

第48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	注意欠如多動症と自閉スペクトラム症併存の神経基盤の解明と治療効果予測を目指して	山室 和彦	奈良県立医科大学 精神医学講座	助教	岸本 年史	奈良県立医科大学 精神医学講座	教授
	Fused-in-sarcoma(FUS)のRNA代謝機構を標的とする筋萎縮性側索硬化症の新規治療薬開発	横井 聡	名古屋大学 医学部附属病院 脳神経内科	医員	勝野 雅央	名古屋大学大学院 医学系研究科 神経内科学	教授
	動機能回復を目指した、錐体路機能の客観的評価・修復にかかわる研究	代田 悠一郎	東京大学 医学部附属病院 脳神経内科	助教	戸田 達史	東京大学 医学部附属病院 脳神経内科	教授
	神経切断モデルにおける新規生体接着剤を用いた神経接着技術の応用	鈴木 拓	慶應義塾大学 医学部 整形外科	助教	中村 雅也	慶應義塾大学 医学部 整形外科	教授
	グアニン四重鎖による学習・記憶制御機構の解明	塩田 倫史	熊本大学 発生医学研究所 ゲノム神経学分野	准教授	西中村 隆一	熊本大学 発生医学研究所	所長
	睡眠誘引遺伝子 <i>nemuri</i> の機能解析-睡眠と免疫の接点を探る-	戸田 浩史	筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構	助教	柳沢 正史	筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構	機構長
	社会ストレスによる脳組織の超微細な細胞生物学的変化とその機序・役割の解明	永井 裕崇	神戸大学 大学院医学研究科 薬理学分野	助教	古屋敷 智之	神戸大学 大学院医学研究科 薬理学分野	教授
循環器	周皮細胞特異的ATP依存性カリウムチャンネル異常が心疾患を誘発するメカニズムの解明	安藤 康史	日本医科大学 先端医学研究所 病態解析学部門分子細胞構造学分野	講師	福原 茂朋	日本医科大学 先端医学研究所 病態解析学部門分子細胞構造学分野	教授
	骨髄造血幹細胞に着目した動脈硬化の残余危険因子の探索	安西 淳	慶應義塾大学 医学部 循環器内科	助教	福田 恵一	慶應義塾大学 医学部 循環器内科	教授
	ミトコンドリアタンパクのアセチル化を介した収縮保持性心不全(HFpEF)病態形成機構の解明	有馬 勇一郎	熊本大学 国際先端医学研究機構	兼務教員	須田 年生	熊本大学 国際先端医学研究機構	機構長
	心臓中胚葉直接リプログラミングによる心臓再生医療の確立	貞廣 威太郎	筑波大学附属病院 循環器内科	病院講師	家田 真樹	筑波大学 医学医療系 循環器内科	教授

第48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
糖尿病・脂質代謝	脂肪細胞の分化過程における小胞体-ミトコンドリア接触領域を介したミトコンドリアの機能制御の役割と脂肪細胞の分化制御法の発見	難波 卓司	高知大学 教育研究部 総合科学系複合領域科学部門	准教授	深見 公雄	高知大学 教育研究部	総合科学系長
	肥満によるベージュ脂肪細胞の誘導抑制機構の解明	池田 賢司	東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 分子内分泌代謝学分野	講師	山田 哲也	東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 分子内分泌代謝学分野	教授
	皮膚免疫関連皮膚疾患に関わる新規脂質関連分子の網羅的探索と機能解析	住田 隼一	東京大学 大学院医学系研究科 皮膚科	講師	佐藤 伸一	東京大学 大学院医学系研究科 皮膚科	教授
	糖尿病性腎臓病の新規発症および予後予測マーカーの臨床応用	菊地 晃一	東北大学 東北メディカル・メガバンク機構 地域医療支援部門	助教	阿部 高明	東北大学 大学院医工学研究科 分子病態病態医工学	教授
腫瘍・血液	腫瘍免疫原性調節による癌幹細胞を標的とした新規大腸癌治療法の検討	中西 祐貴	京都大学 医学部附属病院 消化器内科	医員	妹尾 浩	京都大学 医学部附属病院 消化器内科	教授
	イントロン変異による急性白血病発症機構の解明	井上 大地	神戸医療産業都市推進機構 先端医療研究センター 血液・腫瘍研究部	上席研究員	鍋島 陽一	神戸医療産業都市推進機構 先端医療研究センター	センター長
	胃がんオルガノイドライブラリーを用いた、胃がん悪性化機構の解明	南木 康作	慶應義塾大学 医学部 内科学(消化器)	助教	金井 隆典	慶應義塾大学 医学部 内科学(消化器)	教授
	放射線治療と免疫チェックポイント阻害剤併用療法の確立を目指した抗腫瘍免疫活性化機構の解明	佐藤 浩央	群馬大学 重粒子線医学推進機構 重粒子線医学研究センター	助教	平塚 浩士	群馬大学	学長
	HLAにより提示される再生不良性貧血自己抗原の同定	細川 晃平	金沢大学 附属病院 高密度無菌治療部	助教	中尾 眞二	金沢大学 医薬保健研究域医学系 血液内科	教授
	Single cell RNA sequence を用いたcolitic cancer発癌過程における微小環境の機能的変化についての検討	水内 祐介	九州大学 大学院医学研究院 臨床・腫瘍外科	助教	中村 雅史	九州大学 大学院医学研究院 臨床・腫瘍外科	教授
	肺線維症・間質性肺炎と肺癌における活性化した線維芽細胞の役割に関する研究 ―線維芽細胞を標的とした新規免疫療法探索を目指して―	木村 亨	大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター 呼吸器外科	医長	松浦 成昭	大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター	総長
	シングルセルRNAシーケンス法を用いたBCG膀胱内注入療法に関わる腫瘍内不均一性およびリンパ球の多様性の解明	丹羽 直也	慶應義塾大学 医学部 泌尿器科学教室	共同研究員	大家 基嗣	慶應義塾大学 医学部 泌尿器科学教室	教授

