

令和8年度 学術研究助成対象者

(系別・50音順・敬称略)

系	氏名	所属	役職	研究内容
医学・薬学・看護系 (9名)	上野 嘉子	神戸大学大学院医学系研究科	特命講師	造影剤不要の膀胱癌診断を目指した深層学習拡散強調MRIの臨床応用
	金城 健太	神戸大学大学院医学系研究科	特命助教	難治性関節リウマチに挑む：時計遺伝子BAML1を標的とした創薬戦略
	佐々木 直人	神戸薬科大学薬学部	准教授	T細胞免疫応答への介入による動脈硬化性疾患治療法開発のための基盤研究
	杉崎 陽一郎	神戸大学医学部附属病院	特命助教	人工知能を用いた心筋梗塞発症の高リスク病変における新規形態的特徴の解明
	田所 慶誠	神戸大学大学院医学系研究科	助教	免疫抑制環境が規定する口腔加齢性疾患の病態形成機構の探索
	田中 貴士	神戸大学大学院医学系研究科	准教授	小胞体ストレス応答異常による育児放棄の神経基盤の探索
	辻田 和也	神戸大学バイオシグナル総合研究センター	准教授	細胞膜張力によるがん幹細胞可塑性の制御機構
	中西 信人	神戸大学医学部附属病院	特命助教	熱傷後筋萎縮に対するマイオスタチンアンチセンスの治療的可能性：熱傷モデルマウスでの検討
	坂東 弘教	神戸大学大学院医学系研究科	准教授	腫瘍随伴症候群関連下垂体炎の病態解明に向けた動物モデルの構築
生命科学・農学系 (7名)	糸井川 壮大	大阪大学蛋白質研究所	助教	鋤鼻受容体のフェロモン分子認識メカニズムの解明
	城所 比奈子	兵庫県立大学大学院理学研究科	助教	細胞外環境が上皮細胞集団の配置換えを誘発する機構の解明
	佐藤 玄謙	理化学研究所生命機能科学研究センター	学振特別研究員PD	空間トランスクリプトミクスを用いた交感節前神経による血圧制御機構の解明
	東田 怜	兵庫県立大学大学院理学研究科	助教	分子構造を基盤とした環境応答型二成分制御系の機能メカニズム解明
	富永 将大	神戸大学先端バイオ工学研究センター	准教授	バクテリアへの高効率DNA導入のためのオンデマンドDNAメチル化系の開発
	西村 光広	神戸大学大学院医学系研究科	助教	ヒトヘルペスウイルス6Bが持つ感染受容体認識因子の立体構造に基づく機能解析
	根本 悠宇里	神戸大学バイオシグナル総合研究センター	助教	非融合細胞を用いた破骨細胞融合実行因子群の機能的再構成解析

系	氏名	所属	役職	研究内容
理学系 (6名)	石井 賢司	量子科学技術研究 開発機構	上席研 究員	放射光X線非弾性散乱によるクリーンな銅酸化物高温 超伝導の研究
	江口 大地	兵庫県立大学大学 院工学研究科	准教授	異種金属イオンドープ半導体ナノ結晶におけるホット キャリア緩和過程の学理構築
	久保 和也	兵庫県立大学大学 院理学研究科	准教授	局在スピン/動的構造協奏分子を応用した省電力型マ ルチフェロイクス材料開発
	日比野 瑠央	神戸大学大学院理 学研究科	助教	反強磁気秩序により空間反転対称性を破る新奇マル チフェロイック物質の探索
	水戸 毅	兵庫県立大学大学 院理学研究科	教授	薄膜核磁気共鳴法によるトポロジカル絶縁体SmB6 の 電子状態解明
	若松 勝洋	関西学院大学工学 部	研究特 別任期 制助教	分子設計と構造集積化による高電圧有機正極の創出と 次世代二次電池への応用
工学・情報・学際系 (8名)	大西 鮎美	神戸大学大学院工 学研究科	准教授	身体疲労下における精神的疲労の推定と回復介入技術 の開発
	神尾 英治	神戸大学先端膜工 学研究センター	教授	界面クリック反応によるイオン液体含有超薄ゲル膜の 創製
	栗本 遼	神戸大学大学院工 学研究科	准教授	燃料集合体における気液二相流の流動予測精度向上の ための摩擦圧力損失モデルの高度化
	鈴木 雅登	兵庫県立大学大学 院理学研究科	准教授	細胞を全方位観察する電極チップの開発とT細胞の非 標識分析への応用
	園田 悠介	神戸大学大学院農 学研究科	助教	流木閉塞が生じた農業用ため池洪水吐の画像データか ら排水能力を推定する試み
	多田 和也	兵庫県立大学大学 院工学研究科	准教授	導電糸人工筋肉を基盤とした「メモリスティブ・アク チュエータ」の開発
	福井 一真	神戸大学大学院工 学研究科	准教授	セメント系材料に適用可能な建築材料内の統一的水分 移動モデルの開発
	森田 健太	神戸大学大学院工 学研究科	助教	光-フェントン反応を利用した海洋自己分解性プラス チックの創製