

第50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	グルカゴンに着目した生活習慣病治療法の開発	須賀 孝慶	群馬大学大学院医学系研究科消化器・肝臓内科学	助教	小湊 慶彦	群馬大学大学院医学系研究科	研究科長
	妊娠期栄養と運動が子の肥満・糖尿病予防効果を規定するヒストン修飾ダイナミズム	楠山 譲二	東北大学学際科学フロンティア研究所新領域創成研究部	助教	永富 良一	東北大学大学院医工学研究科 健康維持増進医工学分野	教授
	フェロトーシスに着目した糖尿病性腎臓病の病態解明と治療薬の探索	山本 毅士	大阪大学大学院医学系研究科腎臓内科学	医員	猪阪 善隆	大阪大学大学院医学系研究科腎臓内科学	教授
	迷走神経性臓器連関とその破綻の2型糖尿病病態における役割の解明	稲葉 有香	金沢大学新学術創成研究機構革新的統合バイオ研究コア、栄養・代謝研究ユニット	准教授	井上 啓	金沢大学新学術創成研究機構革新的統合バイオ研究コア、栄養・代謝研究ユニット	教授
	糖尿病再生医療を見据えた膵β細胞成熟過程における脂肪酸利用機序の解明	佐々木 周伍	大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学 糖尿病病態医療学	特任研究員	下村 伊一郎	大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学	教授
	causal SNV探索を通じた血中リポ蛋白レベルを規定する遺伝素因の解明	會田 雄一	筑波大学医学医療系ニュートリゲノミクスリサーチグループ	助教	矢作 直也	筑波大学医学医療系ニュートリゲノミクスリサーチグループ	准教授
	リアルワールドデータを活用した糖尿病患者における血管合併症・介護発症予測の定義に関するバリデーションおよび疾患発症と増悪リスクの解明	藤原 和哉	新潟大学大学院医歯学総合研究科内分泌・代謝内科	特任准教授	曾根 博仁	新潟大学大学院医歯学総合研究科内分泌・代謝内科	教授
	ヘパラン硫酸増加による細胞機能向上は血糖値の正常化につながるか？	松澤 拓郎	東北大学大学院医学系研究科機能薬理学分野	博士研究員	谷内 一彦	東北大学大学院医学系研究科機能薬理学分野	教授
	糖尿病患者における心房周囲脂肪組織の構造・機能解析と心房細動の病態解明	本池 雄二	藤田医科大学医学部循環器内科学	助教	井澤 英夫	藤田医科大学医学部循環器内科学	教授
	ユビキチン様修飾因子 UFM1 の膵β細胞における生理学的意義の解析	鶴澤 博嗣	順天堂大学大学院医学研究科代謝内分泌内科学	非常勤助教	綿田 裕孝	順天堂大学大学院医学研究科代謝内分泌内科学	教授
腫瘍・血液	抗原提示性癌関連線維芽細胞が大腸癌腫瘍免疫に及ぼす影響の解析及び癌免疫療法への応用	笠島 裕明	大阪市立大学大学院医学研究科癌分子病態制御学	研究員	八代 正和	大阪市立大学大学院医学研究科癌分子病態制御学	研究教授
	臨床検体を活用した疾患理解に基づくCDX2低発現大腸癌に対する最適化治療の確立	向山 順子	国際医療福祉大学三田病院消化器外科	病院講師	板野 理	国際医療福祉大学消化器外科学教室	主任教授
	シングルセル解析を用いた抗癌剤耐性前立腺癌ゲノム不安定性の解明と新規治療戦略	本郷 周	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
	シングルセル解析による胃癌腹膜播種に対する革新的新規薬物療法の開発	原田 和人	熊本大学病院次世代外科治療開発学寄附講座	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
	RNAスプライシング異常による転写伸長障害がゲノム不安定性を招き造血器腫瘍を発症させる機序の解明	平山 真弓	熊本大学病院中央検査部	医員	松井 啓隆	熊本大学大学院生命科学研究部臨床病態解析学講座	教授
	次世代ゼノグラフトモデルを用いた免疫チェックポイント阻害薬における治療効果予測バイオマーカーの探索と治療抵抗性機構の克服	嘉島 相輝	秋田大学大学院医学系研究科腎泌尿器科学	助教	羽瀨 友則	秋田大学大学院医学系研究科腎泌尿器科学	教授
	ゲノム編集とオミクス解析による白血病の病態解明と新規治療開発	越智 陽太郎	京都大学大学院医学研究科次世代腫瘍分子創薬講座	特定助教	小川 誠司	京都大学大学院医学研究科腫瘍生物学	教授
	成人T細胞白血病・リンパ腫の原因となるHTLV-1感染細胞のDNAメチル化亢進異常の形成機序の解明	渡邊 達郎	佐賀大学 創薬科学共同研究講座	特任准教授	木村 晋也	佐賀大学医学部 血液・呼吸器・腫瘍内科	教授
	デザイナー細胞による抗腫瘍免疫増強法の開発	山野 友義	金沢大学医薬保健研究域医学系免疫学	助教	華山 力成	金沢大学医薬保健研究域医学系免疫学	教授
