

平成22年 6月 8日

平成22年度前期助成先の決定について

1. 平成22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80件、国際交流助成18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	5,950千円
② 共同研究	(1件 2,000千円以下)	5件	9,714千円

(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	530千円
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 6件 (応募件数：41件)

1) 網野真理 (東海大学)

助成額：1,000千円

研究テーマ：自動車運転中の心臓突然死予防と mobile AED の普及に向けた前向き研究

2) 市川順子 (東京女子医科大学)

助成額：1,000千円

研究テーマ：笑気麻酔が聴覚誘発反応測定装置 (Auditory Evoked Potentials; AEPs) に及ぼす影響

3) 久野篤史 (札幌医科大学)

助成額：1,000千円

研究テーマ：心臓老化 Cardiac aging の研究

一長寿遺伝子 Sirtuin の心臓における働きと老化一

- 4) 佐藤 公雄 (東北大学大学院)
助成額：1,000千円
研究テーマ：動脈硬化不安定化プラークを可視化する、酸化ストレスに着目した新規トレーサー分子の開発
- 5) 樋口 公嗣 (鹿児島大学大学院)
助成額：950千円
研究テーマ：急性心筋梗塞モデルマウスにおける kit ligand および c-kit 発現の経時的変化の検討
- 6) 藤本 由貴 (金沢医科大学)
助成額：1,000千円
研究テーマ：気道内伝搬音波の観測による気道断面積と気道壁弾性特性の測定法の開発

(2) 共同研究 5件 (応募件数：39件)

- 1) 木村 穰 (関西医科大学)
助成額：2,000千円
研究テーマ：地域連携パスおよび、ICT在宅健康管理システムによる心臓リハビリテーション効果の研究
- 2) 住友 直方 (日本大学)
助成額：2,000千円
研究テーマ：心房刺激を用いた房室結節リエントリー性頻拍に対する新たなカテーテルアブレーション方法の研究
- 3) 三田 光男 (岩手医科大学)
助成額：1,994千円
研究テーマ：多重ゆらぎ解析による心・換気・静脈還流モニタの臨床応用のためのプログラム開発
- 4) 湊 口 信也 (岐阜大学大学院)
助成額：2,000千円
研究テーマ：糖鎖工学標的指向性ナノリポソームを用いた心筋組織修復再生療法の開発
- 5) 宮内 靖史 (日本医科大学)
助成額：1,720千円
研究テーマ：高解像度体表面心電図の新たな時空的解析法による、心房細動発生および再発に関わる機序の同定とカテーテル心筋焼灼術の治療効果の予測および再発の予知の確立

4. 国際交流助成事業（前期）

（1）研究留学 2件（応募件数：9件）

1) 高岡 稔（東京大学）

助成額：1,000千円（平成23.1.1～24.12.31 730日間）

研究テーマ：分子イメージングを用いた血栓および動脈硬化の形成
機序の解明 超音波・CT・MRIを用いた血管周囲炎症
の評価と動脈硬化の診断・治療の開発

留学先：ハーバード大学（米国）

2) 杜 隆 嗣（神戸大学）

助成額：1,000千円（平成22.7.1～23.6.30 365日間）

研究テーマ：心臓リハビリテーションによるインスリン抵抗性
改善機序の解明

留学先：Division of Cardiovascular Medicine

Stanford University School of Medicine（米国）

（2）国際会議出席 2件（応募件数：3件）

1) 其 格 其（岡山大学大学院）

学会名：2010 ICME International Conference on Complex
Medical Engineering

助成額：230千円（平成22.7.11～22.7.17 7日間）

開催地：オーストラリア

2) 渡 部 裕（新潟大学）

学会名：XIV International Symposium on Progress in
Clinical Pacing 2010

助成額：300千円（平成22.11.29～22.12.5 7日間）

開催地：イタリア

(3) 研究者招聘 2件 (応募件数: 6件)

1) Dieter Horstkotte 教授

(Cardiology, Heart Center, North Rhine-Westphalia,
Ruhr University Bochum Bad Oeynhausen ドイツ)

申請者: 高柳 寛 (独協医科大学)

助成額: 1,000千円 (平成22.11.22~11.30 9日間)

来日目的: 第7回田原アショフシンポジウムのドイツ側代表としての講演および交流研究会等

2) Michael Lanzberg 博士

(Brigham Women's Hospital, Boston, Massachusetts 米国)

申請者: 丹羽 公一郎 (千葉県循環器病センター)

助成額: 1,000千円 (平成22.7.2~7.15 14日間)

来日目的: 第46回日本小児循環器学会総会・学術集会などで講演および意見交換等