

平成27年6月4日

## 平成27年度前期助成先の決定について

1. 平成27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63件、国際交流助成25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3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）	5件	9,040千円

### （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）	1件	300千円
③ 研究者招聘	（1件 1,000千円以下）	2件	1,940千円

### 3. 研究助成事業

#### （1）個人研究（応募件数：39件）

##### 1) 犬塚 亮（東京大学）

助成額：1,000千円

研究テーマ：心室圧・容積計測カテーテルシステムを用いた新しい心機能評価方法の開発

##### 2) 井上 優子（国立循環器病研究センター）

助成額：1,000千円

研究テーマ：心臓造影MRIによる左心室間質線維化の心電図指標に対する影響の検討

##### 3) 片岡 明久（帝京大学）

助成額：1,000千円

研究テーマ：経皮的動脈弁留置術における心腔内エコーモニタリング  
の有効性の評価－局所麻酔下での手術法の到来に備えて－

4) 高 間 典 明 (群馬大学)

助 成 額：1, 0 0 0 千円

研究テーマ：標準モニターでの睡眠呼吸障害評価システムの構築と ASV  
治療反応性識別指標の同定

5) 田 村 由 馬 (獨協医科大学)

助 成 額：1, 0 0 0 千円

研究テーマ：心不全患者の新たな骨格筋電気刺激における心内圧及び  
心超音波を用いた至適強度の確立と、運動機能及び超音  
波筋厚の改善効果

6) 東 邦 康 智 (東京大学)

助 成 額：1, 0 0 0 千円

研究テーマ：心筋梗塞後心リモデリングにおける交感神経系と炎症反  
応の関連性の検討

(2) 共同研究 (応募件数：24 件)

1) 飯 嶋 賢 一 (新潟大学)

助 成 額：2, 0 0 0 千円

研究テーマ：光学マッピング法による心室細動に対する電氣的除細動  
の成否に関与する解剖学的因子の検討

2) 小 笹 寧 子 (京都大学)

助 成 額：1, 0 4 0 千円

研究テーマ：デバイス植込み後患者の運動耐容能を規定する因子と予  
後との関連を検討する多施設共同後ろ向きコホート研究

3) 清 水 秀 二 (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：動脈機能指標である Ankle-Brachial Index (ABI) および  
Cardio-Ankle Vascular Index (CAVI) と心臓自律神経  
機能指標である Heart Rate Variability (HRV) との相  
互連関を基礎とした心血管イベント予測技術の開発

4) 辻 田 賢 一 (熊本大学)

助 成 額 : 2, 0 0 0 千円

研究テーマ : 再灌流障害における責任冠動脈粥腫性状および微小循環障害の関与と至適治療戦略の開発  
ー血管内超音波 (IVUS) 法による冠動脈プラーク形態評価と Combowire<sup>®</sup>を用いた冠微小循環障害マーカーの測定ー

5) 波 野 史 典 (鹿児島大学)

助 成 額 : 2, 0 0 0 千円

研究テーマ : 心房細動アブレーション治療における血管内皮機能への影響の解明～C A V I の新たな有用性の探索～

4. 国際交流助成事業 (前期)

(1) 研究留学 (応募件数 : 1 2 件)

1) 榎 本 善 成 (東邦大学)

助 成 額 : 1, 0 0 0 千円 (平成 27. 9. 1～29. 8. 31 730 日間)

研究テーマ : 非弁膜症性心房細動患者における左心耳閉鎖デバイスの有効性についての検討

留 学 先 : Mount Sinai Hospital (米国)

2) 林 達 哉 (さいたま赤十字病院)

助 成 額 : 1, 0 0 0 千円 (平成 27. 8. 17～29. 8. 17 730 日間)

研究テーマ : 心外膜側アプローチ心室頻拍アブレーションにおける、局所成功電位と脂肪組織の影響について

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) 立 川 良 (京都大学)

学 会 名 : 欧州呼吸器病学会 (ERS 2015)

助 成 額 : 3 0 0 千円 (平成 27. 9. 25～27. 10. 2 7 日間)

開 催 地 : アムステルダム (オランダ)

(3) 研究者招聘 (応募件数：6件)

1) Hugh Calkins 教授

(The Johns Hopkins Hospital)

申請者：松本万夫 (東松山医師会病院)

助成額：940千円 (平成27.7.27～8.2 7日間)

来日目的：第30回日本不整脈学会学術会議にて難治性の心室性不整脈治療に関するシンポジウム、基調講演等

2) Pedro Brugada 教授

(Free University of Brussels, Heart Rhythm Management Center)

申請者：山科章 (東京医科大学)

助成額：1,000千円 (平成27.9.17～9.20 4日間)

来日目的：第63回日本心臓病学会学術集会にて特別講演のほか、不整脈専門医を対象とした研究会での講演等