

事業報告

I 法人の概況

1. 設立年月日

昭和56年4月27日

2. 公益財団法人移行登記日

平成23年4月1日

3. 目的

この法人は、医学、薬学、医工学、その他関連諸科学を基礎とし、これら諸科学の医療への応用に関する調査研究及びその助成を行い、もって国民保健に関する科学の進歩及び国民の福祉の向上に寄与することを目的とする。

4. 事業内容

- (1) 疾病の予防、診断、治療における医工学の応用に関する調査研究及びこれらに対する助成。
- (2) 医薬品及び医療技術の開発の動向に関する調査研究及びこれらに対する助成。
- (3) 医薬品及び医療技術に関する資料及び情報の収集整備。
- (4) 疾病の予防、診断、治療及び最新の医療技術に関する学術講演会の開催。

5. 所轄官庁

内閣府

6. 事業所在地

名古屋市東区東片端町8番地

7. 役員等に関する事項

(1) 理事及び監事

平成31年3月31日現在 (五十音順)

役職	氏名		現職・担当職務	最終官職
理事長	別所 芳樹	非常勤	株式会社スズケン代表取締役会長	
常務理事	田中 基博	常勤	株式会社ライフメディコム代表取締役社長	
理事	渥美 和彦	非常勤	東京大学名誉教授	
理事	石野 清治	非常勤	同愛記念病院財団会長	厚生省事務次官
理事	梶谷 文彦	非常勤	川崎医科大学名誉教授 AMED 医療機器開発推進研究事業 PS	
理事	河盛 隆造	非常勤	順天堂大学名誉教授	
理事	佐藤 公道	非常勤	京都大学名誉教授	
理事	外山 淳治	非常勤	名古屋大学名誉教授	
理事	堀 幹夫	非常勤	岐阜薬科大学名誉教授・岐阜女子大学名誉学長	

役職	氏名		現職・担当職務	最終官職
理事	真崎 知生	非常勤	筑波大学名誉教授・京都大学名誉教授 大阪成蹊大学名誉教授・文化功労者 元国立循環器病研究センター研究所所長	
理事	室原 豊明	非常勤	名古屋大学大学院医学系研究科教授	
理事	山田 和生	非常勤	名古屋大学名誉教授	

役職	氏名		現職・担当職務	最終官職
監事	岡島 光治	非常勤	藤田医科大学名誉教授	
監事	溝口 弘	非常勤	公認会計士・税理士	
監事	小坂井順生	非常勤	株式会社スズケン財務経理部副部長	

(2) 評議員

平成31年3月31日現在 (五十音順)

氏名		現職・担当職務	最終官職
石川 清	非常勤	名古屋第二赤十字病院名誉院長	
伊澤 芳道	非常勤	株式会社スズケン取締役常務執行役員	
川村 孝	非常勤	京都大学環境安全保健機構健康科学センター長	
児玉 逸雄	非常勤	名古屋大学名誉教授	
齋藤 康	非常勤	千葉市病院事業管理者	
澤 宏紀	非常勤	元鈴鹿医療科学大学学長	国立健康・栄養研究所長
永井 孝明	非常勤	株式会社スズケン執行役員	
秦 克美	非常勤	株式会社三和化学研究所代表取締役社長	
堀田 饒	非常勤	名古屋大学名誉教授・中部労災病院名誉院長	

8. 職員に関する事項

平成31年3月31日現在

職員数	前期末比増減
2名	0名

II 事業の状況

1. 事業の実施状況

(1) 助成金の交付

①調査研究の助成（公益目的事業1）

- a. 平成30年度の調査研究助成の募集は、各大学並びに研究機関へご案内書を送付しホームページに募集要領、助成金申請書を掲載した。
- b. 平成30年度7月2日から7月31日の募集期間で261件の応募があった。
- c. 選考委員による約1ヶ月間の予備審査を経て平成30年10月19日の調査研究助成選考委員会で審査・選考され、同日の理事会において101件総額1億2000万円の交付を決定した。

