

平成 18 年 6 月 8 日

平成 18 年度前期助成先の決定について

1. 平成 18 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 31 件、国際交流助成 14 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、平成 18 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

- ・ 個人研究 （1 件 1,000 千円以下）6 件 5,977 千円(応募件数 15 件)
- ・ 共同研究 （1 件 2,000 千円以下）5 件 9,340 千円(応募件数 16 件)

（2）国際交流助成事業

- ・ 研究留学 （1 件 1,000 千円以下）3 件 3,000 千円(応募件数 9 件)
- ・ 国際会議出席（1 件 300 千円以下）2 件 600 千円(応募件数 2 件)
- ・ 研究者招聘 （1 件 1,000 千円以下）2 件 2,000 千円(応募件数 3 件)

3. 研究助成事業

（1）個人研究（応募件数：15 件）

1) 上村和紀（国立循環器病センター）

助成額：977 千円

研究テーマ：コンピュータ制御により重症心不全患者の循環動態を自動的に最適化する、循環管理支援システムの開発

2) 川内聡子（防衛医科大学校）

助成額：1,000 千円

研究テーマ：非侵襲的脳組織バイアビリティー評価技術の開発

3) 高村昇（長崎大学）

助成額：1,000 千円

研究テーマ：血圧脈波検査装置（VaSera）を用いた若年者の生活習慣病予防に向けた取り組み

4) 田原 宣広（久留米大学）

助成額：1,000千円

研究テーマ：FDG-PETを用いた動脈硬化病変の活動性と治療効果に対する新しい判定法の開発

5) 蜂谷 仁（東京医科歯科大学）

助成額：1,000千円

研究テーマ：心外膜側起源心室性不整脈の電気生理学的・解剖学的特徴に関する研究

6) 村田 光繁（慶應義塾大学）

助成額：1,000千円

研究テーマ：心血管系における低分子量G蛋白質Radの病態生理的意義の解明および冠動脈形成術後再狭窄予防への応用

(2) 共同研究（応募件数：16件）

1) 江頭 健輔（九州大学）

助成額：2,000千円

研究テーマ：難燃性マグネシウムをプラットフォームとする世界初の生体完全吸収性遺伝子溶出ステントの開発

2) 島本 健（京都大学）

助成額：1,600千円

研究テーマ：大動物冠動脈バイパス術モデルにおける、静脈グラフト内膜肥厚抑制効果のIVUSを用いた経時的評価に関する実験的研究

3) 竹石 恭知（山形大学）

助成額：2,000千円

研究テーマ：心不全モデル動物（トランスジェニックマウス）に対する高精度の心機能評価法の確立：Diacylglycerol kinase は心不全マウスをレスキューするか？

4) 西村 吾朗（北海道大学）

助成額：2,000千円

研究テーマ：1 μ mを越えた近赤外光を用いた脳浮腫モニタリング
手法の開発

5) 野村 祐介 (金沢医科大学)

助成額：1,740千円

研究テーマ：循環器疾患におけるリアルタイム三次元心臓超音波及
び組織ドップラー心臓超音波による病態の解析：PET
(Positron Emission Tomography) との比較

4. 国際交流助成事業 (前期)

(1) 研究留学 (応募件数：9件)

1) 大島 覚 (名古屋大学)

助成額：1,000千円 (平成 18.7.1 ~ 20.6.30 731日間)

研究テーマ：核医学的手法による不安定プラークの非侵襲的検出

留学先：米国 University of California, Irvine, College of
Medicine

2) 小松 誠 (大阪警察病院)

助成額：1,000千円 (平成 18.8.1 ~ 20.7.31 731日間)

研究テーマ：次世代マルチスライス CT による冠動脈プラークの性状
診断

留学先：ドイツ Erlangen University

3) 高橋 一 浩 (東京女子医科大学)

助成額：1,000千円 (平成 18.10.1 ~ 19.9.30 365日間)

研究テーマ：1. 先天性心疾患術後患者における心房細動のメカニ
ズムの解明とその治療

2. 先天性心疾患患者、特に、フォンタン術後、或い
は右室が体心室である患者における低心機能と多点ペ
ーシング療法

留学先：米国 Children's hospital Boston Dept. of cardiology
Lucile Packard Children's Hospital/Stanford univer-
sity Pediatric Cardiology

(2) 国際会議出席 (応募件数 : 2 件)

- 1) 藤 本 憲 市 (徳島大学)
助 成 額 : 3 0 0 千円 (平成 18.8.28 ~ 9.8 12 日間)
学 会 名 : IEEE 2006 International Conference of the
Engineering in Medicine and Biology Society
開 催 地 : 米国 ニューヨーク

- 2) 渡 辺 一 郎 (日本大学)
助 成 額 : 3 0 0 千円 (平成 18.11.10 ~ 11.18 9 日間)
学 会 名 : American Heart Association Scientific Session
開 催 地 : 米国 シカゴ

(3) 研究者招聘 (応募件数 : 3 件)

- 1) Karlman Wasserman Harbor - UCLA Medical Center
申 請 者 : 安 達 仁 (群馬県立心臓血管センター)
助 成 額 : 1 , 0 0 0 千円 (平成 18.7.26 ~ 7.31 6 日間)
来 日 目 的 : 第 1 0 回心肺運動負荷セミナー出席

- 2) David George Wyse カナダ カルガリー大学名誉教授
申 請 者 : 小 林 義 典 (日本医科大学)
助 成 額 : 1 , 0 0 0 千円 (平成 18.11.21 ~ 11.28 8 日間)
来 日 目 的 : 第 2 回アジア太平洋心房細動シンポジウム出席