

2025年2月10日

2024年度後期助成先の決定について

1. 2024年度事業の一部として、国際交流助成事業（後期）及び論文等表彰事業の募集を行ったところ、国際交流助成 15 件、論文等表彰 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、理事会において助成対象を次の通り決定しました。

(1) 国際交流助成事業（後期）

①研究留学 7件 14,000 千円

②学会出席 1件 500 千円

③研究者招聘 2件 2,000 千円

(2) 論文等表彰事業（副賞 500 千円） 4件 2,000 千円

3. 国際交流助成事業（後期）

(1) 研究留学（応募件数：12 件）

1) 小野 亮平（千葉大学）

助成額：2,000 千円（2025. 3. 1～2027. 2. 28 730 日間）

研究テーマ：心不全における心腎連関を標的とした AI 駆動型新規治療戦略の開発と臨床応用

留学先：University of Glasgow（イギリス）

2) 桐ヶ谷 仁（横浜市立大学）

助成額：2,000 千円（2025. 4. 1～2027. 3. 31 730 日間）

研究テーマ：たこつぼ心筋症への非侵襲的超音波灌流療法の開発

留学先：University of New South Wales（オーストラリア）

3) 児島 秀典（藤田医科大学）

助成額：2,000 千円（2025. 4. 1～2028. 3. 31 1,096 日間）

研究テーマ：遺伝性心筋症のヒト単一核解析を用いた病態解明と革新的な原因治療法の開発

留学先：Harvard Medical School（米国）

- 4) 後藤 耕策 (東京大学)
助成額: 2,000 千円 (2025. 6. 1~2027. 5. 31 730 日間)
研究テーマ: 成人先天性心疾患患者における突然死のリスク層別化および突然死予防のための治療戦略の確立
留学先: Toronto General Hospital (カナダ)
- 5) 羽田 佑 (聖路加国際病院)
助成額: 2,000 千円 (2025. 4. 1~2027. 3. 31 730 日間)
研究テーマ: LVAD 装着患者に対する長期管理治療戦略のエビデンス構築
留学先: Columbia University (米国)
- 6) 早坂 和人 (災害医療センター)
助成額: 2,000 千円 (2025. 4. 1~2027. 3. 31 730 日間)
研究テーマ: ①パルスフィールドアブレーションの心室頻拍への応用
②放射線治療の心室頻拍への臨床応用
留学先: Institute for Clinical and Experimental Medicine (チェコ)
- 7) 宮澤 一雄 (理化学研究所)
助成額: 2,000 千円 (2025. 4. 1~2028. 3. 31 1,096 日間)
研究テーマ: 一細胞レベルでの時間空間的な遺伝子発現プロファイルに基づいた新しい治療戦略の創出
留学先: Broad Institute of MIT and Harvard (米国)

(2) 国際会議出席 (応募件数: 1 件)

- 1) 中村 俊宏 (国立循環器病研究センター)
学会名: 2025 米国不整脈学会
助成額: 500 千円 (2025. 4. 23~2025. 4. 28 6 日間)
開催地: サンディエゴ (米国)

(3) 研究者招聘 (応募件数: 2 件)

- 1) Giacomo Bellani 教授 (University of Trento)
申請者: 垣花 泰之 (鹿児島大学)
助成額: 1,000 千円 (2025. 3. 13~3. 16 4 日間)
来日目的: 第 52 回日本集中治療医学会学術集会における講演
- 2) Mila Shai Raziel Tejman-Yarden (Chaim Sheba Medical Center)
申請者: 小平 真幸 (慶應義塾大学)
助成額: 1,000 千円 (2025. 4. 22~4. 28 7 日間)
来日目的: 「3D + Heart United」研究会における講演等

4. 論文等表彰事業（応募件数：25 件）

1) 植田 大樹（大阪公立大学）

副賞：500 千円

対象論文：A deep learning-based model to estimate pulmonary function from chest x-rays: multi-institutional model development and validation study in Japan

発表した機関誌等：The Lancet Digital Health 2024

2) 小林 秀樹（信州大学）

副賞：500 千円

対象論文：Regeneration of Nonhuman Primate Hearts With Human Induced Pluripotent Stem Cell-Derived Cardiac Spheroids

発表した機関誌等：Circulation 2024

3) 近藤 徹（名古屋大学）

副賞：500 千円

対象論文：Predicting survival after Impella implantation in patients with cardiogenic shock: The J-PVAD risk score

発表した機関誌等：European Journal of Heart Failure 2024

4) 邑井 洸太（国立循環器病研究センター）

副賞：500 千円

対象論文：Change in Pd/Pa: Clinical Implications for Predicting Future Cardiac Events at Deferred Coronary Lesions

発表した機関誌等：Circulation : Cardiovascular Interventions 2024