU-SRPP2024_YR02
岸本 麻衣	獣医学研究科	データサイエンスを駆使した未知感染症ウイルス探索システムの構築	1,000	OMU-SRPP2024_YR03
塚本 雅也	獣医学研究科	イヌおよびネコ難治性腸疾患の病態解明および創薬プラットフォームの開発	1,000	OMU-SRPP2024_YR04
松井 康哲	工学研究科	高次構造制御に基づく高効率光アップコンバージョン系の創出	1,000	OMU-SRPP2024_YR05
松本 早紀子	医学研究科	パーキンソン病の新規因子 DOPA 化 α シヌクレインによるシナプス機能障害機構の解明	1,000	OMU-SRPP2024_YR06
小笠原 佑衣	国際基幹教育機構	条件統制下における運動負荷が起床時コルチゾール反応に影響を及ぼすメカニズムに関する研究	1,000	OMU-SRPP2024_YR07
中園 智晶	医学研究科	トラウマ記憶を書き換える神経メカニズムの解明	1,000	OMU-SRPP2024_YR08
岡成 玄太	法学研究科	処分権主義と当事者適格	1,000	OMU-SRPP2024_YR09
土井 俊央	生活科学研究科	fNIRSによるニューロUX評価手法の開発	1,000	OMU-SRPP2024_YR10
伊藤 岳	経済学研究科	内戦の環境的起源：衛星画像、リモートセンシング、GIS と因果推論をに基づく内戦の新たな実証分析	1,000	OMU-SRPP2024_YR11
池永 寛子	医学研究科	肝線維化病態への臨床応用を目指したEPHX1-エポキシエイコサトリエン酸代謝異常の解析	1,000	OMU-SRPP2024_YR12
高井 飛鳥	工学研究科	歩行から方向転換までをシームレスにアシスト可能な体重免荷ロボットの開発	1,000	OMU-SRPP2024_YR13
藤井 佑介	現代システム科学研究科	東南アジアにおける泥炭火災エアロゾルの発生源プロフィールを決定づける因子の解明及び発生源指標の探索	1,000	OMU-SRPP2024_YR14
湯浅 秀人	医学研究科	中皮細胞の微絨毛消失を制御する機構の解明と人工漿膜作製への応用	1,000	OMU-SRPP2024_YR15
松本 拓也	工学研究科	PET分解酵素を表層提示した大腸菌による廃PETのアップサイクル	1,000	OMU-SRPP2024_YR16
森田 能次	農学研究科	アルブミン融合タンパク質の高分泌発現系を指向したシグナル配列の合理的設計手法の開発	1,000	OMU-SRPP2024_YR17
高田 裕貴	医学研究科	受精卵における紡錘体形成機構と、中心体不均等分配が胚発生に及ぼす影響の解明	730	OMU-SRPP2024_YR18
石丸 翔也	情報学研究科	鏡型視線計測装置の開発	1,000	OMU-SRPP2024_YR19
深津 亜里紗	工学研究科	天然資源由来のDNA を主成分としたハイドロゲルによる多機能性材料の創出	1,000	OMU-SRPP2024_YR20
合計			19,730	

令和6（2024）年度 戦略的研究推進事業 配分額合計

62,953

千円