

第49回 かなえ医薬振興財団 研究助成金受賞者

応募領域	研究課題	申請者			推薦者		
		氏名	所属	職名	氏名	所属	職名
神経	PRMT-ADMA-NO-axisと呼吸障害によるALS病態増悪機序の解明と治療戦略	池中 建介	大阪大学医学系研究科神経内科	助教	望月 秀樹	大阪大学医学系研究科神経内科	教授
	前駆期パーキンソン病モデルマウスを用いたパーキンソン病発症メカニズムの解明	生野 真嗣	京都大学医学部附属病院脳神経内科	特定助教	高橋 良輔	京都大学医学部附属病院脳神経内科	教授
	セロトニン神経の脳代謝調節機能とその病態関与の解明	夏堀 晃世	公益財団法人 東京都医学総合研究所精神行動医学研究分野睡眠プロジェクト	主席研究員	本多 真	東京都医学総合研究所精神行動医学研究分野睡眠プロジェクト	プロジェクトリーダー
	霊長類モデル動物コモンマーモセットを用いた内耳性難聴の疾患病態研究	細谷 誠	慶應義塾大学医学部 耳鼻咽喉科学教室	助教	小川 郁	慶應義塾大学医学部 耳鼻咽喉科学教室	教授
	新規レム睡眠増加マウスを用いた、レム睡眠の神経基盤と機能の解明	柏木 光昭	筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構林悠研究室	研究員	林 悠	筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構林悠研究室	教授
	脳内マクロファージの機能解明に向けた基盤情報および新規ツールの創出	増田 隆博	九州大学大学院薬学研究院ライフイノベーション分野	助教	津田 誠	九州大学大学院薬学研究院ライフイノベーション分野	教授
	胎生期脳におけるミクログリアのパトロール機構と脳発生への貢献	服部 祐季	名古屋大学大学院医学系研究科細胞生物学分野	特任助教	宮田 卓樹	名古屋大学大学院医学系研究科細胞生物学分野	教授
循環器	DNA損傷に着目した特発性拡張型心筋症の新規治療方法の開発	伊藤 正道	東京大学大学院医学系研究科循環器内科学	特任助教	小室 一成	東京大学大学院医学系研究科循環器内科学	教授
	老化関連疾患における線維化制御機構の解明	吉田 陽子	新潟大学大学院医歯学総合研究科先進老化制御学	特任助教	清水 逸平	新潟大学大学院医歯学総合研究科先進老化制御学	特任准教授
	夏眠反応制御法の創出：循環器疾患の克服を目指して	北田 研人	香川大学医学部薬理学	助教	西山 成	香川大学医学部薬理学	教授
糖尿病・脂質代謝	血管のメカニカルストレス応答制御と臨床応用への基盤研究	山城 義人	筑波大学生存ダイナミクス研究センター循環ダイナミクス	助教	林 純一	筑波大学生存ダイナミクス研究センター生存ダイナミクス研究センター	センター長
	摂食への腸管免疫の正常反応による代謝恒常性の維持と肥満病態形成での意義の解明	戸田 郷太郎	東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科	助教	山内 敏正	東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科	教授
	ヒト先天性乏毛症の病態解明と薬理的シャペロンによる治療の基盤研究	安田 大恭	秋田大学大学院医学系研究科生体防御学講座	助教	石井 聡	秋田大学大学院医学系研究科生体防御学講座	教授
糖尿病・脂質代謝	脂質異常妊婦の予防医療を目指したマウス胎児における大規模リバースジェネティクス解析	高岡 勝吉	徳島大学先端酵素学研究所発生生物学分野	准教授	竹本 龍也	徳島大学先端酵素学研究所発生生物学分野	教授
	重症家族性高コレステロール血症の新規原因遺伝子の同定と機能解析	堀 美香	名古屋大学環境医学研究所内分泌代謝分野	講師	林 良敬	名古屋大学環境医学研究所内分泌代謝分野	教授