資料（1）

- d. 助成金の贈呈式を、平成30年11月29日午後5時から名古屋マリオットアソシアホテルにおいて行った。当日は、助成金を交付される研究者101名と財団役員・評議員・顧問・選考委員その他関係者約30名が出席し、別所理事長の挨拶並びに梶谷選考委員長から選考経過の報告があり、理事長より各研究者に101件1億2000万円を贈呈した。

②疾患別指定研究助成（公益目的事業2）

- a. 平成30年度分の疾患別指定研究助成は、資料（2）のとおり2件各々に500万円、総額1000万円を交付した。
- b. 疾患別指定研究経過報告会を、平成30年11月29日午後4時30分から名古屋マリオットアソシアホテルにおいて行い、疾患別指定研究の中間報告として受領者2名が発表した。

③国際交流助成（公益目的事業3）

- a. 平成30年度の国際交流助成の募集は、ホームページに募集要領、助成金申請書を掲載した。
- b. 平成30年4月1日から4月28日の募集期間で16件の応募があった。
- c. 平成30年5月9日の国際交流助成選考委員会で審査・選考され、6月7日の理事会において4件総額500万円の助成金を決定し交付した。資料（3）

④心電学に関する助成（公益目的事業4）

平成30年6月7日の心電学助成選考委員会で審査・選考され、同日の理事会において1件総額150万円の助成金を決定し交付した。
資料（4）

(2) 学術講演会の開催（公益目的事業5）

① 第74回学術講演会の開催

平成30年6月7日午後6時より秋田キャッスルホテルにおいて「第74回学術講演会」を秋田県医師会の後援を得て開催し320名余の参加者があった。

テーマ：『高齢者医療を考える』

代表世話人・座長：

秋田大学大学院医学系研究科
内分泌・代謝・老年内科学 教授

山田 祐一郎 先生

講演Ⅰ講師：大阪大学大学院医学系研究科 老年総合内科学教授

楽木 宏実 先生

「2025年問題を切り拓く老年医学：大学での老年医学」

講演Ⅱ講師：関西電力病院総長／関西電力医学研究所所長

清野 裕 先生

「2型糖尿病治療のブレイクスルー」

② 第75回学術講演会の開催

平成30年11月29日午後6時より、名古屋マリオットアソシアホテルにおいて「第75回学術講演会」を、愛知県医師会の後援を得て開催し、380名余の参加者があった。

テーマ：『糖尿病治療の新たな展望』

代表世話人・座長：

名古屋大学大学院医学系研究科
糖尿病・内分泌内科学教授

有馬 寛 先生

講演Ⅰ講師：宮崎大学医学部内科学講座

神経呼吸内分泌代謝学分野教授

中里 雅光 先生

「ホルモンと神経の連関から考える糖尿病の成因と治療」

講演Ⅱ講師：順天堂大学名誉教授

河盛 隆造 先生

「今、2型糖尿病治療の第一選択薬は？」

(3) 助成研究成果の発表

研究報告の収録刊行は、平成28年度で助成金を交付した研究者の研究報告を中心に纏め、「医科学応用研究財団研究報告2017VOL. 36」として平成31年2月刊行した。

研究報告は、財団関係者、助成金受領者、全国の大学並びにその他の研究機関に700部余りを配布した。

(4) 情報及び資料の収集、整備（公益目的事業6）

医学、薬学、医工学及び関連諸科学の医療への応用に関する内外の文献、資料の収集に努めた。

2. 資金調達及び設備投資の状況

当期中における設備投資及び借入金・寄附金はありません。

3. 直前5事業年度の財産及び損益の状況

単位：千円単位（千円未満切捨）

事業年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
前期繰越収支差額	208,359	162,252	144,745	164,685	172,093
当期収入合計	219,045	230,661	240,132	226,199	243,278
当期支出合計	230,152	210,398	220,192	218,791	242,426
当期収支差額	△11,106	20,262	19,940	7,408	852
次期繰越収支差額	162,252	144,745	164,685	172,093	172,945
資産合計	12,866,573	13,773,003	13,478,487	14,822,711	18,464,209
負債合計	0	12,770	12,770	10,940	10,940
正味財産	12,866,573	13,760,233	13,465,717	14,811,771	18,453,269

