

第46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	筋萎縮性側索硬化症におけるFUS変異による軸索機能異常の解明	鈴木 直輝	東北大学病院 神経内科	助教	青木 正志	東北大学大学院医学系研究科 神経内科	教授
	最初期病変から再現する新規パーキンソン病モデルマウスの開発	上村 紀仁	京都大学大学院医学研究科 臨床神経学	特定助教	高橋 良輔	京都大学大学院医学研究科 臨床神経学	教授
	MRI髄鞘イメージング「ミエリンマップ」による脳白質病変形成機序の解明と血管透過性制御による治療法の確立	伊澤 良兼	慶應義塾大学医学部 神経内科	助教	鈴木 則宏	慶應義塾大学医学部 神経内科	教授
	球脊髄性筋萎縮症に対する、骨格筋クレアチン取り込み障害を標的とした新規治療法開発	土方 靖浩	名古屋大学医学部附属病院 神経内科	医員	石黒 直樹	名古屋大学医学部附属病院	病院長
	レム睡眠の破綻が脳発達やメンタルヘルスに及ぼす影響の解明	林 悠	筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構 (WPI-IIIIS) 林悠研究室	准教授	柳沢 正史	筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構 (WPI-IIIIS)	機構長
	運動の抗うつメカニズムに基づいた、難治性うつ病の新規治療薬開発のための研究	近藤 誠	大阪大学大学院医学系研究科 神経細胞生物学講座	准教授	島田 昌一	大阪大学大学院医学系研究科 神経細胞生物学講座	教授
	新規カルボニルストレス性統合失調症モデルマウスを用いた病態解明研究	鳥海 和也	東京都医学総合研究所精神行動医学研究分野 統合失調症プロジェクト	主任研究員	新井 誠	東京都医学総合研究所精神行動医学研究分野 統合失調症プロジェクト	プロジェクトリーダー
	メチオニン代謝系制御因子を中心とした神経管閉鎖不全症の発症機序の解明	河合 克宏	理化学研究所脳科学総合研究センター 発生神経生物研究チーム	研究員	御子柴 克彦	理化学研究所脳科学総合研究センター 発生神経生物研究チーム	チームリーダー
循環器	マクロファージ分泌タンパク質による心臓線維化制御	仙波 宏章	公益財団法人心臓血管研究所 基礎研究室	室長	山下 武志	公益財団法人心臓血管研究所	所長
	妊娠高血圧腎症の既往が心血管疾患危険因子となる病態機序の解明 —脳を介した神経体液性調節異常が食塩感受性を亢進させるか—	篠原 啓介	九州大学病院 循環器内科	医員	筒井 裕之	九州大学大学院医学研究院 循環器内科学	教授
	APJ受容体リガンドを介した新たな心腎連関の病態解明および新規治療薬の開発に向けた応用研究	佐藤 輝紀	秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学講座	助教	久場 敬司	秋田大学大学院医学系研究科 分子機能学・代謝機能学講座	教授
	高血圧・高血圧関連臓器障害におけるアンジオテンシン受容体結合因子の病態生理学的意義	涌井 広道	横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科	講師	田村 功一	横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科	主任教授
糖尿病・脂質代謝	腸管内分泌細胞の加齢性変化に着目した生活習慣病および加齢性疾患の制御法開発	五十嵐 正樹	東京大学大学院医学系研究科 代謝・栄養病態学教室	助教	門脇 孝	東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科	教授
	mRNAスプライシング制御異常を起点とした生活習慣病発症機構の解明	宮崎 拓郎	昭和大学医学部 生化学講座	講師	宮崎 章	昭和大学医学部 生化学講座	教授
	インスリン抵抗性下における褐色脂肪組織再生機序の解明と臨床応用	阪口 雅司	熊本大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科	医員	荒木 栄一	熊本大学大学院生命科学研究部 代謝内科学分野	教授
	膵ランゲルハンス島の不均一性に基づく膵β細胞機能の制御機構解明	白川 純	横浜市立大学大学院医学研究科 分子内分泌・糖尿病内科学	助教	寺内 康夫	横浜市立大学大学院医学研究科 分子内分泌・糖尿病内科学	教授
PCSK9の遺伝子型・分子型が脂質異常症へ及ぼす影響とその制御機構の解明	堀 美香	国立循環器病研究センター研究所 病態代謝部	室長	斯波 真理子	国立循環器病研究センター研究所 病態代謝部	部長	
