

# 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30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	藤田保健衛生大学名誉教授	
監事	溝口 弘	非常勤	公認会計士・税理士溝口弘事務所長	
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30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30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29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29年度7月1日から7月31日の募集期間で291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29年10月18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94件総額1億800万円の交付を決定した。  
資料（1）
- d. 助成金の贈呈式を、平成29年11月30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94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94件1億800万円を贈呈した。

##### ②疾患別指定研究助成（公益目的事業2）

- a. 平成29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。

##### ③国際交流助成（公益目的事業3）

- a. 平成29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29年4月1日から4月30日の募集期間で15件の応募があった。
- c. 平成29年5月22日の国際交流助成選考委員会で審査・選考され、6月15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29年6月15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72回学術講演会の開催

平成29年6月15日午後6時より札幌プリンスホテルにおいて「第72回学術講演会」を北海道医師会、札幌医師会の後援を得て開催し300名余の参加者があった。

テーマ：『生活習慣病と動脈硬化－最近の話題』

代表世話人・座長：

日本医療大学総長

島本 和明 先生

講演Ⅰ講師：東北大学大学院薬学研究科医薬開発構想寄附講座教授

今井 潤 先生

「高血圧の診断と治療における血圧レベルと  
心血管病のJ型関係、直線関係

大迫研究・HOMED-BP研究から家庭血圧の降圧目標決定まで」

講演Ⅱ講師：順天堂大学名誉教授

河盛 隆造 先生

「動脈硬化の進展阻止をめざす糖尿病治療は  
～より早期から、より良い血糖コントロールを～」

② 第73回学術講演会の開催

平成29年11月30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73回学術講演会」を、愛知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：『脳心血管病予防に関する

包括的リスク管理チャートの活用』

代表世話人・座長：

医療法人順秀会 理事長

加藤 秀平 先生

講演Ⅰ講師：帝京大学医学部 臨床研究医学講座特任教授

帝京大学臨床研究センターセンター長

寺本 民生 先生

「脳心血管病予防に関する包括的リスク管理チャート」  
の意義と実際

講演Ⅱ講師：独立行政法人地域医療機能推進機構

星ヶ丘医療センター院長

松本 昌泰 先生

「超高齢社会における脳の危機管理への貢献」

(3) 助成研究成果の発表

研究報告の収録刊行は、平成27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2016 VOL. 35」として平成30年3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25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
前期繰越収支差額	283,851	208,359	162,252	144,745	164,685
当期収入合計	225,552	219,045	230,661	240,132	226,199
当期支出合計	181,099	230,152	210,398	220,192	218,791
当期収支差額	△75,492	△11,106	20,262	19,940	7,408
次期繰越収支差額	208,359	162,252	144,745	164,685	172,093
資産合計	13,416,742	12,866,573	13,773,003	13,478,487	14,822,711
負債合計	0	0	12,770	12,770	10,940
正味財産	13,416,742	12,866,573	13,760,233	13,465,717	14,811,771

4. 役員会等に関する事項

(1) 理事会の開催

①平成29年5月22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29年度第1回理事会を開催し、次の議案を承認した。

- a. 平成28年度事業報告について
- b. 平成28年度財務諸表について
- c. 平成29年度・30年度疾患別指定研究助成募集について
- d. 定時評議員会の議案について

②平成29年6月15日午後4時より、札幌プリンスホテルにおいて平成29年度第2回理事会を開催し、次の議案を承認した。

- a. 平成29年度調査研究助成募集について
- b. 平成29年度国際交流助成金交付について
- c. 平成29年度心電学助成金交付について
- d. 顧問の選任について

③平成29年6月15日午後5時10分より、札幌プリンスホテルにおいて平成29年度第3回理事会を開催し、次の議案を承認した。

- a. 理事長・常務理事の選定について
- b. 理事会の職務代行者順序について

④平成29年10月18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29年度第4回理事会を開催し、次の議案を承認した。

- a. 平成29年度調査研究助成金交付の決定について
- b. 平成29年・平成30年度疾患別指定研究助成金交付の決定について

⑤平成30年3月5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29年度第5回理事会を開催し、次の議案を承認した。

- a. 平成30年度事業計画について
- b. 平成30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. 平成30年度国際交流助成の募集について
- e. 公印管理規程の一部変更について
- f. 臨時評議員会の議案について

