

平成19年 6月 7日

平成19年度前期助成先の決定について

財団法人 福田記念医療技術振興財団
理事長 大島 正光

1. 当財団は、平成2年11月1日「医用電子工学（ME）を利用した医療技術の研究・振興し、当該研究に関する国際交流に対し援助を図り、MEを利用した医療技術の普及向上を推進し、もって国民の福祉の向上に寄与することを目的として」設立されました。
2. 平成19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31件、国際交流助成11件の申請がありました。
3. 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） | 4件 4,000千円 |
| ② 共同研究 | （1件 2,000千円以下） | 6件 11,451千円 |

（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） | 0件 0千円 |
| ③ 研究者招聘 | （1件 1,000千円以下） | 2件 1,800千円 |

4. 問い合わせ先

財団法人 福田記念医療技術振興財団
〒113-8570 東京都文京区湯島2-31-20
フクダ電子(株)春木町ビル内
TEL 03-5684-0288

(別 紙)

平成19年 6月 7日

平成19年度 財団法人福田記念医療技術振興財団助成先決定一覧

1. 研究助成事業

(1) 個人研究 (応募件数: 13件)

1) 浅 沼 俊 彦 (大阪大学大学院)

助 成 額: 1, 000千円

研究テーマ: 心臓超音波法を用いた拡張早期異常収縮の検出による
心筋虚血メモリー診断

2) 石 渡 隆 寛 (防衛医科大学校)

助 成 額: 1, 000千円

研究テーマ: マウス胎仔心発生過程における、心筋内カルシウムシ
グナル解析

3) 上 原 雅 恵 (千葉大学大学院)

助 成 額: 1, 000千円

研究テーマ: マルチスライスCTを用いた右室心筋への脂肪沈着の
意義 加齢、肥満、ホルター心電図による心室性期外
収縮の発生頻度との関連

4) 山 下 智 也 (神戸大学)

助 成 額: 1, 000千円

研究テーマ: 放射光位相差CTを用いた新規動脈硬化不安定粥種診
断法の開発

(2) 共同研究 (応募件数: 18件)

1) 相 澤 義 泰 (新潟大学大学院)

助 成 額: 1, 951千円

研究テーマ: マイクロボルトU波交代現象と致死的不整脈との関連
一計測器機の開発と臨床的意義の検討一

- 2) 小形 幸代 (常陸大宮済生会病院)
助成額：2,000千円
研究テーマ：高周波小型超音波診断装置による血管壁弾性計測システムの開発
- 3) 木越 俊和 (金沢医科大学)
助成額：2,000千円
研究テーマ：メタボリックシンドローム予防・改善のための生活習慣是正プログラムの作成とその評価
—集学的ならびに個別化医療の展開—
- 4) 佐藤 哲子 (京都医療センター)
助成額：2,000千円
研究テーマ：肥満症・メタボリックシンドロームの心血管病予防における動脈硬化指標C A V Iの有用性
- 5) 内藤 亮 (虎の門病院)
助成額：2,000千円
研究テーマ：大血管疾患と閉塞性睡眠時無呼吸症との関連についての検討
- 6) 真弓 俊彦 (名古屋大学)
助成額：1,500千円
研究テーマ：心拍数解析による患者予後予測における有用性の検討

2. 国際交流助成事業 (前期)

(1) 研究留学 (応募件数：5件)

- 1) 片岡 哲郎 (鹿児島大学大学院)
助成額：1,000千円 (平成 19.10.1～20.9.30 365日間)
研究テーマ：冠循環に於ける性差の検討：閉経後の女性と男性との比較
留 学 先：M a y o C l i n i c (米国)

2) 中 谷 大 作 (大阪大学)

助 成 額 : 1, 0 0 0 千円 (平成 19.7.1~21.6.30 730 日間)

研究テーマ : 血管内超音波を用いた動脈硬化進展に関する研究およびステント内再狭窄抑制に影響をおよぼす薬剤介入試験に関する研究

留 学 先 : スタンフォード大学心血管インターベンション研究センター (米国)

(2) 国際会議出席 (応募件数 : 3 件)

該当なし

(3) 研究者招聘 (応募件数 : 3 件)

1) Douglas L. Packer (Professor in Medicine Mayo School of Medicine)

申 請 者 : 齊 藤 穎 (日本大学)

助 成 額 : 1, 0 0 0 千円 (平成 19.9.8~9.16 9 日間)

来 日 目 的 : 第 5 0 回日本心臓病学会出席

2) Dai Fukumura, M. D., Ph. D. (Associate Professor

Harvard Medical School, Department of Radiation Oncology)

申 請 者 : 南 谷 晴 之 (慶応義塾大学大学院)

助 成 額 : 8 0 0 千円 (平成 20.2.16~2.26 11 日間)

来 日 目 的 : 東大・慶應・がんセンターにおいて講演、研究指導
第 33 回日本微小循環学会において招待講演