

公益財団法人 循環器病研究振興財団
令和 6 年度事業報告書

令和 6 年度においては、助成事業、普及支援事業、調査研究事業の 3 分野の事業を行った。

【1】助成事業

(43, 619千円)

1. 公募研究助成

(16, 800千円)

(1) 公募自由課題研究助成

(6, 000千円)

「読売テレビチャリティ基金研究助成」

【研究テーマ】循環器病に関する、臨床、基礎、トランスレーショナルの3分野についての研究

【応募数：35課題】

	研 究 課 題	研究者	所属・職名	助成交付額
1	単極誘導で評価する不整脈基質とアブレーションへの応用	片岡直也	富山大学 学術研究部医学系内科学第二 助教	2, 000千円
2	間質を標的とした心不全治療戦略の開発	加藤勝洋	名古屋大学医学部附属病院 循環器内科 助教	2, 000千円
3	心臓マクロファージを起点とした免疫細胞ネットワークによる心不全制御機構の解明	工藤藤美	千葉大学大学院 医学研究院 疾患システム医学 特任助教	2, 000千円

《研究発表会開催予定》 令和 7 年 10 月 27 日（月）（会場：国立循環器病研究センター）

(2) バイエル循環器病研究助成

(10, 000千円)

【研究テーマ】心不全と分子機構

【応募数：43 課題】

	研 究 課 題	研究者	所属・職名	助成交付額
1	in vivo 代謝・酸化脂質モニタリング・イメージング技術を用いた心血管疾患の病態解明	勝俣良紀	慶應義塾大学医学部 スポーツ医学総合センター 講師	2, 500千円
2	非心筋細胞の心不全病態及び多臓器連関における役割の全貌解明とそれに基づく新規治療法開発	小室 仁	東京大学医学部附属病院 循環器内科 特別研究員	2, 500千円
3	心筋細胞の 4 倍体化を忠実に再現する iPS 細胞心筋症モデルの開発	宮岡佑一郎	公益財団法人東京都医学総合研究所 疾患制御研究分野 再生医療プロジェクト プロジェクトリーダー	2, 500千円
4	単球の圧力受容体 GPR68 に着目した新規心不全発症機構の解析と治療薬シーズ導出 -CryoEM を活用した電子レベルの分子機構解析-	吉田優哉	九州大学大学院 薬学研究院 薬物動態学分野 助教	2, 500千円

《研究発表会開催予定》 令和 7 年 9 月 19 日（金）～21 日（日）（会場：第 73 回日本心臓病学会学術集会）

(3) 循環器疾患看護研究助成

(800千円)

【研究テーマ】自由課題（循環器疾患看護に関する研究）

【応募数：5 課題】

	研 究 課 題	研究者	所属・職名	助成交付額
1	家族の代理意思決定で Bridge to decision となった重症心不全患者に伴う全人的苦痛の様相	小谷彩乃	国立循環器病研究センター I C U 看護師	200千円
2	遺伝学的検査を受け遺伝性結合組織疾患の診断が確定した人の体験と支援ニーズ	清水知子	大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻 招聘教員	200千円
3	集中治療室から退室した循環器疾患患者の急変前兆候及び背景要因の分析	長野美紀	国立循環器病研究センター I C U 副看護師長	200千円
4	看護学部学生に対する臨床推論に基づいた心不全フィジカルアセスメントの効果	前田晃史	千里金蘭大学 看護学部看護学科 講師	200千円

《研究報告会開催予定》 令和7年8月30日（土）（会場：千里金蘭大学梅田キャンパス講義室）

2. 指定研究助成

(25,216 千円)

(個別研究)