## (2) 評議員会の開催

①平成29年6月15日午後4時30分より、札幌プリンスホテルにおいて平成29年度定時評議員会を開催し、次の議案を承認した。

- a. 平成28年度事業報告・財務諸表について
- b. 評議員の選任について
- c. 役員の選任について

②平成30年3月5日午後5時40分より、名鉄ニューグランドホテルにおいて平成29年度臨時評議員会を開催し、次の議案を承認した。

- a. 平成30年度事業計画について
- b. 平成30年度収支予算について
- c. 評議員の選任について

## (3) 調査研究助成選考委員会の開催

①平成29年6月15日午後3時30分より、札幌プリンスホテルにおいて平成29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29年度選考委員長の選出について
- b. 平成29年度調査研究助成募集について
- c. 平成29年度調査研究助成予備審査について

②平成29年10月18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29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29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29年5月22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29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29年度選考委員長の選出について
- b. 平成29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29年6月15日午後3時より、札幌プリンスホテルにおいて平成29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29年度選考委員長の選出について
- b. 平成29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２９年度調査研究助成金交付

（研究者の所属は平成２９年１１月３０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**

（３２件 ３６００万円） （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 助教 岡江 寛明	ヒト胎盤幹細胞を用いた新規ヒト健康リスク 評価手法の開発	300 万円
名古屋市立大学 大学院医学研究科 教授 鈴木 元彦	アレルギー性疾患に対する新規抗原特異的免 疫療法の開発：siRNA 導入樹状細胞と IL-35 に誘導された抗原特異的制御性 T 細胞による 治療	200 万円
名古屋市立大学 大学院医学研究科 教授 早野 順一郎	心拍による新しい睡眠指標の開発と睡眠障害 への臨床応用	200 万円
北海道大学 大学院歯学研究院 准教授 赤坂 司	マイクロブラシ状コラーゲンからなる人工歯 根膜を持つインプラントの開発	100 万円
名古屋大学 大学院医学系研究科 大学院生 足立 拓史	心不全における血清アルブミン分画は運動耐 容能の新たなバイオマーカーとなるか	100 万円
岡山県立大学 情報工学部 准教授 綾部 誠也	健康寿命を延長するために最適な日常身体活 動の実践的評価指標の開発～ 70歳から 90歳 までの 20 年間の縦断的調査結果に基づいて ～	100 万円
名古屋大学 医学部附属病院 医員 生田 国大	局所温熱刺激による新規骨形成法に関する研 究：臨床適用となっている人工材料、機器を用 いての温熱刺激による新規骨形成促進法の確 立	100 万円
九州大学病院 准教授 池田 哲夫	生体内留置センサーからケーブルとバッテリ ーを無くし、生体深部情報の正確なセンシン グを可能とする“生体内無線電力伝送システ ム”の開発研究	100 万円
京都大学 iPS 細胞研究所 教授 井上 治久	アルツハイマー病リスク予測技術開発による 超高齢化社会における QOL の向上	100 万円
金沢大学 医薬保健研究域 助教 大野 直樹	グラビティ MRI による新たな頭蓋内ハイドロ ダイナミクスおよびバイオメカニクス評価法 の開発	100 万円
関西大学 化学生命工学部 准教授 柿木 佐知朗	内膜再生性と抗血栓性を兼備した ePTFE 製人 工血管の開発	100 万円

研究者名	研究テーマ	助成額
愛媛大学 社会共創学部 教授 小原 克彦	軽度認知機能障害 (MCI) の身体機能による非侵襲的スクリーニング法の開発	100 万円
藤田保健衛生大学 医学部 教授 才藤 栄一	簡便な歩行能力測定のためのウェアブル機器の開発	100 万円
新潟大学 工学部 准教授 佐々木 進	パルス技術が拓く革新的 MRI 診断の実現	100 万円
奈良県立医科大学 研究教授 仲川 孝彦	ヒト腎オーガノイドに光操作を適用し、腎臓病での切断ポドシンの意義とマトリプターゼの役割を解明する	100 万円
名古屋大学 医学部附属病院 病院助教 中朽 昌弘	細胞の老化度の新規指標による生活習慣病の病態解明	100 万円
愛知医科大学 医学部 准教授 西山 毅	ゲノムワイド関連研究およびそのメタアナリシスによる睡眠時間制御メカニズムの解明	100 万円
東北大学 大学院薬学研究科 准教授 平塚 真弘	核酸クロマトグラフィーを利用した 5 種マラリア原虫と G6PD 遺伝子多型の同時検出法の開発	100 万円
大阪大学 大学院薬学研究科 教授 藤尾 慈	心筋細胞増殖機構の解明と増殖誘導技術の開発	100 万円
大阪大学 蛋白質研究所 教授 古川 貴久	視運動機能測定による発達障害・自閉症の診断技術の開発	100 万円
国立長寿医療研究センター ロコモフレイルセンター長 松井 康素	高齢者の運動機能低下や転倒リスクを予測する新しい筋肉・関節機能測定器の開発	100 万円
愛知学院大学 歯学部 教授 松原 達昭	生活習慣病のゲノム/エピゲノムを包括した先制医療基盤の構築	100 万円
大阪医科大学 特別職務担当教員(教授) 宮武 伸一	予後不良再発悪性神経膠腫に対する原子炉非開頭ホウ素中性子捕捉療法とベバシズマブの併用療法の開発	100 万円
公益財団法人 結核予防会複十字病院 科長 森本 耕三	不妊と慢性気道疾患の原因となる原発性線毛機能不全症候群の日本人に最適化した診断法および診断アルゴリズムの開発	100 万円
神戸大学 大学院保健学研究科 教授 森山 英樹	骨粗鬆症に対する物理的刺激を活用した新たな包括的治療法の開発	100 万円
川崎医科大学 講師 矢田 豊隆	近赤外線蛍光顕微鏡による腹膜微小血管における内皮由来過分極/過酸化水素の血管拡張効果	100 万円

