

令和7年度研究助成金交付先一覧表

◆ 研究助成(1件 75万円×20件=計 1,500万円)

*所属は申請時のもの

助成	所属 (申請時)	研究者名	研究テーマ
4 年 目	東京大学 大学院薬学系研究科	上野 匡	機能性小分子を応用した細胞内シグナル伝達の操作と可視化
	広島大学 両生類研究センター 発生研究部門 発生再生シグナル研究ユニット	鈴木 厚	誘導因子シグナルによる胚発生と組織再生の制御機構
	富山大学 学術研究部 薬学・和漢系	南部 寿則	高反応性スピロシクロプロパンの開裂一環化反応を用いる新規環状化合物合成法の開発とその応用
	大阪大学大学院 基礎工学研究科	久木 一朗	ねじれたパイ共役分子を用いた水素結合性キラル多孔質結晶材料の開発
	日本大学文理学部生命科学科	安原 徳子	核輸送因子 importin α の細胞内機能の切り替えとその生理作用の解明
3 年 目	徳島大学 医歯薬学研究部 応用栄養学分野	瀬川 博子	成長・老化を制御するリン代謝調節機構の解明
	京都大学大学院医学研究科薬剤学/医学部附属病院薬剤部	中川 貴之	シュワン細胞を標的とした末梢神経再生に基づく末梢神経障害治療薬の探索
	高崎健康福祉大学薬学部・薬学科 分子動態制御学	中西 猛夫	肝物質動態の変化に基づくNAFLDの病態理解と診断法の開発
	東京医科歯科大学 生体材料工学研究所	藤井 晋也	有機金属化合物の特性を利用した分子設計法の開発と医薬リード創出
	大阪大学大学院薬学研究科 生物有機化学分野	山口 卓男	創薬応用に向けた多機能人工核酸の開発
2 年 目	徳島大学 大学院医歯薬学研究部薬理学分野	池田 康将	鉄ストレス制御による慢性腎臓病の新たな治療戦略の創出
	北海道大学 大学院先端生命科学研究院	上原 亮太	染色体倍加による脈管内がん細胞凝集の分子機序と病理的意義の解明
	立命館大学薬学部	土肥 寿文	革新的メタルフリーカップリング戦略に基づく医薬分子合成法の開発
	大阪大学大学院工学研究科	平野 康次	光学活性含フッ素有機分子のケミカルスペース拡張を目指した不斉触媒の開発
	九州大学大学院薬学研究院	山田 健一	新規酸化リン脂質の探索・評価
新 規	名古屋大学大学院創薬科学研究科 細胞薬効解析学分野	小坂田 文隆	脳内情報表現の可塑性の解明とその制御による治療応用の探索
	東京大学大学院薬学系研究科	小松 徹	1分子レベルの酸化還元酵素活性検出系の開発と proteoform レベルの機能解析による疾患の理解の深化
	熊本大学大学院生命科学研究部 (薬学系)	中村 照也	DNA複製・修復にかかわる酵素反応機構の解明
	東京慈恵会医科大学医学部	山田 幸司	小胞体を起点とした核移行タンパク質の分泌機構の解明と発がん研究
	東京理科大学 理学部第一部 物理学科	山本 貴博	光音響イメージング増強剤としてのカーボンナノチューブの光熱物性研究

◆ 特別研究助成（新規：1件500万円×5件=計2,500万円）

助成	所属（申請時）	研究者名	研究テーマ
新規	薬学系	大阪大学 産業科学研究所 複合分子化学研究分野	伊藤 幸裕 RNA を選択的に切断する分子の創製とその 創薬研究への応用
	薬学系	京都大学 大学院薬学研究科 薬品合成化学分野	瀧川 紘 天然物の構造多様化を鍵とする ABC トラン スポーター制御分子の開発研究
	医学系	京都大学 医生物学研究所	橋口 隆生 ウイルスフリー実験系を用いた高病原性ウ イルスの中和抗体逃避機構の解析
	医学系	香川大学 医学部薬理学	北田 研人 加齢や肥満に伴う筋萎縮の新たな発症機序 解明：組織水分量と浸透圧ストレスの観点か ら
	医学系	京都大学 医生物学研究所 がん・幹細胞シグナル分野	服部 鮎奈 悪性腫瘍における細胞内アミノ酸代謝を標 的とした創薬研究

◆ 特別研究助成 助成継続中（助成期間2年）

助成	所属（申請時）	研究者名	研究テーマ
2 年 目	薬学系	京都大学 大学院薬学研究科	井貫 晋輔 自然免疫型 T 細胞の機能を利用した新たな 創薬モダリティの創出
	薬学系	九州大学 大学院薬学研究院	矢崎 亮 非天然アミノ酸が拓く細胞内 PPI 標的中分 子ペプチド創成
	医学系	熊本大学 大学院生命科学研究部 （医学系）	諸石 寿朗 「抗原・アジュバント一体型糖鎖修飾金ナノ 粒子」によるがん免疫療法の創生
	医学系	京都大学 医生物学研究所	木村 香菜子 HTLV-1 感染症征圧のための構造生物学的 手法を用いた新規モダリティ開発