応募領域	研究課題	申請者			推薦者		
		氏名	所属	職名	氏名	所属	職名
腫瘍・血液	iPS細胞とゲノム編集技術を用いた骨髄増殖性腫瘍の病態再現と治療に向けての基礎的検討	枝廣 陽子	順天堂大学医学部内科学血液学講座	准教授	小松 則夫	順天堂大学医学部内科学血液学講座	主任教授
	間質性肺炎によって誘導される、ドライバー遺伝子異常に非依存的な発がん促進的ゲノム異常および腫瘍進化をもたらす機構の解明	本多 隆行	東京医科歯科大学医学部附属病院呼吸器内科	助教	宮崎 泰成	東京医科歯科大学医学部附属病院呼吸器内科	教授
	“光による組織診断”を駆使したがん進展メカニズムの解析と病理診断への展開	松井 崇浩	大阪大学大学院医学系研究科病態病理学	助教	森井 英一	大阪大学大学院医学系研究科病態病理学	教授
	転移性脳腫瘍発生の「場」の時空間的解析と治療開発	辻 貴宏	京都大学医学部附属病院呼吸器内科	医員	平井 豊博	京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学	教授
	癌幹細胞ニッチを標的とした大腸癌肝転移に対する新規治療の検討	清島 亮	慶應義塾大学医学部外科学教室（一般・消化器）	助教	北川 雄光	慶應義塾大学医学部外科学教室（一般・消化器）	教授
	炎症細胞社会としての肺線維症における癌幹細胞の形質転換メカニズムの解明	鈴木 敏夫	筑波大学医学医療系 臨床腫瘍学	講師	関根 郁夫	筑波大学医学医療系 臨床腫瘍学	教授
	シンクロトロン加速器による陽子線FLASH照射の生物学的解明	岩田 宏満	名古屋市立大学大学院 医学研究科 高度医療教育研究センター 陽子線治療科	准教授	芝本 雄太	名古屋市立大学大学院 医学研究科放射線医学分野	教授
	固形がんの腫瘍微小環境における免疫抑制性細胞分画の臨床的意義および免疫治療耐性との関連性、それに基づく次世代治療戦略の開発	原谷 浩司	近畿大学医学部内科学教室腫瘍内科部門	助教	中川 和彦	近畿大学医学部内科学教室腫瘍内科部門	主任教授
	老化細胞における分泌因子放出制御機構の解明と老化細胞除去への応用	高杉 征樹	大阪市立大学医学研究科病態生理学教室	助教	大谷 直子	大阪市立大学医学研究科病態生理学教室	教授
	クローン進化から迫る原発性胆汁性胆管炎の病態解明	垣内 伸之	京都大学大学院医学研究科腫瘍生物学	助教	小川 誠司	京都大学大学院医学研究科腫瘍生物学	教授
	濾胞性ヘルパーT細胞の腫瘍免疫における新たな機能の解明	富樫 庸介	千葉県がんセンター研究所細胞治療開発研究部	部長代理	永瀬 浩喜	千葉県がんセンター研究所	所長
	サイトカイン放出症候群の発症予測を可能にするCAR-T細胞療法関連分子の網羅的解析	金山 剛士	東京医科歯科大学難治疾患研究所生体防御学分野	助教	樽木 俊聡	東京医科歯科大学難治疾患研究所生体防御学分野	教授
	免疫・アレルギー	CD4 T細胞の自己反応性に着目した自己免疫疾患発症機構の解明	河部 剛史	東北大学大学院医学系研究科病理病態学講座 免疫学分野	助教	石井 直人	東北大学大学院医学系研究科病理病態学講座 免疫学分野
腸管制御性T細胞の領域特異性獲得における神経の役割に関する検討		寺谷 俊昭	慶應義塾大学医学部消化器内科	特任講師	金井 隆典	慶應義塾大学医学部消化器内科	教授
病態解明をめざした新規膜性腎症マウスモデルの確立-病理組織学的変化に着目して-		安田 圭子	京都大学大学院医学研究科医学専攻分子生体制御学講座医化学分野	特定助教	竹内 理	京都大学大学院医学研究科医学専攻分子生体制御学講座医化学分野	教授
生体イメージングによる線維化疾患の新規病態評価系の開発		菊田 順一	大阪大学大学院医学系研究科/生命機能研究科免疫細胞生物学	准教授	石井 優	大阪大学大学院医学系研究科/生命機能研究科免疫細胞生物学	教授
濾胞性ヘルパーNKT細胞の機能的マスター転写因子の同定		林崎 浩史	東京慈恵会医科大学 細菌学講座	助教	松藤 千弥	東京慈恵会医科大学	学長
IgG4関連疾患における疾患特異的な免疫担当細胞のエンハンサーRNA解析とモデルマウスを用いた創薬開発へ向けて	前原 隆	九州大学大学院歯学研究院顎口腔外科	助教	中村 誠司	九州大学大学院歯学研究院口腔顎顔面病態学講座 顎顔面腫瘍制御学分野	教授	