	血液がん細胞特異的な分裂阻害薬の創生~中心体を標的とする新たな抗がんストラテジーの開発~	知念 拓実	東京大学大学院薬学系研究科生理化学教室	助教	北川 大樹	東京大学大学院薬学系研究科生理化学教室	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
免疫・アレルギー	新型コロナウイルス感染症と自己免疫疾患において増加する特異なT細胞・B細胞サブセットの病態との関連	金子 直樹	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	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
	SARS-CoV-2に対する、新たな抗ウイルスサイトカインの機能解析	山田 大翔	北海道大学遺伝子病制御研究所分子生体防御分野	助教	高岡 晃教	北海道大学遺伝子病制御研究所分子生体防御分野	教授
	消化管ホルモンによる神経系を介した免疫細胞制御に基づく急性腎障害新規治療法の開発	田中 真司	東京大学医学部附属病院腎臓・内分泌内科	届出研究員	南学 正臣	東京大学医学部附属病院腎臓・内分泌内科	教授
	リンパ血管内皮細胞異常が誘導する自己免疫異常のメカニズムの解明	山下 尚志	東京大学大学院医学系研究科皮膚科学講座	特任講師	佐藤 伸一	東京大学大学院医学系研究科皮膚科学講座	教授
	好塩基球により誘導されたM2マクロファージによる皮膚アレルギー炎症抑制機構の解明	三宅 健介	東京医科歯科大学高等研究院炎症・感染・免疫研究室	特任助教	烏山 一	東京医科歯科大学高等研究院	副院長
	発達期の脳内免疫細胞による精神疾患の発症メカニズム解明	有岡 祐子	名古屋大学医学部附属病院先端医療開発部	特任講師	尾崎 紀夫	名古屋大学大学院医学系研究科精神医学	教授
	脂質スイッチによる抗ウイルス応答の誘導と分子機序に着目した新たな創薬標的への応用	菅野 敏生	公益財団法人かずさDNA研究所先端技術開発部 オミックス医科学研究室	特別研究員	遠藤 裕介	公益財団法人かずさDNA研究所先端技術開発部 オミックス医科学研究室	室長
	肝虚血再灌流障害における1型自然リンパ球の活性化機構の解明	松田 研史郎	筑波大学医学医療系	助教	渋谷 彰	筑波大学医学医療系	教授
	クローン病における病原性共生菌を標的とするモノクローナルIgA療法の開発	今井 仁	東海大学医学部総合診療学健康管理学	助教	森 正樹	東海大学医学部	医学部長
	ヒト免疫特有の炎症性サイトカインIL-26を分子標的とした炎症性腸疾患に対する革新的治療法の開発	波多野 良	順天堂大学大学院医学研究科免疫病・がん先端治療学講座	特任助教	森本 幾夫	順天堂大学大学院医学研究科免疫病・がん先端治療学講座	特任教授
稀少疾患	ヒトのCBLN1遺伝子疾患における小脳失調の分子病態解明と治療法開発	山崎 世和	慶應義塾大学医学部生理学教室 (I)	助教	柚崎 通介	慶應義塾大学医学部生理学教室 (I)	教授
	自閉症責任領域である15q11-q13におけるNDN遺伝子の機能解明	玉田 紘太	神戸大学大学院医学研究科生理学分野	助教	内匠 透	神戸大学大学院医学研究科生理学分野	教授
	Kii ALS/PDC (牟婁病) 患者由来iPS細胞モデルを用いた病態解明および創薬研究	森本 悟	慶應義塾大学医学部生理学教室	特任講師	岡野 栄之	慶應義塾大学医学部生理学教室	教授
	先天性表皮水疱症へのCRISPR-Cas3の治療応用	森坂 広行	高知大学医学部皮膚科学講座	医員	佐野 栄紀	高知大学医学部皮膚科学講座	教授
	微小発現解析による大動脈解離の新規バイオマーカーの探索	木村 健一	国立大学法人筑波大学生存ダイナミクス研究センター	助教	林 純一	国立大学法人筑波大学生存ダイナミクス研究センター	センター長
	芳香族炭化水素受容体アゴニスト活性と末梢血単核球細胞の遺伝子発現に着目した肺高血圧症の新規診断及び予後予測法確立	正木 豪	国立循環器病研究センター血管生理学部	非常勤研究員	中岡 良和	国立循環器病研究センター血管生理学部	部長
	統合ゲノム解析から迫る肺非結核性抗酸菌症の病態解明	南宮 湖	慶應義塾大学医学部感染症学教室	専任講師	長谷川 直樹	慶應義塾大学医学部感染症学教室	教授
	シングルセルRNA sequence解析を用いた間質性膀胱炎の病態解明と新規バイオマーカーの探索	占部 文彦	東京慈恵会医科大学医学部泌尿器科学講座	助教	穎川 晋	東京慈恵会医科大学医学部泌尿器科学講座	主任教授
	ミトコンドリアゲノム複製の異常や大規模欠損を回避するための制御機構の解析	加生 和寿	九州大学大学院薬学研究院分子生物薬学分野	助教	片山 勉	九州大学大学院薬学研究院分子生物薬学分野	教授
	合指症モデルマウスを用いた胎児期治療標的の探索と同定	薬師寺 那由他	理化学研究所生命医科学研究センター	研究員	古関 明彦	理化学研究所生命医科学研究センター	副センター長