4. 役員会等に関する事項

(1) 理事会の開催

①平成30年5月9日午後5時30分より名鉄ニューグランドホテルにおいて平成30年度第1回理事会を開催し、次の議案を承認した。

- a. 平成29年度事業報告について
- b. 平成29年度財務諸表について
- d. 定時評議員会の議案について

②平成30年6月7日午後4時30分より、秋田キャッスルホテルにおいて平成30年度第2回理事会を開催し、次の議案を承認した。

- a. 平成30年度調査研究助成募集について
- b. 平成30年度国際交流助成金交付について
- c. 平成30年度心電学助成金交付について

③平成30年10月19日午後5時30分より、名鉄ニューグランドホテルにおいて平成30年度第3回理事会を開催し、次の議案を承認した。

- a. 平成30年度調査研究助成金交付の決定について

④平成31年3月6日午後5時より、名鉄ニューグランドホテルにおいて平成30年度第4回理事会を開催し、次の議案を承認した。

- a. 平成31年度事業計画について
- b. 平成31年度収支予算について

- c. 調査研究助成選考委員の一部選任について
- d. 国際交流助成選考委員の選任について
- e. 心電学助成選考委員の選任について
- f. 疾患別指定研究助成選考委員の選任について
- g. 平成31年度国際交流助成の募集について
- h. 臨時評議員会の議案について
- i. 役員及び評議員等の報酬並びに費用に関する規程の一部改正について

(2) 評議員会の開催

- ①平成30年6月7日午後5時より、秋田キャッスルホテルにおいて平成30年度定時評議員会を開催し、次の議案を承認した。
 - a. 平成29年度事業報告・財務諸表について
- ②平成31年3月6日午後5時50分より、名鉄ニューグランドホテルにおいて平成30年度臨時評議員会を開催し、次の議案を承認した。
 - a. 平成31年度事業計画について
 - b. 平成31年度収支予算について
 - c. 役員及び評議員等の報酬並びに費用に関する規程の一部改正について

(3) 調査研究助成選考委員会の開催

- ①平成30年6月7日午後4時より、秋田キャッスルホテルにおいて平成30年度第1回調査研究助成選考委員会を開催し、次の議案を承認した。
 - a. 平成30年度選考委員長の選出について
 - b. 平成30年度調査研究助成募集について
 - c. 平成30年度調査研究助成予備審査について
- ②平成30年10月19日午後4時30分より、名鉄ニューグランドホテルにおいて平成30年度第2回調査研究助成選考委員会を開催し、次の議案を承認した。
 - a. 平成30年度調査研究助成金の課題別配分及び助成金交付の審査選考について審議し、助成交付金の候補を選出した。

(4) 国際交流助成選考委員会の開催

- ①平成30年5月9日午後5時より、名鉄ニューグランドホテルにおいて平成30年度国際交流助成選考委員会を開催し、次の議案を承認した。
 - a. 平成30年度選考委員長の選出について
 - b. 平成30年度国際交流助成の審査選考について審議し、助成交付金の候補を選出した。