腫瘍・血液	びまん性大細胞型B細胞リンパ腫の周囲微小環境による予後決定メカニズムの解明と新規治療標的の探索	宮脇 恒太	九州大学病院 遺伝子細胞療法部	助教	赤司 浩一	九州大学大学院医学研究院 病態修復内科学	教授
	代謝シグナルによる抗腫瘍免疫応答増強メカニズムの解析とそれに基づく新規がん免疫療法の開発研究	高塚 奈津子	京都大学大学院医学研究科 免疫ゲノム医学	研修員	本庶 佑	京都大学大学院医学研究科 免疫ゲノム医学	特定教授
	免疫制御による造血幹細胞ニッチ調節機構の解明	浅田 騰	岡山大学病院 血液・腫瘍内科	助教	前田 嘉信	岡山大学病院 血液・腫瘍・呼吸器内科	教授
	慢性炎症に起因した膵癌進展バイオマーカーの同定	石本 崇胤	熊本大学大学院生命科学研究部 消化器外科学	特任講師	馬場 秀夫	熊本大学熊本大学大学院生命科学研究部 消化器外科学	教授

第46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
	癌の治療抵抗性を惹起するメタボリックシフトの分子機序を標的とする新規治療法の開発	原田 武志	徳島大学病院 血液内科	特任助教	永廣 信治	徳島大学病院	病院長
	難治性乳癌における特異的T細胞、B細胞受容体の解明 - 免疫チェックポイント阻害剤の効果予測モデルの開発 -	宮下 穰	東北大学大学院医学系研究科 乳腺・内分泌外科学分野	助教	石田 孝宣	東北大学大学院医学系研究科 乳腺・内分泌外科学分野	教授
	光を用いた肺癌制圧: DLL3をターゲットとした小細胞肺癌の新規治療とコンパニオン診断システムの開発	佐藤 和秀	名古屋大学高等研究院 / 大学院医学系研究科 呼吸器内科	S-YLC 特任助教	長谷川 好規	名古屋大学大学院医学系研究科 呼吸器内科	教授
	次世代シーケンサーによる、KPCマウスを用いた膵臓癌発展に関わる遺伝子変異解析	進藤 幸治	九州大学病院 消化管外科(1)	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
	血液から抽出したエクソソームによる肺がん診断技術の開発	山口 知也	熊本大学大学院生命科学研究部 がん生物学分野	准教授	原田 信志	熊本大学大学院先導機構	大学院 先導機構長
	膵臓がんの早期診断を目的としたナノボディを母体とする分子プローブの開発	淵上 剛志	長崎大学生命医科学域 衛生化学分野	准教授	中山 守雄	長崎大学生命医科学域 衛生化学分野	教授
	発がん「弱さ比べ仮説」の検証とそのメカニズムの解明	長町 安希子	広島大学原爆放射線医科学研究所 附属放射線先端医学実験施設	助教	稲葉 俊哉	広島大学原爆放射線医科学研究所 がん分子病態研究分野	教授
	バリエーション型ポリコーン群複合体による骨髄球分化制御とがん抑制機構の解明	中島 やえ子	千葉大学大学院医学研究院 細胞分子医学	特任助教	岩間 厚志	千葉大学大学院医学研究院 細胞分子医学	教授
免疫・アレルギー	NotchシグナルによるステムセルメモリーT細胞の誘導と細胞移行療法への応用	近藤 泰介	慶應義塾大学医学部 微生物学・免疫学教室	助教	吉村 昭彦	慶應義塾大学医学部 微生物学・免疫学教室	教授
	急性肝障害におけるグループ1自然リンパ球が発現するDNAM-1の役割	鍋倉 幸	筑波大学 生命領域学際研究センター	助教	渋谷 彰	筑波大学 生命領域学際研究センター	教授
	自然免疫、炎症を制御する新たな細胞内ネットワークの解明	松本 佳則	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 腎・免疫・内分泌代謝内科学	助教	和田 淳	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 腎・免疫・内分泌代謝内科学	教授
	iPS細胞技術を用いた再生T細胞による腎細胞癌に対する新規がん免疫療法の開発	増田 喬子	京都大学ウイルス・再生医科学研究所 再生免疫学分野	助教	河本 宏	京都大学ウイルス・再生医科学研究所 再生免疫学分野	教授
	自己炎症性角化症 (autoinflammatory keratinization diseases: AIKD) の網羅的病態解明への挑戦	武市 拓也	名古屋大学医学部附属病院 皮膚科	助教	秋山 真志	名古屋大学大学院医学系研究科 皮膚科	教授
	新規細胞内自然免疫活性化シグナルによるがん細胞の細胞死誘導の分子機構	佐藤 精一	北海道大学遺伝子病制御研究所 病因研究部門 分子生体防御分野	特任講師	高岡 晃教	北海道大学遺伝子病制御研究所 病因研究部門 分子生体防御分野	教授
	低酸素を利用した炎症性疾患における骨破壊の分子機構の解明	村田 浩一	京都大学大学院医学研究科 リウマチ性疾患先進医療学講座	特定助教	松田 秀一	京都大学大学院医学研究科 整形外科	教授