第48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
腫瘍・血液	ER陽性乳がん細胞におけるアミノ酸トランスポーターの細胞内局在制御に関わる輸送タンパク質の機能阻害	齊藤 康弘	慶應義塾大学 先端生命科学研究所	特任講師	富田 勝	慶應義塾大学 先端生命科学研究所	所長
	白血病治療を志向した人工触媒システムの開発	川島 茂裕	東京大学 大学院薬学系研究科 有機合成化学教室	特任講師	金井 求	東京大学 大学院薬学系研究科 有機合成化学教室	教授
	造血幹細胞によるMHC-I分子を介した非自己抗原提示と免疫回避	山下 真幸	東京大学 医科学研究所 幹細胞治療研究センター 幹細胞分子医学分野	助教	岩間 厚志	東京大学 医科学研究所 幹細胞治療研究センター 幹細胞分子医学分野	教授
	多中心性細網組織球症の病態解明と治療法開発	奥野 友介	名古屋大学 医学部附属病院 ゲノム医療センター	病院講師	小寺 泰弘	名古屋大学 医学部附属病院	病院長
免疫・アレルギー	脳内制御性T細胞による中枢神経系疾患の制御	伊藤 美菜子	慶應義塾大学 医学部 微生物学免疫学教室	講師	吉村 昭彦	慶應義塾大学 医学部 微生物学免疫学教室	教授
	COMMD3/8複合体の機能制御による炎症性疾患の病態への介入	中井 晶子	大阪大学 免疫学フロンティア研究センター 免疫応答ダイナミクス研究室	助教	鈴木 一博	大阪大学 免疫学フロンティア研究センター 免疫応答ダイナミクス研究室	教授
	リンパ球の脂質プロファイルの違いによるROR γ t複合体機能多様性の解明	遠藤 裕介	かずさDNA研究所 先端研究開発部 オミックス医科学研究室	室長	田畑 哲之	公益財団法人かずさDNA研究所	所長
	抗炎症性代謝産物に注目した精神神経ループスの新規治療開発 -疾患特異的人工多能性幹細胞を用いて-	河野 通仁	北海道大学 大学院医学研究院 免疫・代謝内科学教室	助教	渥美 達也	北海道大学 大学院医学研究院 免疫・代謝内科学教室	教授
	インフラマソーム炎症疾患における炎症制御機構と治療標的分子の解明	原 英樹	慶應義塾大学 医学部 微生物学免疫学教室 きぼうプロジェクト	特任准教授	光山 正雄	京都大学	名誉教授
	制御性T細胞が腸管環境へ順化する機構の解明	田中 繁	千葉大学 医学部附属病院 アレルギー・膠原病内科	助教	中島 裕史	千葉大学 大学院医学研究院 アレルギー・臨床免疫学	教授