(5) 心電学助成選考委員会の開催

①平成30年6月7日午後3時30分より、秋田キャッスルホテルにおいて平成30年度心電学助成選考委員会を開催し、次の議案を承認した。

a. 平成30年度選考委員長の選出について

b. 平成30年度心電学助成の審査選考について審議し、助成交付金の候補を選出した。

Ⅲ 株式等の保有の状況

25ページの財産目録に記載のとおり。

資料（１）平成３０年度調査研究助成金交付

（研究者の所属は平成３０年１１月２９日現在）

助成課題１ より豊かな生活に貢献する医療技術に関する研究

（３８件 ４２００万円） （敬称略、助成額・５０音順）

研究者名	研究テーマ	助成額
東北大学 大学院医学系研究科 教授 有馬 隆博	医薬品に対するヒト胎児個別化健康試験法の開発	300万円
名古屋大学 大学院医学系研究科 S-YLC 特任助教 佐藤 和秀	光を用いた悪性中皮腫の新規治療法の開発	300万円
東京大学 医学部附属病院 特任講師 朝岡 亮	デーパーラニング併用変分近似ベイズ線形回帰視野進行予測法による緑内障治療最適化と、それによる緑内障患者 QOL 向上	100万円
大阪大学 大学院医学系研究科 特任教授 石井 秀始	疲弊化 T 細胞をリゲインさせて腫がん幹細胞を根絶化する画期的な技術の開発	100万円
広島大学 大学院総合科学研究科 助教 石原 康宏	テラヘルツ分光による簡便かつ非侵襲的な血液中薬物濃度測定法の開発	100万円
金沢医科大学 医学部 准教授 伊藤 哲史	次世代型脳内刺激式補聴器開発のための脳内神経回路解析	100万円
新潟大学 大学院医歯学総合研究科 教授 井上 誠	咀嚼嚥下機能支援機器の開発	100万円
国立循環器病 研究センター 室長 上村 和紀	カフ圧迫によるストレスがない、心地よい 24 時間連続血圧モニターの開発	100万円
福岡大学 筑紫病院 教授 浦田 秀則	身体活動度の経時的変化が、生活習慣病データ（血圧・脈拍・体重・糖脂質代謝等）や循環器臓器障害・死亡・その他の疾患に及ぼす影響の包括的解析	100万円
京都大学 環境安全保健機構 助教 上床 輝久	スマートフォンによる青年期の QOL 向上およびうつ病予防と認知行動療法の効果機序解明～個人特性に応じた最適な介入のエビデンス創出～	100万円

研究者名	研究テーマ	助成額
北海道大学 大学院医学研究院 特任講師 角家 健	歩行動画によるロコモ評価システムの開発	100万円
山梨大学 大学院総合研究部 准教授 神沼 修	アレルギー免疫療法の治療効果予測によるアレルギー患者の QOL 向上	100万円
広島大学 大学院医歯薬保健学研究科 教授 桐本 光	頭頂連合野に対する静磁場暴露による半側空間無視症状の改善	100万円
広島大学 大学院医歯薬保健学研究科 寄附講座准教授 齋藤 敦	小胞体ストレス依存的に産生される小ペプチド断片の制御による包括的疾患治療法開発	100万円
北里大学 医学部 講師 阪口 義彦	クロストリディオイデス（クロストリジウム）・ディフィシル感染症の腸内細菌叢を攪乱しない新規治療法の開発	100万円
大阪府立大学 大学院工学研究科 准教授 椎木 弘	電気化学的に活性な人工抗体を用いた単一細胞の検出	100万円
群馬大学 医学部附属病院 講師 清水 晶	皮膚腫瘍 HPV サーベイランスに基づいた迅速かつ非侵襲的な皮膚腫瘍関連 HPV 検出キットの開発	100万円
名古屋市立大学 大学院医学研究科 講師 志村 貴也	血清エクソソームによる消化器癌診断バイオマーカーの開発	100万円
沼津工業高等専門学校 准教授 鈴木 尚人	視感度低下の網膜層を特定する変形パターン形状を用いた網膜電図の開発	100万円
国立精神・ 神経医療研究センター 部長 関 和彦	脳深部への非侵襲的・選択的な刺激を可能にする新たなニューロモジュレーション装置の開発 - 動物実験による安全性の検討 -	100万円
東北大学 大学院薬学研究科 准教授 高橋 信行	慢性腎臓病におけるプロテアーゼ活性化受容体の役割の解明と創薬応用	100万円
金沢大学 医薬保健研究域 准教授 出村 昌史	自己免疫性原発性アルドステロン症という新規病態の確立および診断技術の開発	100万円
富山県立大学 工学部 教授 長井 良憲	自然免疫系の異常活性化をターゲットとした新しい自己免疫病治療薬の開発：全身性エリテマトーデスの QOL 向上を目指して	100万円
愛知学院大学 歯学部 准教授 成瀬 桂子	調整歯髄幹細胞分泌因子投与による新規糖尿病性神経障害治療法の開発	100万円

