

平成25年 6月7日

平成25年度前期助成先の決定について

1. 平成25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76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6日の理事会において助成対象を次のとおり（詳細は別紙）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 | 5,910千円 |
| 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：35件）

1) 網谷英介（東京大学）

助成額：930千円

研究テーマ：血管径の oscillation の解析による新たな血管機能評価法の創出

2) 石川泰輔（長崎大学）

助成額：1,000千円

研究テーマ：致死性不整脈における新規Naチャンネル遺伝子
SCN10Aの疾患ゲノミクスと分子病態の解明

3) 和泉大輔（新潟大学）

助成額：980千円

研究テーマ：体表面心電図の J 波および T 波の成因と不整脈発症の機序の解明

- 4) 中 村 絃 規 (群馬県立心臓血管センター)
助 成 額 : 1, 0 0 0 千円
研究テーマ : 心房細動に対する高周波カテーテルアブレーションにおけるコンタクトフォースガイドの拡大肺静脈隔離術の有効性に関する検討
- 5) 森 田 典 成 (東海大学)
助 成 額 : 1, 0 0 0 千円
研究テーマ : 心房細動に対する肺静脈電氣的隔離術後における肺静脈左房間の潜在性伝導再開部の電気生理学的手法による検出と自律神経アブレーションによる潜在性伝導抑制効果の評価
- 6) 李 予 昕 (日本大学)
助 成 額 : 1, 0 0 0 千円
研究テーマ : 冠動脈粥腫における先端画像解析によるイベントとマルチバイオマーカーストラテジーの開発

(2) 共同研究 (応募件数 : 4 1 件)

- 1) 荒 井 恒 憲 (慶應義塾大学)
助 成 額 : 2, 0 0 0 千円
研究テーマ : 経カテーテル的な心筋組織線維化光診断装置の開発 (反射型偏光計測による心筋組織線維化評価)
- 2) 入 來 泰 久 (鹿児島大学)
助 成 額 : 2, 0 0 0 千円
研究テーマ : 心房細動に対する Complex Fractionated Atrial Electrogram (CFAE) を指標としたカテーテルアブレーションにおいて CFAE の領域を視覚化するための CARTO® の至適設定について病院臨床検査部との共同研究
- 3) 絹 川 弘 一 郎 (東京大学)
助 成 額 : 2, 0 0 0 千円
研究テーマ : 重症心不全患者における調整補助換気 (Adaptive Support Ventilation, ASV) 治療、和温療法、心臓再同期療法 (cardiac Resynchronization Therapy, CRT) など各種内科的治療や補助人工心臓・心臓移植術などの外科的介入における MemCalc 法を用いた自律神経機能の解析

- 4) 糠谷 祥子 (東京医科歯科大学)
助成額: 2, 000千円
研究テーマ: 新生児を対象とした非接触・無拘束型生体情報モニタリングシステムの開発
- 5) 藤林 幸輔 (金沢医科大学)
助成額: 2, 000千円
研究テーマ: 頻脈誘発性心筋症の新規病態診断法の開発 (酸化ストレス反応物質とスペクトルトラッキング・PET複合評価)

4. 国際交流助成事業 (前期)

(1) 研究留学 (応募件数: 6件)

- 1) 木 阪 智 彦 (広島大学)
助成額: 1, 000千円 (平成 25. 7. 1~27. 6. 30 730日間)
研究テーマ: 心肺運動負荷試験による冠動脈疾患における非侵襲的心筋虚血検出法の確立
留学先: L A Biomedical Research Institute, Hardor - UCLA Medical Center (米国)
- 2) 齋 木 宏 文 (埼玉医科大学)
助成額: 1, 000千円 (平成 25. 8. 1~26. 7. 31 365日間)
研究テーマ: 成人した先天性心疾患における大動脈壁硬化 (Aortic Stiffness) と生活習慣病の関連
留学先: メイヨークリニック (米国)

(2) 国際会議出席 (応募件数: 6件)

- 1) 西 山 知 佳 (京都大学)
学 会 名: American Heart Association Scientific Sessions 2013
助成額: 300千円 (平成 25. 11. 15~25. 11. 22 8日間)
開催地: ダラス (米国)
- 2) 村 瀬 公 彦 (京都大学)
学 会 名: ヨーロッパ呼吸器学会
助成額: 300千円 (平成 25. 9. 7~25. 9. 11 5日間)
開催地: バルセルナ (スペイン)

(3) 研究者招聘 (応募件数: 2 件)

1) Jack Rychik 教授

(University of Pennsylvania Children' s Hospital
of Philadelphia)

申請者: 杉山 央 (東京女子医科大学)

助成額: 1, 000 千円 (平成 25. 7. 7~7. 20 14 日間)

来日目的: 日本小児循環器学会・日本の主要施設において胎児心
機能に関する特別講演等

2) マルタ・ペレス・ビニャ博士

(キューバ共和国保健省自然伝統医学局長)

申請者: 仁田 新一 (一般社団法人 日本統合医療学会)

助成額: 1, 000 千円 (平成 25. 12. 19~12. 25 7 日間)

来日目的: 一般社団法人 日本統合医療学会において、キューバ
共和国の医療の現状と先進事例講演及び東日本大震災
等の被災地視察・意見交換等