研究者名	研究テーマ	助成額
物質・材料研究機構 国際ナノアーキテクト ニクス研究拠点 グループリーダー 山内 悠輔	電析法を用いたメソポーラス白金電極の合成 とグルコースセンサへの応用	100 万円
国際医療福祉大学 基礎医学研究センター センター長 山下 勝幸	電氣的軸索誘導による人工視神経の開発：緑 内障の根本的治療法を目指して	100 万円
芝浦工業大学 工学部 教授 吉見 靖男	分子インプリント高分子を用いた直接作用型 経口抗凝固薬監視用センサの開発	100 万円
京都大学 大学院医学研究科 特定助教 依田 成玄	GNB タンパク質による白血病の治療抵抗性機 構の解析	100 万円
福井大学 学術研究院医学系部門 教授 四谷 淳子	超音波診断画像をリアルタイムに評価するア セスメントシステムの開発	100 万円
聖マリアンナ医科大学 臨床教授 渡邊 嘉行	胃発がんには「ヒトゲノム異常」に加え「ピロ リ菌ゲノム異常」の関与が重要である。我々は 内視鏡検査時に発生する胃洗浄「廃液」を用 い、含有するヒト+ピロリ DNA を利用するこ とで人に優しい超早期胃がん診断法の確立を 目指す。	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

(62件 7200万円) (敬称略、助成額・50音順)

研究者名	研究テーマ	助成額
東京大学 医学部附属病院 助教 五十嵐 正樹	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制御の戦略	200 万円
大阪大学 大学院医学系研究科 教授 岡田 随象	遺伝統計学に基づく新たな疾患ゲノム創薬の 導出	200 万円
山形大学 医学部 准教授 越智 陽城	腎尿細管再生のライブイメージングによる幹 細胞の同定と再生促進剤の創出への展望	200 万円
大阪大学 微生物病研究所 助教 木戸屋 浩康	「血管束移動」を司る新規血球サブセットを 標的とした癌治療モデルの検証	200 万円
横浜市立大学 大学院医学研究科 助教 白川 純	睥島の多様性解明による糖尿病治療法開発	200 万円
京都大学 ウイルス・再生医科学研究所 教授 豊島 文子	生活習慣病による皮膚の老化メカニズムの解 析	200 万円