研究者名	研究テーマ	助成額
金沢大学 新学術創成研究機構 准教授 仁宮 一章	抗がん剤耐性を示すがん幹細胞へ集積する超音波応答性ナノ粒子を用いたがん根治療法	100万円
中部大学 臨床検査技術教育・実習センター 教授 野田 明子	体位変換自動制御による睡眠呼吸障害治療システムの構築に関する研究	100万円
兵庫県立大学 大学院シミュレーション学研究所 研究科長 畑 豊	専門医が納得して使用できる人工知能を用いた不妊症診断・治療技術の開発	100万円
金沢大学 附属病院 助教 林 研至	遺伝性不整脈の網羅的遺伝子解析およびゼブラフィッシュを用いた不整脈重症度評価と個別化治療	100万円
名古屋大学 予防早期医療創成センター 講師 坂東 泰子	心不全における自律神経モニタリング新システムの構築への前臨床研究	100万円
藤田医科大学 医療科学部 助教 藤井 亮輔	ゲノム・エピゲノム統合解析による肥満および脂質異常症リスク評価法の開発	100万円
旭川医科大学 准教授 水上 裕輔	膵がん早期診断・先制医療の実現に向けたサーベイランスシステム	100万円
藤田医科大学 准教授 村松 崇	光干渉断層法と血管内超音波を用いた冠動脈評価および治療についての無作為化研究	100万円
東京大学 医科学研究所 教授 山梨 裕司	加齢性の運動機能低下を改善する医療技術の開発	100万円
名古屋第二赤十字病院 部長 山室 理	子宮移植手術手技の安全性と低侵襲性の向上を目的としたカニクイザルを用いた動物研究	100万円
群馬大学 大学院医学系研究所 特任准教授 横堀武彦	世界最小酸素ナノバブルによる難治性膵臓がん細胞の放射線・重粒子線増感作用の検証	100万円
東海大学 医学部 教授 吉岡 公一郎	難治性不整脈を対象とした重粒子線加速器の非がん治療への応用	100万円
北海道大学 大学院歯学研究院 教授 吉田 靖弘	顎裂口蓋裂治療における外科的侵襲の低減と医療費適正化	100万円

助成課題 2 生活習慣病における医学、薬学の萌芽的研究

(63件 7800万円) (敬称略、助成額・50音順)

