

平成21年 6月 4日

平成21年度前期助成先の決定について

1. 平成21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67件、国際交流助成17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)	4件 3,505千円
② 共同研究	(1件 2,000千円以下)	7件 13,000千円

(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 592千円
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 4件（応募件数：23件）

1) 岩塚良太（亀田総合病院）

助成額：1,000千円

研究テーマ：心不全に伴う無呼吸と血管内皮機能の関係

2) 佐原真（東京大学医学部附属病院）

助成額：1,000千円

研究テーマ：症候性の腎動脈狭窄症に対する血管内超音波

(intravascular ultrasound) ガイド下low-profile
型ステント (Palmaz-Genesis™) 留置術の安全性と有効性の検討

- 3) 中山 秀 章 (新潟大学医歯学総合病院)
助 成 額 : 8 6 5 千 円
研究テーマ : 睡眠呼吸障害患者における呼吸不安定に対する各種陽圧呼吸療法の有効性の検討
- 4) 鰐 岡 直 人 (鳥取大学)
助 成 額 : 6 4 0 千 円
研究テーマ : 呼吸運動の複雑性を用いた閉塞性睡眠時無呼吸症候群患者に対する最適・持続気道陽圧決定装置の開発

(2) 共同研究 7件 (応募件数 : 44件)

- 1) 鮎 野 健 一 (金沢医科大学)
助 成 額 : 2, 0 0 0 千 円
研究テーマ : スペックルトラッキング法および PET/SPECT による心臓再同期療法の有効性の検討
- 2) 駒 井 則 夫 (川崎医科大学)
助 成 額 : 2, 0 0 0 千 円
研究テーマ : 慢性腎臓病における動脈硬化病変の早期診断ストラテジーの確立～心臓足首係数 (CAVI : Cardio Ankle Vascular Index) の有用性の検討～
- 3) 高 橋 将 文 (自治医科大学)
助 成 額 : 2, 0 0 0 千 円
研究テーマ : 心血管疾患を惹起する初期炎症反応を検出する新規発光イメージング法の開発
- 4) 竹 石 恭 知 (福島県立医科大学)
助 成 額 : 2, 0 0 0 千 円
研究テーマ : 心不全における致死性心室性不整脈に対する新規治療戦略 ; diacylglycerol kinase ϵ による canonical transient receptor potential channel (TRPC) の制御
- 5) 吉 川 純 一 (大阪掖済会病院)
助 成 額 : 2, 0 0 0 千 円
研究テーマ : 日本人のエコー図検査正常値を基盤とした日本人の心血管疾患への対応
- 6) 渡 辺 一 郎 (日本大学)
助 成 額 : 2, 0 0 0 千 円
研究テーマ : Brugada 症候群に対する高分解能心電計 (Dream ECG) を用いたリスク評価法に関する研究

7) 和田 諭子 (大阪市立大学大学院)

助成額: 1, 000 千円

研究テーマ: デジタル心音計を用いて記録した心雑音、頸動脈波による大動脈弁狭窄症の重症度診断

2. 国際交流助成事業 (前期)

(1) 研究留学 2件 (応募件数: 8件)

1) 古川 俊行 (東京医科歯科大学)

助成額: 1, 000 千円 (平成 21. 9. 1~22. 8. 31 365 日間)

研究テーマ: A. 植え込み型ループレコーダー等を中心とした
Syncope Unit による失神の診断及び治療
B. 失神診断ソフトによるリスク層別化の検討

留学先: Azienda Sanitaria Locale4 Chiavarese.
Ospedali del Tigullio (イタリア)

2) 本庄 友行 (神戸大学)

助成額: 1, 000 千円 (平成 21. 7. 15~23. 6. 30 715 日間)

研究テーマ: 分子イメージングによる非侵襲的不安定粥腫診断法の
確立と、HDL とアポ蛋白 A-1 に着目した新規抗動脈硬
化療法の確立

留学先: Cedars-Sinai Medical Center (アメリカ)

(2) 国際会議出席 2件 (応募件数: 4件)

1) アズラン・アズヒム (東京電機大学)

学会名: The World Congress on Medical Physics and
Biomedical Engineering 2009

助成額: 292 千円 (平成 21. 9. 7~21. 9. 12 6 日間)

開催地: ミュンヘン ドイツ

2) 木下 真幸子 (国立病院機構 宇多野病院)

学会名: 11th International Congress on Inborn Errors of
Metabolism

助成額: 300 千円 (平成 21. 8. 29~21. 9. 2 5 日間)

開催地: サンディエゴ アメリカ

(3) 研究者招聘 2件 (応募件数: 5件)

1) 小林 久隆

(Molecular Imaging Program, NCI/NIH, USA)

申請者: 根本 孝一 (防衛医科大学校)

助成額: 1, 000千円 (平成21.12.1~12.3 3日間)

来日目的: LASER TOKYO 2009での招聘講演

2) Dobsak P

(Masaryk University)

申請者: 山家 智之 (東北大学)

助成額: 1, 000千円 (平成21.12.4~12.6 3日間)

来日目的: 第6回血管バイオメカニクス研究会での講演