研究者名	研究テーマ	助成額
名古屋大学 トランスフォーマティブ 生命分子研究所 特任准教授 廣田 毅	概日時計を介した糖新生の制御に向けた CRY 調節化合物の解析	200 万円
金沢大学 大学院医学系研究科 准教授 御簾 博文	ヘパトカインセレノプロテイン P を標的とし た運動効果増強薬の開発	200 万円
広島大学 大学院医歯薬保健学研究科 教授 森岡 徳光	核内受容体 REV-ERB 作動薬による疼痛制御メ カニズムの解明と新規鎮痛薬の開発	200 万円
名古屋大学 環境医学研究所 教授 山中 章弘	睡眠中の記憶の形成と消去におけるメラニン 凝集ホルモン神経の役割の解明	200 万円
岐阜薬科大学 教授 五十里 彰	ストレス感受性タイト結合分子の内在化によ る腎不全発症機序の解明と治療薬の開発	100 万円
産業医科大学 医学部 助教 石兼 真	昇圧ペプチド angiotensin II による血行性癌 転移増悪機構の解明と臨床応用に向けた新規 癌転移抑制療法の開発	100 万円
長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 講師 石川 泰輔	家族性不整脈・突然死・歯骨格異常を伴う心臓 コネキシン症候群の病態マウス樹立と治療法 開発への応用	100 万円
千葉科学大学 危機管理学部 講師 伊豆 弥生	サルコペニアの病態マーカーの同定	100 万円
北海道大学 大学院薬学研究院 教授 市川 聡	天然物の搭載による次世代核酸医薬の開発	100 万円
名古屋大学 環境医学研究所 特任助教 伊藤 綾香	自己免疫疾患における細胞内コレステロール 代謝の病態生理的意義の解明	100 万円
群馬大学 生体調節研究所 教授 稲垣 毅	脂肪細胞の性質を制御する生理活性物質	100 万円
京都府立医科大学 講師 衣斐 督和	代謝性疾患を起点とする不安・うつ様行動発 現機構の解析 - 活性酸素産生酵素 NADPH オキ シダーゼの新たな役割 -	100 万円
九州大学 大学院理学研究院 准教授 岩見 真吾	B 型肝炎ウイルスの肝臓内への蓄積を阻害す る生理活性物質の探索：実験科学と数学科学 が切り開く新しい創薬研究	100 万円
香川大学 医学部 助教 宇山 徹	食欲抑制作用を示す N-アシルエタノールア ミンの代謝・生理機能解析	100 万円
富山県立大学 工学部 教授 占部 大介	有機合成化学と計算化学を基盤とした 17- ヒドロペルオキシドコサヘキサエン酸の生物 有機化学的研究	100 万円
理化学研究所 上級研究員 海老原 敬	新規慢性閉塞性肺疾患モデルにおける免疫細 胞の機能解析	100 万円

研究者名	研究テーマ	助成額
名古屋市立大学 大学院薬学研究科 准教授 大澤 匡弘	海馬アストロサイト選択的機能調節による糖尿病時の認知機能障害改善の機序解明と創薬への応用	100 万円
旭川医科大学 教授 太田 嗣人	マクロファージ極性を制御する新規転写因子の機能解明と糖尿病創薬への展開	100 万円
福山大学 薬学部 講師 大西 正俊	脳出血後遺症に伴う抑うつ症状発現機構の解明と新規治療戦略	100 万円
富山大学 大学院医学薬学研究部 助教 大橋 若奈	大腸がん進展制御における亜鉛トランスポーターの役割解明	100 万円
近畿大学 農学部 講師 岡村 大治	癌化モデルとしての多能性幹細胞の不死化機構の解明	100 万円
岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 教授 岡村 裕彦	糖尿病重症化における「歯周病原菌由来の小さな分泌物」の役割	100 万円
名古屋大学 医学部附属病院 病院講師 奥村 貴裕	心臓カヘキシーにおける心 - 腸 - 肝連関の解析と評価のための新規マーカーの探索	100 万円
奈良県立医科大学 助教 鍛冶 孝祐	TGR5 アゴニストと DPP4 阻害薬併用による新たな非アルコール性脂肪性肝炎 (NASH) 治療法の確立	100 万円
東北大学 大学院薬学研究科 准教授 菊地 晴久	薬用植物の多様性拡大抽出物を利用した脂質代謝異常症治療薬の開発	100 万円
順天堂大学 医学部大学院医学研究科 助教 木原 正夫	IgA 腎症と腸管免疫との関連性の解明	100 万円
金沢大学 医薬保健研究域 准教授 倉石 貴透	消化管ホルモン分泌を制御する腸内細菌群の探索	100 万円
九州歯科大学 准教授 古株 彰一郎	低分子量 G タンパク質の活性化を制御する生理活性物質の新規糖尿病治療薬としての可能性	100 万円
筑波大学 医学医療系 准教授 坂田 麻実子	血管免疫芽球性 T 細胞リンパ腫におけるクローン性造血由来の炎症細胞による腫瘍発症の支持機構の解明	100 万円
東北大学 大学院薬学研究科 助教 佐藤 恵美子	抗 HIV/HBV 薬テノホビルジソプロキシシルフマル酸塩関連腎障害の病態解明及び予防法の検討	100 万円
安田女子大学 薬学部 准教授 佐藤 雄一郎	インテグリン糖鎖を標的とする外因性および内因性蛋白質による新規抗がんメカニズムの解明	100 万円
東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 講師 篠原 正浩	Sema4D-PlexinB を標的とした副作用の低い肥満性骨粗鬆症の新規治療法開発	100 万円
滋賀医科大学 助教 清水 昭男	糖尿病性腎症に対するジペプチジルペプチダーゼ III の保護効果機構の解明	100 万円