研究者名	研究テーマ	助成額
熊本大学 医学部附属病院 特任助教 阪口 雅 司	褐色脂肪インスリンシグナル新規標的分子 Foxk1/2 の機能の研究	300 万円
東京都健康長寿 医療センター 研究員 東 浩太郎	ビタミン K のロコモティブ症候群における役 割の解明と新規治療標的の探索	200 万円
東京大学 大学院薬学系研究科 講師 淡川 孝義	ヒト共生細菌二次代謝産物生産系の構築とド ラッグデリバリーへの応用	200 万円
東京大学 大学院医学研究科 特任助教 井上 聡	網羅的ゲノム解析結果に基づいた子宮線筋症 及び内膜症モデル系の確立	200 万円
京都府立大学 大学院生命環境科学研究科 教授 岩崎 有作	希少糖アルロースの摂食抑制及び耐糖能改善 作用を制御する視床下部ニューロンの解析	200 万円
東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 助教 小野 岳人	運動による生活習慣病・認知症予防メカニズ ムの解明	200 万円
国立循環器病 研究センター 医長 片岡 有	心筋梗塞発症における、脂質代謝関連タンパ ク質：成熟型 PCSK9、Angiopoietin-like 3 の意義の解明ならびに新規心筋梗塞予防法の 確立を目指した基礎・臨床研究	200 万円
大阪大学 大学院薬学研究科 准教授 櫻井 文教	ウイルス製剤のドラッグリポジショニングに よる腎線維化の脱線維化に関する研究	200 万円
慶應義塾大学 医学部 助教 清水 良子	生活習慣病による血管障害の進行した形であ る大動脈解離の発症における細胞老化の影響 の検討とそれを活用した大動脈解離の薬物治 療の可能性の検討	200 万円
旭川医科大学 助教 高橋 賢治	膵癌患者血清中細胞外小胞における長鎖機能 性 RNA の Liquid biopsy としての有用性の 検討	200 万円
大阪大学 大学院医学系研究科 助教 鷹見 洋一	血管内皮における新規老化制御分子の探索及 びその生活習慣病に対する臨床応用への可能 性の検討	200 万円
北海道大学病院 診療講師 中村 昭伸	グルコースシグナルに着目した新規 2 型糖尿 病治療薬の開発	200 万円

研究者名	研究テーマ	助成額
自然科学研究機構 生理学研究所 教授 西田 基宏	親電子感受性 G タンパク質共役型受容体を標的とした新規慢性炎症治療薬の開発	200 万円
東京大学 医学部附属病院 助教 三村 維真理	低酸素誘導因子 HIF1 による転写抑制遺伝子群の発現制御メカニズムとその機能解明	200 万円
東京理科大学 薬学部 助教 秋田 智后	薬物輸送タンパク質に着目した、慢性閉塞性肺疾患 (COPD) に対するレチノイン酸誘导体ペレチノインの新規肺胞再生治療法の開発	100 万円
島根大学 医学部 助教 飯田 雄一	加齢生体における抗がん免疫力低下の機序の解明とその克服法の確立	100 万円
九州大学 大学院理学研究院 教授 池ノ内 順一	ブレブによる細胞運動を標的としたがん細胞の浸潤抑制法の開発	100 万円
北里大学 理学部 助教 石原 沙耶花	IBD 自然発症モデルマウスを用いた病態解明	100 万円
北海道大学 大学院獣医学研究院 准教授 市居 修	新たに発見した尿路関連リンパ組織の役割	100 万円
東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 特任准教授 伊藤 美智子	新規マウスモデルを用いた NASH・肝細胞癌の発症機構に関する研究	100 万円
京都大学 化学研究所 講師 今西 未来	新規 m6A 検出法を用いた RNA メチル化調節酵素阻害物質の探索と体内時計制御への展開	100 万円
岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 助教 江口 傑徳	難治性がん克服のための腫瘍オルガノイドを利用した創薬研究	100 万円
公益財団法人 かずさDNA研究所 室長 遠藤 裕介	高度肥満によって引き起こされる自己炎症性疾患をコントロールする機能性脂質の同定	100 万円
島根大学 医学部 准教授 岡本 貴行	血管硬化に伴う血管内皮細胞の機能変化を標的とした動脈硬化性疾患の制御	100 万円
金沢大学 新学術創成研究機構 准教授 小川 数馬	PET イメージング心筋機能評価と脂質関連分子の作用機序解明	100 万円
川崎医科大学 講師 角谷 裕之	内皮機能障害による腎間質線維化の分子機序の解明	100 万円
琉球大学 大学院医学研究科 教授 加留部 謙之輔	成人 T 細胞白血病/リンパ腫における浸潤臓器特異的分子シグナル経路の同定	100 万円

