

令和4(2022)年度 戦略的研究推進事業 採択課題(応募順)

重点研究支援(拠点形成支援型)

(単位:千円)

研究代表者名	所属	研究課題	課題番号	配分額
乾 隆	農学研究科	細胞内薬物送達を可能とする革新的モダリティ基盤の構築	OMU-SRPP2022_PR01	10,000
黄瀬 浩一	情報学研究科	医療×AIの重層型研究開発拠点形成	OMU-SRPP2022_PR02	10,000
合計				20,000

重点研究支援(萌芽研究支援型)

研究代表者名	所属	研究課題	課題番号	配分額
吉田 朋子	人工光合成研究センター	革新的分光分析システムの構築と人工光合成光触媒設計への応用	OMU-SRPP2022_PR04	1,500
松林 誠	獣医学研究科	希少野生動物の腸内環境再構築によるレッドリストダウンに向けた基盤研究	OMU-SRPP2022_PR05	1,500
水関 健司	医学研究科	危険を回避し報酬へたどり着くナビゲーションを実現する脳領域横断的な相互作用の解明	OMU-SRPP2022_PR06	1,500
福田 大受	医学研究科	細胞外マトリックスのリモデリングを標的とした血管病の診断・治療法の開発と創薬ターゲットの探索	OMU-SRPP2022_PR07	1,500
西田 英高	獣医学研究科	骨配向性に着目した間葉系幹細胞による脊椎再建治療法の開発	OMU-SRPP2022_PR08	1,500
大西 利和	理学研究科	月面における低周波電波干渉計の技術的検証	OMU-SRPP2022_PR09	1,500
和田 崇之	生活科学研究科	社会変容に伴う結核伝播の変遷にせまる結核分子疫学と人流解析	OMU-SRPP2022_PR10	1,500
佐藤 哲也	理学研究科	結合切断による有機合成:オリゴペプチド合成におけるパラダイムシフト	OMU-SRPP2022_PR11	1,500
仁木 宏	文学研究科	豊臣期大坂城本丸地区の復元—発掘調査にむけての文理融合研究の試み—	OMU-SRPP2022_PR12	1,500
天尾 豊	人工光合成研究センター	二酸化炭素を原料とした生分解性高分子合成のための新規人工光合成技術の創製	OMU-SRPP2022_PR13	1,500
寺北 明久	理学研究科	脳腸相関:光遺伝学による腸感覚の機能解析	OMU-SRPP2022_PR14	1,500
竹内 宏光	理学研究科(南部陽一郎物理学研究所)	フェルミ超流体の位相欠陥と自発的対称性の破れに関する研究	OMU-SRPP2022_PR15	1,500
中井 愛子	法学研究科	グローバル脅威への法的対応の国際比較—各国における国際法と国内法の国内的整合性	OMU-SRPP2022_PR16	1,500
鳩谷 晋吾	獣医学研究科	イヌ iPS 細胞の効果的な赤血球分化および大量培養方法の検討	OMU-SRPP2022_PR17	1,500
合計				21,000

令和4(2022)年度 戦略的研究推進事業 採択課題(応募順)

若手研究者支援

研究代表者名	所属	研究課題	課題番号	配分額
津留崎 陽大	理学研究科	リン原子ドーパノグラフェンの創製	OMU-SRPP2022_YR01	1,000
中山 淳	理学研究科	免疫系を賦活させる新規マクロライド化合物の作用機序解明と開発研究	OMU-SRPP2022_YR02	1,000
弓場 英司	工学研究科	pH 応答性高分子を基盤としたワクチンシステムの免疫誘導機構解明	OMU-SRPP2022_YR03	1,000
山本 宗昭	人工光合成研究センター	化学状態・局所構造制御に基づく革新的 CO2 還元光触媒の開発	OMU-SRPP2022_YR04	1,000
桑原 卓哉	工学研究科	超潤滑膜その場形成のメカノケミストリー	OMU-SRPP2022_YR05	1,000
鈴木 祥仁	工学研究科	化学反応に誘起されるガラス化近傍での不均一性の可視化	OMU-SRPP2022_YR06	1,000
井戸 健太郎	医学研究科	バイオマーカーに基づいた同種造血幹細胞移植後急性 GVHD マネジメント戦略の構築	OMU-SRPP2022_YR07	1,000
酒居 幸生	獣医学研究科	TGF- $\beta$ が構築するイヌ悪性黒色腫の進展メカニズムに対する多角的解析	OMU-SRPP2022_YR08	1,000
翁 良徳	医学研究科	ユビキチン修飾系を標的とした新規直鎖状ユビキチン結合タンパク質の同定と生理機能解析	OMU-SRPP2022_YR09	1,000
宇留島 隼人	医学研究科	「間葉-上皮転換誘導能スクリーニング」ヒット化合物の肝星細胞脱活性メカニズム解析およびデリバリーシステムの開発	OMU-SRPP2022_YR10	1,000
山岸 良多	医学研究科	肝がん微小環境構成細胞のシングルセル RNA-seq 解析を用いた細胞間ネットワークの解明と新規治療分子標的の探索	OMU-SRPP2022_YR11	1,000
畑中 律敏	獣医学研究科	細胞膨化致死毒素(cdt)遺伝子に特定の変異を保有する CDT 非産生 <i>Campylobacter jejuni</i> 株は特定のグループに集約するのか?	OMU-SRPP2022_YR12	1,000
瀬戸川 将	医学研究科	大規模神経活動計測技術を用いた手続き記憶獲得メカニズムの解明	OMU-SRPP2022_YR13	1,000
伊藤 岳	理学研究科	近縁種に体外受精種・体内受精種を有する海産カジ科魚類における 配偶前、配偶後の性選択と性的二型の進化の解明	OMU-SRPP2022_YR14	1,000
小川 拓水	農学研究科	ユーグレナの脂質蓄積を増強する活性化合物群の作用機構の解明	OMU-SRPP2022_YR15	1,000
川坂 健人	理学研究科	新しい視点から魚類の社会を理解する: 社会行動の基盤となる他者概念の検証	OMU-SRPP2022_YR16	1,000
松本 早紀子	医学研究科	$\alpha$ シヌクレインのドーパ化修飾によるパーキンソン病中脳黒質選択的な神経変性メカニズムの解明	OMU-SRPP2022_YR17	1,000
東野 昭太	工学研究科	クラスターイオンを用いた電気めっき法による原子配列制御への挑戦	OMU-SRPP2022_YR18	1,000
高田 倫子	法学研究科	行政訴訟における事実認定論の再構築: 権力分立論からの憲法的省察	OMU-SRPP2022_YR19	750
合計				18,750

令和4(2022)年度 戦略的研究推進事業 配分額合計

59,750