研究者名	研究テーマ	助成額
秋田大学 医学部附属病院 医員 清水 辰徳	肥満症・糖尿病における GIP 抵抗性の分子機構解明を通じた生活習慣病治療へのアプローチ	100 万円
岡山大学 自然生命科学研究 支援センター 助教 樹下 成信	小胞型グルタミン酸トランスポーターを標的とした新規シグナル伝達制御システムの探索	100 万円
信州大学 学術研究院 テニユアトラック助教 高島 誠司	加齢・慢性疾患で併発する個体機能低下メカニズムの理解と制御	100 万円
筑波大学 医学医療系 助教 武内 謙憲	In vivo imaging を用いた糖・脂質代謝に重要な KLF15 遺伝子発現制御機構の解明	100 万円
京都府立医科大学 助教 武田 行正	臨床応用へ向けたヒト肝細胞の次世代直接誘導法の開発	100 万円
慶應義塾大学 医学部 特任准教授 谷口 浩二	癌と組織再生における炎症の働きに関する研究	100 万円
名古屋大学 医学部附属病院 病院助教 恒川 卓	報酬系によるエネルギーバランス調節機構の解明 - GABAB 受容体ノックアウトマウスを用いた検討 -	100 万円
国立医薬品食品衛生研究所 部長 出水 庸介	安定化ヘリカルペプチドを用いた標的タンパク質分解誘導剤の開発研究	100 万円
東京大学 大学院薬学系研究科 特任助教 中嶋 藍	医薬応用にむけた嗅覚スクリーニング系の開発	100 万円
順天堂大学 医学部 准教授 西田 友哉	膵β細胞におけるクリノファジーの評価法確立と病態評価への応用	100 万円
北海道大学 大学院薬学研究院 講師 野村 洋	逆行性健忘を回復させる神経回路メカニズムの解明	100 万円
北里大学 医療衛生学部 助教 濱田 幸恵	植物由来エキソソーム様ナノ粒子を利用した抗うつ薬の開発	100 万円
愛知医科大学 医学部 助教 姫野 龍仁	糖尿病神経障害における Notch シグナルとインスリンシグナルの制御関連の及ぼす影響の検討	100 万円
神戸大学 大学院医学研究科 教授 古屋敷 智之	反復社会挫折ストレスによるうつ様行動を担う炎症関連分子の同定とその作用・制御機序の解明	100 万円
国立精神・神経医療 研究センター 室長 堀 啓	精神疾患モデル Aut2 変異マウスを用いたシナプス病態の分子機序の解明	100 万円
北陸大学 薬学部 教授 松尾 由理	脳卒中におけるプロスタグランジン E <sub>2</sub> 合成酵素をターゲットとした治療薬の可能性の検証	100 万円
広島大学病院 講師 味八木 茂	変形性膝関節症における分泌型 microRNA を介した関節組織間ネットワークの解明	100 万円

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 特任助教 宮崎 雄	RNA 代謝を標的としたアルツハイマー病の病態解明と治療法開発	100 万円
自然科学研究機構 分子科学研究所 准教授 榎山 儀恵	ヨードニウム錯体触媒による抗悪性腫瘍薬スピロ環状ラク톤の環境調和合成法の開発	100 万円
千葉大学 大学院薬学研究院 助教 山口 憲孝	上皮間葉転換を誘導する新規転写共役因子の機能解析と発癌への関与	100 万円
京都工芸繊維大学 助教 吉田 英樹	がん遺伝子 yorkie の翻訳抑制機構の解明	100 万円
千葉県がんセンター 研究員 渡部 隆義	PI ポリアミドによる病因性ミトコンドリア DNA 変異関連疾患の治療法の検討	100 万円
徳島大学 先端酵素学研究所 特任助教 王 静	アラミンによる自然炎症の誘導機序解明と制御法開発	100 万円

## 資料（２）平成２９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２９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	医療法人順秀会 理事長 加藤 秀平
名称	日本総合健診医学会第４６回大会
助成額	２００万円

(２)

申請者	順天堂大学大学院医学研究科長 医学部長 代田浩之
名称	国際スポーツロジ学会 第３回学術集会
助成額	１００万円

２．二国間国際共同研究助成

申請者	藤田保健衛生大学医学部 主任教授 外山 宏
名称	日中核医学交流会
助成額	１００万円

３．二国間学術交流集会開催助成

申請者	愛知学院大学歯学部 講師 井村英人
名称	第２回日越医学歯学薬学交流ワークショップ
助成額	１００万円

資料（４）平成２９年度心電学助成金交付

申請者	東京医科歯科大学心臓調律制御学 教授 平尾見三
使途内容	第６４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。