研究者名	研究テーマ	助成額
北海道大学 大学院医学研究院 特任講師 神田 敦宏	萎縮性網脈絡膜疾患に対する新規治療薬の探索	100万円
北海道大学 大学院医学研究院 助教 木村 俊介	慢性閉塞性肺疾患モデルマウスの病態における呼吸器 M 細胞の役割	100万円
横浜市立大学 医学部 助教 國本 博義	炎症性サイトカインを介したクローン造血の拡大機序に基づく新規白血病予防法の創成	100万円
東邦大学 医学部 准教授 熊代 尚記	睡眠障害による脂肪肝・インスリン抵抗性に対する脂肪合成酵素 Elovl3 抑制効果の検討	100万円
神戸薬科大学 准教授 佐々木 直人	心血管疾患における免疫機序の解明と新規治療法の開発	100万円
久留米大学 分子生命科学研究所 准教授 佐藤 貴弘	抗肥満高耐糖能マウスの樹立と生活習慣病抵抗性メカニズムの解明	100万円
神戸薬科大学 講師 佐野 紘平	脳動脈瘤の手術支援を目的とする分子イメージングプローブの開発	100万円
琉球大学 医学部附属病院 特命助教 座間味 亮	慢性腎臓病における血圧依存性腎障害と肥満、脂質代謝異常の関連とメカニズムの解明	100万円
名古屋大学 医学部附属病院 病院助教 清水 優樹	概日周期が制御する血管新生とその分子機構の解明	100万円
名古屋大学 医学部附属病院 病院助教 杉山摩利子	アストロサイトにおける protein tyrosine phosphatase-1B の役割について	100万円
新潟大学 医歯学総合病院 医員 須田 将吉	新規老化分子 SAGP を標的とした抗老化治療	100万円
福岡大学 医学部 講師 田頭 秀章	ミトコンドリア Ca ²⁺ 制御異常に基づく肺高血圧発症機序の解明	100万円
山口大学 大学院医学系研究科 助教 田口 昭彦	新たな糖脂質代謝レギュレーターとしての時計遺伝子 E4BP4 の役割解明	100万円
国立長寿医療 研究センター 室長 多田 敬典	高齢期社会的隔離によるアルツハイマー病態増悪化の脳内分子メカニズムの解明	100万円
産業技術総合研究所 上級主任研究員 田中 丈士	カーボンナノチューブの近赤外発光と非侵襲バイオセンサ応用への検討	100万円

研究者名	研究テーマ	助成額
金沢大学 医薬保健研究域 助教 出山 諭司	即効性抗うつ薬の創薬ターゲットとしての TRPC チャネル	100 万円
横浜市立大学 附属病院 助教 富樫 優	インスリン抵抗性に伴う新規サルコペニアモ デルの解析	100 万円
愛媛大学 大学院医学系研究科 助教 外山 研介	microRNA に着目して血液脳関門構築細胞へ劣 化メカニズムを誘導し、個人のプロファイル を考慮した認知症に対するドラッグ・スクリ ーニング法開発の研究	100 万円
弘前大学 農学生命科学部 教授 中島 晶	柑橘類果皮成分ノビレチンの孤発性アルツハ イマー病モデルマウスにおける記憶障害に対 する改善効果	100 万円
国際医療福祉大学 薬学部 助教 中谷 善彦	六味丸に着目した糖尿病性神経因性疼痛の治 療薬候補物質の探索と開発	100 万円
岡山大学病院 助教 中司 敦子	生活習慣病における近位尿細管細胞障害とバ スピンによる治療への展開	100 万円
富山大学 大学院理工学研究部 講師 中町 智哉	画期的脳梗塞薬スクリーニング系の開発を目 指した新たな脳梗塞モデルの開発	100 万円
弘前大学 農学生命科学部 准教授 西塚 誠	新規脂肪細胞分化制御因子によるがん細胞の 転移制御機構の解明	100 万円
九州大学 大学院歯学研究院 講師 林 良憲	神経と免疫の双方向性組織間ネットワークに 基づく痛みの制御メカニズムの解明	100 万円
慶應義塾大学 医学部 専任講師 廣田 ゆき	大脳皮質層構造形成を司る糖蛋白質リーリン の受容体 VLDLR を介した発生および病態時 におけるニューロン移動制御機構	100 万円
岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 准教授 古田 和幸	腫瘍による樹状細胞の抑制機構の解明	100 万円
秋田大学 大学院医学系研究科 助教 前田 深春	高脂血症に関与する巨大分子の分泌機構の解 明	100 万円
東京大学 大学院医学系研究科 助教 松井 鉄平	大域大脳回路 in vivo イメージングによる睡 眠障害のバイオマーカー開発	100 万円
昭和大学 医学部 講師 宮崎 拓郎	マクロファージ pre-mRNA 成熟異常による肥 満症発症機構の解明	100 万円

