

第44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
臨床医学1	ヒトiPS細胞由来神経幹細胞の移植前造腫瘍性評価システムの確立	飯田 剛	慶應義塾大学大学院医学研究科整形外科学教室	助教	中村 雅也	慶應義塾大学大学院医学研究科整形外科学教室	教授
神経/脳	運動ニューロン疾患の時空間的分子シグナル異常を標的とした治療法開発	飯田 円	名古屋大学大学院医学系研究科神経内科学	客員研究員	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
	加齢に伴う概日リズム変化の解明と新たな予防戦略の探索	田宮 寛之	東京大学医学部附属病院 老年病科	登録研究員	秋下 雅弘	東京大学医学部附属病院 老年病科	教授
	脳機能ネットワーク解析を用いた筋萎縮性側索硬化症診断法開発	佐光 亘	徳島大学大学院医歯薬学研究部臨床神経科学分野	助教	梶 龍兒	徳島大学大学院医歯薬学研究部臨床神経科学分野	教授
臨床医学2	時空間的1細胞遺伝子発現解析による心不全における心臓細胞挙動の一斉同定	野村 征太郎	東京大学先端科学技術研究センターゲノムサイエンス分野	特任研究員	小室 一成	東京大学医学系研究科循環器内科学	教授
循環器	新規マイトファジーレセプター分子Bcl2-L-13の心臓における機能解析	村川 智一	大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学	医員	坂田 泰史	大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学	教授
	新規の血管内皮接着因子JCAD(Junctional protein associated with coronary artery disease)の深部静脈血栓症に及ぼす影響の解明	原 哲也	神戸大学大学院医学研究科循環器内科学分野	特命助教	平田 健一	神戸大学大学院医学研究科循環器内科学分野	教授
臨床医学3	肝病態・肝癌の発生および進展における多機能分子p62の役割	榎村 敦詩	京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学	助教	伊藤 義人	京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学	教授
消化器	癌リンパ行性転移機序における免疫担当細胞の意義と臨床応用	加藤 弘	北里大学医学部 外科学	助教	渡邊 昌彦	北里大学医学部 外科学	教授
代謝・内分泌	2型糖尿病疾患感受性遺伝子の機能解析	高本 偉碩	東京大学医学部附属病院糖尿病・代謝内科	特任講師	門脇 孝	東京大学医学部附属病院糖尿病・代謝内科	教授
	褐色アディポカインProcollagen C-endopeptidase enhancer(PCPE-1)を介した非アルコール性脂肪性肝炎(NASH)の肝臓線維化促進機構の解明	清水 逸平	新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科学 先進老化制御学講座	特任准教授	南野 徹	新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科学	教授
	切除不能進行胃癌の化学療法感受性を規定する新規バイオマーカーの検索 ～Conversion therapyが可能な症例予測を目指して～	藏重 淳二	熊本大学大学院生命科学研究部消化器外科学	特任助教	馬場 秀夫	熊本大学大学院生命科学研究部消化器外科学	教授
臨床医学4	免疫反応起点としての皮膚の新たな役割	本田 哲也	京都大学大学院医学研究科AKプロジェクト・皮膚科	特定准教授	柁島 健治	京都大学医学部附属病院 皮膚科	教授
呼吸器	BIM遺伝子多型に起因する次世代型EGFR-TKI耐性克服治療の開発	竹内 伸司	金沢大学がん進展制御研究所腫瘍内科	助教	矢野 聖二	金沢大学がん進展制御研究所腫瘍内科	教授
免疫・アレルギー	自己炎症性疾患における遺伝学的な病態解明の試み	桐野 洋平	横浜市立大学附属病院リウマチ血液感染症内科学	講師	上田 敦久	横浜市立大学附属病院リウマチ血液感染症内科学	准教授
	iPS細胞を用いたヒトII型肺胞上皮細胞の分化増殖の機序の解明と創薬への応用	後藤 慎平	京都大学医学部附属病院呼吸器内科	特定助教	三嶋 理晃	京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学	教授
臨床医学5	多発性骨髄腫に対するヒストン修飾を介した新たな治療戦略	三村 尚也	千葉大学医学部附属病院輸血・細胞療法部	助教・診療講師	井関 徹	千葉大学医学部附属病院輸血・細胞療法部	部長・診療教授
血液/他臓器	EZH2活性に着目した膀胱癌再発に対するエピジェネティック治療	松本 一宏	慶應義塾大学医学部 泌尿器科学教室	助教	大家 基嗣	慶應義塾大学医学部 泌尿器科学教室	教授
	持続性細胞内シグナル活性異常を標的とした未熟児網膜症の新規治療法の開発	福嶋 葉子	大阪大学大学院医学系研究科視覚情報制御学	寄附講座助教	西田 幸二	大阪大学大学院医学系研究科脳神経感覚器外科学(眼科学)	教授
