

2025年6月5日

2025年度前期助成先の決定について

1 2025年度事業の一環として、研究助成事業及び国際交流助成事業（前期）の募集を行ったところ、研究助成事業 100 件、国際交流助成事業 29 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4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 2,000千円以下） 8件 15,950千円
- ② 共同研究 （1件 3,000千円以下） 9件 25,700千円

（2）国際交流助成事業

- ① 研究留学 （1件 3,000千円以下） 6件 18,000千円
- ② 国際会議出席（1件 500千円以下） 3件 1,500千円
- 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 8 件（応募件数：45 件）

1) 加藤 奈穂子（東京ベイ・浦安市川医療センター）

助 成 額：2,000 千円

研究テーマ：僧帽弁閉鎖不全症において性差が重症度と予後へ及ぼす影響

2) 加藤 百合（九州大学）

助 成 額：2,000 千円

研究テーマ：成熟ヒト iPS 細胞由来心筋細胞を用いた *in vitro* 拡張不全モデルの構築

3) 篠田 康俊（筑波大学）

助 成 額：2,000 千円

研究テーマ：瘢痕関連心室頻拍における心内膜心外膜同時基質マッピングと MRI による 3 次元的不整脈基質の解明

- 4) 榛葉 健太 (東京大学)
助 成 額 : 2,000 千円
研究テーマ : 光遺伝学を用いたヒト心筋細胞の不整脈実験系構築と低侵襲治療戦略の探索
- 5) 堀内 優 (三井記念病院)
助 成 額 : 1,950 千円
研究テーマ : 急性心筋梗塞患者の心原性ショックにおける、Impella 使用下の急性腎障害の病態解明と発症予測
血液・尿中バイオマーカーと機械学習を用いたデータ統合解析
- 6) 三井 健大朗 (国立循環器病研究センター)
助 成 額 : 2,000 千円
研究テーマ : 全国大規模データを用いた心原性ショック合併急性心筋梗塞に対する補助循環機器の有効性の解明
- 7) 矢加部 大輔 (九州大学)
助 成 額 : 2,000 千円
研究テーマ : 心房細動に対するパルスフィールドアブレーションの心房変性抑制効果と長期的安全性の検証
- 8) 山添 正博 (東京科学大学)
助 成 額 : 2,000 千円
研究テーマ : AI 心電図と免疫細胞プロファイリングを用いた心房細動先制医療の基盤構築

(2) 共同研究 9 件 (応募件数 : 55 件)

- 1) 相川 忠夫 (順天堂大学)
助 成 額 : 3,000 千円
研究テーマ : ピロリン酸シンチグラフィを用いたトランスサイレチン型心アミロイドーシス診断の至適フローとリスク層別化モデルの開発
- 2) 岩崎 雄樹 (日本医科大学)
助 成 額 : 3,000 千円
研究テーマ : テンソル心電図解析による、左室肥大の鑑別診断と致死性不整脈発症リスク層別化の試み

- 3) 倉田 征昭 (昭和医科大学)
助 成 額 : 3,000 千円
研究テーマ : 心室細動・多形性心室頻拍の基質部位同定—誘発時初期に認める心室頻拍波形の検討—
- 4) 中村 啓二郎 (東邦大学)
助 成 額 : 2,500 千円
研究テーマ : 心房細動を有する心不全患者における腎機能別の出血リスク層別化と個別化治療戦略の構築: AI を用いた予測モデルによる解析
- 5) 西脇 修司 (京都大学)
助 成 額 : 3,000 千円
研究テーマ : ICD 植込み症例における遺伝子解析研究—心臓突然死予防のための分子医学
- 6) 原口 亮 (兵庫県立大学)
助 成 額 : 3,000 千円
研究テーマ : 持続性心房細動の治療戦略確立に向けたデジタルツインモデリングの拡張
- 7) 星野 昌弘 (東京科学大学)
助 成 額 : 3,000 千円
研究テーマ : Photon counting CT による冠血流と冠微小循環評価に関する前向き観察研究
- 8) 南 健太郎 (獨協医科大学)
助 成 額 : 2,200 千円
研究テーマ : 塞栓源不明脳梗塞患者における AI 機能付き 12 誘導心電計を用いた心房細動リスク評価の有効性
- 9) 吉村 聡志 (京都大学)
助 成 額 : 3,000 千円
研究テーマ : CAVI とリング型ウェアラブルデバイスを用いた入浴・サウナ利用前後での起立性低血圧の発生とそのリスク因子に関する前向きコホート研究