研究者名	研究テーマ	助成額
岡山理科大学 獣医学部 助教 向田 昌司	活性酸素種によるリンパ管の血圧緩衝作用障害：高血圧症の新規病態機序	100万円
順天堂大学 医学部 非常勤講師 村越 真紀	糖尿病性腎臓病における Progranulin-TNF 受容体経路の意義	100万円
昭和大学 医学部 講師 森 雄作	AMP-activated protein kinase の局所制御による動脈狭窄の抑制	100万円
東北大学 大学院薬学研究科 講師 森口 茂樹	K _{ATP} チャネル欠損マウスにおけるアルツハイマー病中核・周辺症状の解析	100万円
北里大学 薬学部 嘱託助教 森田 茜	糖尿病網膜症の病態解明および創薬研究の効率化を指向した多様な網膜血管異常を示す実験モデルの確立	100万円
名古屋市立大学 大学院薬学研究科 教授 山村 寿男	TMEM16 分子群を標的とした新規肺高血圧症治療薬の開発	100万円
奈良先端科学技術大学院大学 助教 横山 隆志	活性酸素種の調節機能を標的としたがん予防・予測マウスモデルの作製と解析	100万円

資料（２）平成３０年度分 疾患別指定研究助成金交付

（研究者の所属は平成２９年８月３１日現在）

（２件 １，０００万円）（敬称略）

１．「急性冠症候群の発症予知を可能とするバイオマーカーに関する基礎及び臨床研究」

代表研究者名	研究テーマ	助成額
滋賀医科大学 医学部 教授 西 英一郎	急性冠症候群の超早期診断および発症予知を可能にする バイオマーカー開発に関する研究	500万円

２．「心電図巨大陰性T波の成因と臨床的意義に関する研究」

代表研究者名	研究テーマ	助成額
大阪大学 大学院医学系研究科 特任准教授 李 鍾國	ストレス誘発性心筋症（たこつぼ心筋症）およびその類縁 疾患における巨大陰性T波の成因とその臨床的意義に関する研究	500万円

資料（３）平成３０年度国際交流助成金交付

１． 国際シンポジウム開催助成

（１）

申請者	国際医療福祉大学医学部 医学部長 北村 聖
名称	学会企画国際特別シンポジウム
助成額	１５０万円

（２）

申請者	東京理科大学生命医科学研究所分子病態学研究部門 教授 久保允人
名称	第３回自然リンパ球国際会議
助成額	１５０万円

２． 二国間学術交流集会開催助成

（１）

申請者	大阪大学免疫学フロンティア研究センター 実験免疫学 特任教授 坂口志文
名称	日独免疫セミナー
助成額	１００万円

（２）

申請者	愛知学院大学歯学部口腔先天異常学研究室准教授 新美照幸
名称	第３回日蒙医学歯学交流ワークショップ
助成額	１００万円

資料（４）平成３０年度心電学助成金交付

申請者	東京女子医科大学循環器内科 教授 萩原誠久
使 途 内 容	第６５回日本不整脈心電学会学術大会 講師招聘費用、優秀論文発表者研究助成金
助 成 額	１５０万円

事業報告の附属明細書

（１） 理事・監事・評議員の兼職の状況

事業報告１から２ページに記載のとおり。