	研 究 課 題	研究代表者	所属機関・職名	助成金額
1	血管病変の早期診断治療における画像処理情報技術の向上に関する研究	飯田秀博	奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 客員教授	(継続) 500 千円 R7 終了予定
2	メタボリックシンドロームの動脈硬化症の発症・進展に及ぼす影響に関する基礎的、臨床的研究	野口輝夫	国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 部長	(継続) 140 千円 R9 終了予定
3	心不全に対する外科的治療法の開発	藤田知之	東京科学大学 心臓血管外科学分野 教授	(継続) 2,000 千円 R8 終了予定
4	先天性心疾患における遠隔期成績向上を目指した外科治療法の開発	盤井成光	国立循環器病研究センター 小児心臓外科 部長	(継続) 280 千円 R7 終了予定
5	生体弁機能不全に対する高圧バルーンを使用した Valve-in-Valve 治療に関する研究	小林順二郎	国立循環器病研究センター 名誉院長	(継続) 2,751 千円 R9 終了予定
6	血圧および血行動態の日内変動に関する研究	岩嶋義雄	大阪大学医学部 老年・総合内科 学講座 特任准教授	(継続) 45 千円 R7 終了予定
7	循環器病におけるイメージングバイオマーカーを用いた新たな包括的画像解析技術の開発と臨床応用	福田哲也	国立循環器病研究センター 放射線部 部長	(継続) 7,100 千円 R11 終了予定
8	回収式自己血輸血の止血機能に関する研究	吉谷健司	国立循環器病研究センター 輸血管理部長	(継続) 1,000 千円 R8 終了予定
9	複雑心臓弁膜症手術の推進	福嶋五月	国立循環器病研究センター 心臓外科部長	(新規) 300 千円 R8 終了予定

(多施設共同研究)

	研 究 課 題	研究代表者	所属機関・職名	助成金額 助成終了年度
10	急性脳血管症候群登録観察研究 (ACVS registry Study)	内山真一郎	山王病院・山王メディカルセンター 脳血管センター長	(継続) 100千円 令和7年度
11	大動脈解離に対する弓部・下行大動脈のステント グラフト内挿術の中長期成績の検討	松田 均	国立循環器病研究センター 心臓血管外科部門 血管外科 部長	(継続) 11,000千円 令和8年度

3. その他助成事業費 (1,603 千円)

【2】普及支援事業 (7,926千円)

1. 研究成果発表 (1,062千円)

(1) 研究業績集の発行 (122千円)

前年度の研究助成の成果を研究報告集にまとめて、大学・研究所等へ配布
(指定研究助成：200 部発行)

(2) 研究発表会の開催 (940千円)

研究発表会を開催し、前年度に実施した公募研究助成の研究成果の発表

	発 表 会 名	開 催 日 時 ・ 場 所 等
1	「バイエル循環器病研究助成」研究発表会	・ 日 時：令和6年7月7日(日)8:30~10:00 ・ 会 場：第56回日本動脈硬化学会学術集会(神戸国際会議場) ・ テーマ：動脈硬化と炎症・免疫メカニズム
2	「循環器疾患看護研究助成」研究発表会	・ 日 時：令和6年11月9日(土)15:00~16:00 ・ 会 場：第21回日本循環器看護学会学術集会(日本赤十字看護大学)
3	「山内進循環器病研究助成」研究発表会	・ 日 時：令和6年11月6日(水)15:00~16:45 ・ 会 場：国立循環器病研究センターエントランス棟3階講堂

2. 学術活動支援 (1,054 千円)

循環器病に関する小規模研究、セミナー等に対する支援

	セミナー名	開 催 日 時 ・ 場 所 等
1	みんなで減塩フェスタ in やはば	・ 日 時：令和6年12月8日(日)10:30~12:30/13:30~15:00 ・ 会 場：やはばーく(岩手県紫波郡矢巾町) ・ 開催者：佐々木真理(岩手医科大学 いわて東北メディカル・マネジメント機構 機構長)
2	塩分の減らし方、正しく知って、取り 組もう！ー減塩の取り組み方、続け 方のコツー	・ 日 時：令和7年1月12日(日)13:00~15:30 ・ 会 場：吉野川市文化研修センター(徳島県吉野川市) ・ 開催者：小川 敦(徳島大学病院 薬剤部 試験室長)

※セミナー会場にて「知っておきたい循環器病あれこれ」を配布

3. 移植医療支援等事業

(0千円)

