令和7年度 学術研究助成対象者名簿

(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 (11名)	足立 直子	神戸大学バイオシグナル総合研究センター	助教	パルミトイル化修飾を介したメラニン合成制御機構の解明と応用
	乾 淳幸	神戸大学医学部附属病院	特命助教	運動器疾患に対する聴診システムの開発と人工知能モデルを用いた診断支援
	上嶋 英介	神戸大学大学院医学研究科	助教	肝細胞癌に対するTACE治療効果を予測する血清バイオマーカー開発
	江本 拓央	神戸大学大学院医学研究科	医学研究員	腹部大動脈瘤において形成されるTertiary lymphoid structure (3次リンパ組織)の役割解明
	木内 邦彦	神戸大学大学院医学研究科	教授	心房細動アブレーション時の予測ロボット麻酔システムに関する探索的研究
	清水 康之	神戸大学医学部附属病院	特命技術員	FLASH (超高線量率X線照射) と食物由来エクソソームによる革新的がん治療法の開発
	角田 慎一	神戸学院大学薬学部	教授	Treg細胞療法実現に資するTNFR2スーパーアゴニストの開発
	鄧 琳	神戸大学大学院医学研究科	准教授	Nrf2活性化剤の新規抗HBV薬としての基礎基盤の確立
	長尾 学	神戸大学大学院医学研究科	特命准教授	de novo 脂肪酸合成経路を標的とした心不全治療法の創出
	仁田 亮	神戸大学大学院医学研究科	教授	CAMSAPファミリータンパク質による心筋細胞の形づくりの分子機構の解明
	渡邊 大輔	神戸大学医学部附属病院	特定助教	細胞接着分子を標的としたクローン病腸管狭窄の新規治療開発のための基盤研究
生命科学・農学系 (8名)	石井 友理	関西学院大学生命環境学部	助教	食酢醸造環境への適応において酢酸菌が獲得した耐酸性機構の解明
	市野 琢爾	神戸薬科大学薬学部	助教	国産染料植物における薬効成分シコニンの生合成初期過程を担う代謝酵素の同定
	木本 貴士	神戸学院大学薬学部	講師	必須栄養素ビタミンK2の生合成酵素UBIAD1の免疫系における機能解析
	佐藤 駿平	理化学研究所生命機能科学研究センター	研究員	進化実験による出芽酵母の長寿化とその変異解析
	芝井 厚	理化学研究所生命機能科学研究センター	基礎科学特別研究員	新たな抗生物質効果を自動実験ロボットにより探索・発見する
	當舎 武彦	兵庫県立大学大学院理学研究科	教授	光解離性ケージド化合物を用いた膜結合型NO還元酵素の反応中間体の構造解析
	松浦 滉明	兵庫県立大学大学院理学研究科	助教	ギ酸デヒドロゲナーゼの触媒反応メカニズム解明に向けた構造化学的研究
柚 佳祐	神戸大学大学院理学研究科	理学研究科研究員	光圧を用いたタンパク質液滴の時空間制御とダイナミクス解析	

系	氏名	所属	役職	研究内容
理学系（7名）	吾郷 友宏	兵庫県立大学大学院理学研究科	教授	安定ラジカル化合物と典型元素の合わせ技による開殻性可視発光体の開発
	小島 達弘	神戸市立工業高等専門学校	准教授	シングルナノオーダーの金属酸化物ナノチューブの創製
	高原 一真	兵庫県立大学大学院理学研究科	助教	ランタノイド（Ⅲ）多核錯体のキラル磁性-発光ダイナミクス
	利川 潤	兵庫県立大学自然・環境科学研究所	特任助教	宇宙の構造形成と銀河進化の関連性から探る誕生期から成熟期にわたる銀河団形成史の理解
	中井 祐介	兵庫県立大学大学院理学研究科	准教授	発光性メカノクロミズムの機構解明：銅錯体の局所構造解析
	松岡 英一	神戸大学大学院理学研究科	准教授	空間反転対称性の欠如した希土類ハロゲン化物における新奇物性の探索
	森 祐紀	高輝度光科学研究センター	研究員	放射光CTによるガーネット粒径分布から探る南極大陸の熱史
工学・情報・学際系（7名）	河南 治	兵庫県立大学大学院工学研究科	教授	X線高速イメージングと三次元画像空間補間法による大動脈弁の超高精度4D画像解析
	GUAN Kecheng	神戸大学先端膜工学研究センター	助教	Polyamide nanofiltration membranes made from mixed amine monomers for lithium extraction
	才木 常正	兵庫県立大学大学院工学研究科	非常勤講師	光ファイバを用いた液体散乱光検出による血中酸素飽和度測定
	中本 裕之	神戸大学大学院システム情報学研究科	教授	超音波伝搬における異常回折現象の解明と非破壊計測への応用
	中山 恵介	神戸大学大学院工学研究科	教授	貯水池を対象とした水草植栽の推進と二酸化炭素吸収量の評価技術の開発
	潘 振華	兵庫県立大学大学院工学研究科	准教授	微領域の反応制御による過酸化水素生成用光触媒の活性化
	森本 佳太	兵庫県立大学大学院工学研究科	准教授	異種解析手法の結合を可能とした光デバイスの解析・設計技術の開発