	皮膚悪性リンパ腫の病態形成の免疫学的解析と新規治療法の開発	宮垣 朝光	東京大学大学院医学系研究科皮膚科学	講師	佐藤 伸一	東京大学大学院医学系研究科皮膚科学	教授

第44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
基礎医学1	活性エンハンサーの高感度ゲノムワイド同定	村川 泰裕	理化学研究所 予防医療・診断技術開発プログラム	マネージャー	林崎 良英	理化学研究所 予防医療・診断技術開発プログラム	プログラム ディレクター
癌/ゲノム	癌化を抑制する新規染色体タンパク質の機能解析	太田 信哉	高知大学教育研究部 先端医療学推進センター	テニュアトラック 助教	本家 孝一	高知大学教育研究部 生化学講座・先端医療学推進センター	教授
	トリプルネガティブ乳癌の革新的治療戦略の構築	丸山 玲緒	札幌医科大学医学部 分子生物学講座	准教授	鈴木 拓	札幌医科大学医学部 分子生物学講座	教授
	癌代謝リプログラミングを司るエピゲノム制御機構の解明とその応用	日野 信次朗	熊本大学発生医学研究所 細胞医学分野	助教	中尾 光善	熊本大学発生医学研究所	研究所長
基礎医学2	慢性炎症に起因した造血幹細胞の悪性転換	滝澤 仁	熊本大学国際先端医学研究拠点施設 国際先端医学1	准教授	須田 年生	熊本大学国際先端医学研究拠点施設	機構長
免疫/炎症/	肥満病態誘導性の喘息における病原性記憶Th2細胞の役割	遠藤 裕介	千葉大学千葉大学大学院医学研究院 免疫発生学	特任講師	中山 俊憲	千葉大学千葉大学大学院医学研究院 免疫発生学	教授
感染	インフルエンザウイルスNS1タンパク質による NLRP3 inflammasomeの抑制機構の解析	一戸 猛志	東京大学医科学研究所 感染症国際研究センター 感染制御系ウイルス学分野	独立准教授	河岡 義裕	東京大学医科学研究所 感染免疫部門・ウイルス感染分野	教授
	細胞内寄生虫トキソプラズマ原虫の新規病原性因子の同定と 作用機序の解明	馬 知秀	大阪大学免疫学フロンティア 研究センター 免疫寄生虫学分野	特任助教	山本 雅裕	大阪大学免疫学フロンティア 研究センター 免疫寄生虫学分野	教授
	E型肝炎ウイルスの受容体の同定と細胞侵入機構の解明	長嶋 茂雄	自治医科大学医学部 感染・免疫学講座ウイルス学部門	講師	岡本 宏明	自治医科大学医学部 感染・免疫学講座ウイルス学部門	教授
	制御性T細胞におけるエピジェネティック制御因子の役割	中司 寛子	慶應義塾大学医学部 微生物学免疫学教室	特別研究員	吉村 昭彦	慶應義塾大学医学部 微生物学免疫学教室	教授
基礎医学3	グリア細胞から始まる虚血性脳機能変容の実態解明	佐々木 拓哉	東京大学大学院薬学系研究科 薬品作用学教室	助教	池谷 裕二	東京大学大学院薬学系研究科 薬品作用学教室	教授
神経/分化/ 再生	中枢神経再生のための、新生ニューロンの既存回路への 統合機構の解明	坂口 昌徳	筑波大学国際統合睡眠医科学研究 機構 坂口研究室	准教授	柳沢 正史	筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構	機構長
	革新的な血管再生療法の開発を目指した、静脈血管の 分化メカニズムの解明	木戸屋 浩康	大阪大学微生物病研究所 情報伝達分野	助教	高倉 伸幸	大阪大学微生物病研究所 情報伝達分野	教授
	小児の成長ポテンシャルを活用した成長再生医療の確立	森 雅樹	東京医科歯科大学大学院医歯学総合 研究科 システム発生・再生医学	特任講師	浅原 弘嗣	東京医科歯科大学大学院医歯学総合 研究科 システム発生・再生医学	教授
	哺乳類の冬眠における時計遺伝子群の発現動態とその意義の 解明	山口 良文	東京大学大学院薬学系研究科 遺伝学教室	助教	三浦 正幸	東京大学大学院薬学系研究科 遺伝学教室	教授
	赤血球増殖因子エリスロポエチンを産生する細胞の 培養系樹立と性状解析	鈴木 教郎	東北大学大学院医学系研究科附属創 生応用医学研究センター酸素医学コア センター 新医学領域創生分野	講師	山本 雅之	東北大学大学院医学系研究科 医化学分野	教授
基礎医学4	in vivo血管内皮における動態を制御するナノDDS基盤の開発	秋田 英万	北海道大学大学院薬学研究院 薬剤分子設計学研究室	准教授	南 雅文	北海道大学大学院薬学研究院	研究院長
薬理	破骨細胞を標的としたエピゲノム創薬を実現するための 基礎研究	西川 恵三	大阪大学免疫学フロンティア研究セン ター 免疫細胞生物学	特任准教授	石井 優	大阪大学院医学系研究科 感染症免疫学講座免疫細胞生物学	教授
薬物動態	薬物脳送達を飛躍的に向上させる新規脳指向性イムノ リポソーム開発	降幡 知己	千葉大学大学院薬学研究院 薬物学研究室	助教	千葉 寛	千葉大学大学院薬学研究院 薬物学研究室	教授
創薬	全てのエボラウイルス種に対して抗ウイルス作用を保有する エボラウイルスVP40タンパク質二量体化阻害化合物の探索	浦田 秀造	長崎大学熱帯医学研究所 新興感染症学分野	助教	安田 二郎	長崎大学熱帯医学研究所 新興感染症学分野	教授