

2020年度 事業 報告 書

自 2020年 4月 1日

至 2021年 3月31日

公益財団法人 かなえ医薬振興財団

1. 研究助成事業

第49回かなえ医薬振興財団助成金：

- 1) 6月 1日 募集開始：ホームページ、ポスター配布
- 2) 7月31日 応募締切
- 3) 9月23日 選考委員会：第49回助成金申請560件の審査
- 4) 10月23日 第2回理事会：第49回助成金交付者決定等
- 5) 12月～2021年2月 第49回助成金受賞者に対し助成金贈呈

申請総数 560名
交付総額 4,000万円
交付者総数 40名

研究助成金 : 申請516件、採択者33名
助成金 1件あたり100万円 総額3,300万円

海外留学助成金 : 申請44件、採択者7名
助成金 1件あたり 100万円 総額700万円

2. 刊行事業

- 1) かなえニューズレター発刊：No. 31（6月）、No. 32（12月）
- 2) 第47回助成金受賞者研究報告書：ホームページ掲載 2020年7月
- 3) かなえ医薬振興財団設立50周年記念誌発刊：2020年12月

3. 理事会・評議員会・選考委員会

理事会開催

1) 第1回理事会

日時：2020年4月21日 18:00-19:00

場所：Web会議（Zoom、主催場所：かなえ医薬振興財団事務局オフィス）

審議議案

- a) 2019年度事業報告及び収支報告
- b) 2020年度事業計画及び収支予算
- c) 2020年度役員・選考委員
- d) 評議員会の開催について

2) 第2回理事会

日時：2020年10月23日 18:00-19:00

場所：Web会議（Zoom、主催場所：かなえ医薬振興財団事務局オフィス）

審議議案

- a) 第49回助成金選考委員会答申内容の確認と助成金交付者の承認
- b) 2021年度事業計画・予算案
- c) 報酬支払規則の変更

3) 臨時理事会

日時：2020年6月12日

場所：文書開催

審議議案
理事長(代表理事)の選定の件

評議員会開催

定時評議員会

日時：2020年5月25日 18:00-19:00

場所：Web会議（Zoom、主催場所：かなえ医薬振興財団事務局オフィス）

審議議案

- a) 2019年度事業報告及び収支報告
- b) 2020年度事業計画及び収支予算
- c) 2020年度役員・選考委員

選考委員会開催

日時：2020年 9月23日 17:00-19:00

場所：Web会議（Zoom、主催場所：かなえ医薬振興財団事務局オフィス）

審議議案

- a) 助成金交付者の審議および決定
 - ア. 第49回助成額の確認（総額、人数配分、助成額）
 - イ. 研究助成金・海外留学助成金

第49回かなえ医薬振興財団 研究助成金受賞者

各100万円

応募領域	研究課題	申請者		
		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
	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	特任助教
	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
	霊長類モデル動物コモナ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
	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
	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ィノベション分野	助教
	胎生期大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

応募領域	研究課題	申請者		
		氏名	所属	職名
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
	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
	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
	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
糖尿病・脂質代謝	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
	ヒト先天性乏毛症の病態解明と薬理学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
	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
	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
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
	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
	“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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
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
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
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
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
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科顎口腔外科	助教	

第49回かなえ医薬振興財団 海外留学助成金受賞者 各100万円

応募領域	研究課題	申請者		
		氏名	所属	職名
神経	細胞特異的ドパミンD2受容体ノックアウトマウスを用いたパーキンソン病におけるジスキネジア発症機構の解明	井上 彩	東北大学医学系研究科神経内科学分野	医員
	脳領域間の相互作用が担う、強化学習と意思決定の神経基盤の解明	服部 亮磨	University of California, San Diego	Postdoctoral Fellow
循環器	ヒト心筋細胞分化におけるポリコム群タンパク質の遺伝子発現制御およびタンパク質相互作用の網羅的解明	中田 雄一郎	Sylvester Comprehensive Cancer Center, University of Miami	Postdoctoral Fellow
糖尿病・脂質代謝	S100A11エクソソームによる新規NASH治療ターゲットの開発	中尾 康彦	Department of Gastroenterology and Hepatology, Mayo Clinic	Research Fellow
腫瘍・血液	抗PD-1抗体と腫瘍溶解ワクシニアウイルスの抗転移効果とそのメカニズムの解明	井上 智仁	University of California, San Francisco	Postdoctoral Fellow
	BRCA2翻訳後修飾を標的とする化学療法抵抗性腫瘍の新規治療法の開発	佐藤 浩一	Hubrecht Institute for Developmental Biology and Stem Cell Research	Postdoctoral Researcher
免疫・アレルギー	遺伝情報とFunctional genomicsデータの統合解析手法の構築による免疫疾患機序の解明	坂上 沙央里	大阪大学大学院医学系研究科遺伝統計学	助教

以上