4 国際交流助成事業（前期）

（1）研究留学 6 件（応募件数：11 件）

1）井上 峻輔（東京大学）

助 成 額：3,000 千円（2025. 7. 1～2028. 7. 1 1,097 日間）

研究テーマ：拡張型心筋症における構造変異を含む未同定の新規遺伝的素因の検出基盤の確立

留 学 先：Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda（スペイン）

2）岩田 樹里（慶應義塾大学）

助 成 額：3,000 千円（2025. 11. 1～2027. 10. 31 730 日間）

研究テーマ：本邦に未導入の経カテーテル的弁膜症治療の、本邦への安全な導入を目標とした技術習得ならびに大規模多施設共同研究による臨床成績の検討

留 学 先：Clinique Pasteur Toulouse（フランス）

3）中野 貴之（広島大学）

助 成 額：3,000 千円（2025. 10. 1～2028. 9. 30 1,096 日間）

研究テーマ：光干渉断層法を用いた血管平滑筋細胞内中性脂肪の自動解析と病理学的特徴抽出のための深層学習モデルの開発

留 学 先：CVPath Institute（米国）

4）中村 俊宏（神戸大学）

助 成 額：3,000 千円（2025. 10. 1～2027. 9. 30 730 日間）

研究テーマ：パルスフィールドアブレーションの出力設定最適化と心室性不整脈治療への応用

留 学 先：Vanderbilt University Medical Center（米国）

5）宮本 智志（冲中記念成人病研究所）

助 成 額：3,000 千円（2025. 9. 1～2027. 8. 31 730 日間）

研究テーマ：新しい動物モデルを用いた急性期脳梗塞患者に対する血栓除去デバイスの作用機序の解明

留 学 先：University of California Irvine（米国）

6）森田 英剛（国立循環器病研究センター）

助 成 額：3,000 千円（2025. 7. 1～2027. 6. 30 730 日間）

研究テーマ：経皮的左室補助装置の自動制御による最適な左室減負荷技術の確立と重症虚血後心筋の機能回復誘導に関する基盤研究

留 学 先：Icahn School of Medicine at Mount Sinai（米国）

(2) 国際会議出席 3 件 (応募件数 : 14 件)

- 1) 倉元 昭季 (東京科学大学)
学 会 名 : ISB-TGCS2025
助 成 額 : 500 千円 (2025. 7. 21～ 7. 25 5 日間)
開 催 地 : ウプサラ (スウェーデン)
- 2) 高野 凌 (国立循環器病研究センター)
学 会 名 : 2025 年欧州心臓病学会 (ESC2025)
助 成 額 : 500 千円 (2025. 8. 28～ 9. 2 6 日間)
開 催 地 : マドリード (スペイン)
- 3) 松浦 悠 (国立循環器病研究センター)
学 会 名 : 2025 年欧州心臓病学会 (ESC2025)
助 成 額 : 500 千円 (2025. 8. 29～ 9. 1 4 日間)
開 催 地 : マドリード (スペイン)

(3) 研究者招聘 2 件 (応募件数 : 4 件)

- 1) Yuriy Sirenko 教授 (University of Ukraine)
申 請 者 : 清水 一寛 東邦大学
助 成 額 : 1,000 千円 (2025 .9. 26～ 9. 29 4 日間)
来 日 目 的 : 第 7 回臨床血管健康研究会における特別講演等
- 2) Jean-Jacques Schott 教授 (フランス国立保健医学研究機構)
申 請 者 : 淀川 顕司 日本医科大学
助 成 額 : 1,000 千円 (2025. 11. 12～11. 15 4 日間)
来 日 目 的 : 第 18 回アジア太平洋不整脈学会学術大会における特別講演等