

平成29年6月8日

平成29年度前期助成先の決定について

1. 平成29年度事業の一環として、研究助成及び国際交流助成（前期）の募集を行ったところ、研究助成93件、国際交流助成23件の申請がありました。

2. 学識経験者からなる選考委員の審査を経て、本年6月7日の理事会において助成対象を次のとおり決定しました。

(1) 研究助成事業

① 個人研究	(1件 1,000千円以下)	6件	6,000千円
② 共同研究	(1件 2,000千円以下)	6件	11,650千円

(2) 国際交流助成事業

① 研究留学	(1件 1,000千円以下)	2件	2,000千円
② 国際会議出席	(1件 300千円以下)	2件	600千円
③ 研究者招聘	(1件 1,000千円以下)	2件	1,743千円

3. 研究助成事業

(1) 個人研究（応募件数：33件）

1) 大谷 健太郎（国立循環器病研究センター）

助成額：1,000千円

研究テーマ：診断用超音波造影剤の特徴を利用した臨床応用可能な超音波分子イメージングの開発

2) 門田 真（信州大学）

助成額：1,000千円

研究テーマ：ヒト多能性幹細胞由来心筋細胞を用いたバイオペースメーカーの開発

3) 関根 鉄朗（日本医科大学）

助成額：1,000千円

研究テーマ：拡張型心筋症における4D Flow MRIを用いた3次元的心腔内乱流評価ー心エコー検査との比較ー

- 4) 高 田 真 吾 (北海道大学)
助 成 額 : 1, 0 0 0 千 円
研究テーマ : 在宅での ICT を活用した心不全患者向けセルフケア強化システムの開発・検証
- 5) 村 瀬 公 彦 (京都大学)
助 成 額 : 1, 0 0 0 千 円
研究テーマ : 閉塞性睡眠時無呼吸と周期性四肢運動の睡眠障害合併が心血管疾患を引き起こす病態メカニズムの解明
- 6) 山 本 雄 大 (京都大学)
助 成 額 : 1, 0 0 0 千 円
研究テーマ : カルモジュリン遺伝子関連不整脈疾患の病態解明と新規治療法の開発

(2) 共同研究 (応募件数 : 6 0 件)

- 1) 江 川 齊 宏 (京都大学)
助 成 額 : 2, 0 0 0 千 円
研究テーマ : ヒト連続脳波モニター用ポータブルデバイスの開発
- 2) 笹 野 哲 郎 (東京医科歯科大学)
助 成 額 : 2, 0 0 0 千 円
研究テーマ : タンパク・核酸ハイブリット細胞導入によるイオンチャネル病に対するゲノム編集治療
- 3) 清 水 孝 一 (早稲田大学)
助 成 額 : 2, 0 0 0 千 円
研究テーマ : 光による生体内部 3 次元透視イメージングおよび機能イメージングの実現
- 4) 志 馬 伸 朗 (広島大学)
助 成 額 : 2, 0 0 0 千 円
研究テーマ : 急性呼吸不全動物モデルを用いた人工呼吸誘発横隔膜障害の発生メカニズム解析および非侵襲的モニタリングシステムの開発
- 5) 竹 内 純 (東京医科歯科大学)
助 成 額 : 1, 6 5 0 千 円
研究テーマ : 非侵襲イメージングシステムを用いた心筋タイプ別分化と成熟の診断法開発

6) 丹羽 祐勝 (にわ糖尿病・内科クリニック)

助成額：2,000千円

研究テーマ：2型糖尿病患者における大血管障害併発の定量的評価の可能性 (CAVI/ABI と動脈硬化性因子を用いた解析)

4. 国際交流助成事業 (前期)

(1) 研究留学 (応募件数：9件)

1) 桑原 康秀 (京都大学)

助成額：1,000千円 (平成29.7.20~31.7.19 730日間)

研究テーマ：全ゲノム解析により同定したヒト心不全感受性遺伝子多型の機能解析と Precision Medicine への応用

留学先：Cincinnati Children's Hospital Medical Center (米国)

2) 白井 康大 (東京医科歯科大学)

助成額：1,000千円 (平成29.9.1~31.8.31 730日間)

研究テーマ：心室性不整脈の診断・治療に関する臨床研究

留学先：Hospital of the University of Pennsylvania (米国)

(2) 国際会議出席 (応募件数：7件)

1) 川上 将司 (国立循環器病研究センター)

学会名：ESC (European Society of Cardiology) Congress 2017

助成額：300千円 (平成29.8.26~29.8.30 5日間)

開催地：バルセロナ (スペイン)

2) 横井 文香 (京都大学)

学会名：Basic Cardiovascular Sciences 2017 Scientific Sessions (BCVS 2017)

助成額：300千円 (平成29.7.9~29.7.15 7日間)

開催地：ポートランド (米国)

(3) 研究者招聘 (応募件数 : 7 件)

1) Barry H. Greenberg 教授

(カリフォルニア大学サンディエゴ校)

申請者 : 岩永善高 (近畿大学)

助成額 : 743 千円 (平成 29. 9. 28~10. 2 5 日間)

来日目的 : 第 65 回日本心臓病学会学術集会における特別講演等

2) Concepción Campa Huergo 博士

(キューバ科学アカデミー)

申請者 : 仁田新一 (日本統合医療学会)

助成額 : 1, 000 千円 (平成 29. 7. 13~7. 22 10 日間)

来日目的 : 第 1 回日玖統合医療シンポジウムにおける講演等