

平成26年6月5日

## 平成26年度前期助成先の決定について

1. 平成26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75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、本年6月4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 | 5,980千円  |
| ② 共同研究 | (1件 2,000千円以下) | 5件 | 10,000千円 |

### (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 | 2,000千円 |

### 3. 研究助成事業

#### (1) 個人研究（応募件数：30件）

##### 1) 奥村 恭 男（日本大学）

助成額：1,000千円

研究テーマ：心房細動患者における心臓 MRI 遅延造影三次元構築画像による心房筋線維化領域の評価：電気生理学的指標、心房周囲脂肪との関連性

##### 2) 竹藤 幹 人（名古屋大学）

助成額：1,000千円

研究テーマ：心不全重症度の簡易判定法の開発を目指した基盤研究

##### 3) 中村 昭 宏（筑波大学）

助成額：1,000千円

研究テーマ：新しい3次元心エコー図法を用いた先天性心疾患の遠隔期における両心室機能の検討

- 4) 西 村 智 (自治医科大学)  
助 成 額 : 1, 0 0 0 千円  
研究テーマ : ニ光子分子イメージングによる無侵襲生活習慣病診断・治療デバイスの確立
- 5) 増 田 佳 純 (大阪大学)  
助 成 額 : 9 8 0 千円  
研究テーマ : Activation Imaging を用いた虚血心筋の収縮遅延の解析と新しい虚血診断法の開発
- 6) 三 木 俊 (東北大学)  
助 成 額 : 1, 0 0 0 千円  
研究テーマ : 大動脈 STENT 前後における動脈硬化指標の評価  
- 大動脈 STENT 挿入患者を対象とした CAVI および各指標の変化についての検討 -

(2) 共同研究 (応募件数 : 4 5 件)

- 1) 小 島 淳 (熊本大学)  
助 成 額 : 2, 0 0 0 千円  
研究テーマ : メモリー機能付きパルスオキシメーターを用いた循環器疾患における睡眠呼吸障害の病態解明およびポリソムノグラフィーに依らない心血管イベント抑制のための治療的戦略構想
- 2) 佐 田 誠 (国立循環器病研究センター)  
助 成 額 : 2, 0 0 0 千円  
研究テーマ : 重症心不全患者の睡眠呼吸障害に対する左室補助人工心臓 (LVAD) 植込み、心移植および adaptive servo ventilation (ASV) の効果の検討
- 3) 椎 名 由 美 (聖路加国際病院)  
助 成 額 : 2, 0 0 0 千円  
研究テーマ : 日本の成人先天性心疾患症例における不整脈・脳梗塞の発生頻度、抗凝固薬の使用の有無と選択
- 4) 平 田 陽一郎 (東京大学)  
助 成 額 : 2, 0 0 0 千円  
研究テーマ : CAVI (cardio-ankle vascular index) を用いた、小児先天性心疾患術後患者の血管機能評価

5) 古川 哲史 (東京医科歯科大学)

助成額: 2,000千円

研究テーマ: 心房細動の発症・重症化予測アルゴリズム構築と個別化医療

4. 国際交流助成事業 (前期)

(1) 研究留学 (応募件数: 9件)

1) 稲見 徹 (日本医科大学)

助成額: 1,000千円 (平成26.9.1~28.8.31 728日間)

研究テーマ: 睡眠時無呼吸を有する慢性心不全患者において、Adaptive Servo-Ventilation (ASV) が心拍出量に与える影響

留学先: Centre for Sleep Health and Research University Health Network Toronto General Hospital (カナダ)

2) 渡邊 真 (京都大学)

助成額: 1,000千円 (平成26.12.1~29.11.30 1,095日間)

研究テーマ: ブタ心不全モデル及び肺高血圧モデルを用いたカルシウム動態関連遺伝子の解析と前臨床研究

留学先: Mount Sinai School of Medicine (米国)

(2) 国際会議出席 (応募件数: 3件)

1) 畑中 裕司 (滋賀県立大学)

学会名: 36th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society

助成額: 300千円 (平成26.8.26~26.9.1 7日間)

開催地: シカゴ(米国)

2) 八木 直美 (京都大学)

学会名: World Automation Congress 2014

助成額: 300千円 (平成26.8.2~26.8.9 8日間)

開催地: ハワイ (米国)

(3) 研究者招聘 (応募件数：2件)

1) Stéphane Laurent 教授

(Department of Clinical Pharmacology, Hopital Europeen Georges Pompidou, Paris Descartes Medical School)

申請者：梅村 敏 (横浜市立大学)

助成額：1,000千円 (平成26.10.16～10.20 5日間)

来日目的：第37回日本高血圧学会総会での招請講演等

2) Fabio Di Lisa 教授

(Department of Biomedical Sciences, University of Padua)

申請者：柴田 玲 (名古屋大学)

助成額：1,000千円 (平成26.11.27～11.30 4日間)

来日目的：第31回国際心臓研究学会 (ISHR) 日本部会において講演及び心不全セッションにて座長等