循環器疾患に関する移植医療の円滑な実施のための支援（アグネス基金）

4. 予防啓発活動

(5,810千円)

(1) 小冊子

(5,050千円)

『知っておきたい循環器病あれこれ』の刊行

循環器病予防啓発の小冊子を奇数月に発行し、国立循環器病研究センター、健康保険組合、講演会などで一般市民に配布（年間18,000部発行）

	タイトル	執筆者 (所属施設：国立循環器病研究センター)		発行日
164	カテーテル治療の進歩 ー冠動脈疾患・弁膜症・不整脈ー	高木健督 宮本康二 草野研吾	心臓血管内科部門 冠疾患科 医長 不整脈科 医長 部門長・副院長	令和6年5月1日
165	カテーテル治療の進歩 ー胸部と腹部の大動脈瘤ー	松田 均	血管外科 部長	令和6年7月1日
166	カテーテル治療の進歩 ー脳梗塞ー	吉江智秀 豊田一則	脳血管内科 医師 脳血管内科 部門長	令和6年9月1日
167	循環器病の新しいリハビリテーション ー脳卒中と心臓病ー	横田千晶 村田 誠	脳血管リハビリテーション科 医長 心血管リハビリテーション科 医長	令和6年11月1日
168	心臓移植と補助人工心臓の進歩	塚本泰正 福島五月	移植医療部 部長 心臓外科 部長	令和7年1月1日
169	小・中学生の循環器病 ー早期発見と予防法ー	野口倫生 黒寄健一	糖尿病・脂質代謝内科 胃腸 小児循環器内科 部長	令和7年3月1日

(2) 機関誌『季報』の発行

(254千円)

循環器病に関する情報の提供、財団の情報公開など

(3) ホームページの運営 (<https://www.jcvrf.jp>)

(296千円)

循環器病に関する情報の提供、財団の情報公開、助成事業の公募案内など

(4) 市民健康講座

(197千円)

一般市民を対象に循環器病予防に関する知識の普及および啓発のために講座を開催

	名 称	日 時 ・ 場 所
1	シナジーワールドワイド・ジャパン 循環器病研究振興財団 健康セミナー	・ 日 時：令和6年5月25日（土）14:00～15:30 ・ 会 場：シナジーワールドワイド・ジャパン合同会社本社 ・ 演 題：がんの予防と早期発見 乳がん、子宮がんを中心に ・ 講 師：国際医療福祉大学大学院医学系研究科 公衆衛生学専攻 教授 元国立がん研究センターがん予防・検診研究センター長 津金 昌一郎

(5) キャンペーン

(5 千円)

阪神甲子園球場のオーロラビジョン、ライナービジョンで財団のPRと予防啓発

(6) 共催・後援名義使用

(8 千円)

(共催)

	名 称	主 催 者	日時・場所
1	健活！城まち ごみ0・ウォーク	読賣テレビ放送株式会社	・ 令和7年3月23日（日） ・ 大阪城公園内

(後援)

	名 称	主 催 者	日時・場所
1	2024年度脳卒中月間ポスター	日本脳卒中協会 理事長 峰松一夫	・ 令和 6 年 10 月 1 日～31 日 ・ 医療機関、薬局等に掲示
2	いさはや ウェルビーイング イベント テーマ：心臓病と上手につきあい健康 寿命を延ばそう	株式会社ファンクス	・ 令和 6 年 11 月 17 日 13:00～16:30 ・ 小長井文化ホール（長崎県諫早市）
3	2024年度心房細動週間ポスター	日本脳卒中協会・理事長 峰松一夫 日本不整脈心電学会・理事長 笏田 浩	・ 令和 7 年 3 月 9 日～3 月 15 日 ・ 新聞広告掲載等

【3】調査研究事業

(682千円)

	研 究 課 題	研究代表者	所属機関・職名	事業費 終了年度
1	日本を含むアジア地域の急性心筋梗塞の治療 および予後の実態調査（JAMIR2）	安田 聡	東北大学大学院医学系研究科 循環器内科学分野 教授	（継続） 682 千円 R8 終了予定