

公益財団法人 循環器病研究振興財団  
令和5年度事業報告書

令和5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

(43,864千円)

1. 公募研究助成

(21,000千円)

(1) 公募自由課題研究助成

(10,000千円)

「山内進循環器病研究助成」

【研究テーマ】「不整脈」をテーマに、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：22 課題】

	研究課題	研究者	所属・職名	助成交付額
1	ヒト iPS 細胞モデルを用いたノンコーディング DNA 領域異常による遺伝性不整脈疾患の病態解明研究	相澤卓範	京都大学大学院医学研究科 医学専攻 循環器内科学 大学院生	2,000千円
2	徐脈性不整脈の重症化に心臓ナトリウムチャネルのカップリングが与える影響についての研究	加藤浩一	滋賀医科大学 循環器内科 助教	2,000千円
3	難治性心房細動に対する新たなアブレーションターゲットの探索に関する研究	鎌倉 令	国立循環器病研究センター 心臓血管内科 医師	2,000千円
4	リアノジン受容体のテトラマー構造安定化による心不全とそれに伴う致死的不整脈の治療法開発	中村吉秀	山口大学医学部附属病院 第二内科 診療助教	2,000千円
5	胎児頻脈性不整脈の新規診断法及び治療法の開発	三好剛一	国立成育医療研究センター 臨床研究センター 研究員	2,000千円

《研究発表会開催予定》 令和6年10月29日(火)(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】動脈硬化と炎症・免疫メカニズム

【応募数：34 課題】

	研究課題	研究者	所属・職名	助成交付額
1	動脈硬化性疾患における血管炎症・免疫制御メカニズムの解明	安達裕助	東京大学医学部附属病院 循環器内科 特任研究員	2,500千円
2	シングルセルオミックス解析で挑む、動脈硬化性疾患免疫メカニズムの解明	江本拓央	神戸大学大学院医学研究科 内科学講座循環器内科学分野 医学研究員	2,500千円
3	心血管システムにおける体細胞モザイクの解析とその臨床的意義に関する研究	佐野宗一	国立循環器病研究センター 心血管モザイク研究室 独立型研究室長	2,500千円
4	クローン性造血が大動脈瘤を進展させる機序の解明	由良義充	名古屋大学医学部附属病院 循環器内科 病院助教	2,500千円

《研究発表会開催予定》 令和6年7月7日(日)(会場：第56回日本動脈硬化学会総会・学術集会)

## (3) 循環器疾患看護研究助成

(1,000千円)

【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：7 課題】

	研究課題	研究者	所属・職名	助成交付額
1	2型糖尿病患者におけるSGLT2阻害薬による食欲への影響	石川恵子	京都大学大学院医学研究科 人間健康科学系専攻 博士課程学生	200千円
2	東北地方の心臓病患者における除雪の在り方を考える テーマ1 心疾患患者を対象とした除雪作業の実態調査 テーマ2 健常者の除雪時のパラメータから心負荷の少ない除雪方法を検証する	鍛冶優子	JA秋田厚生連平鹿総合病院 看護部 リハビリテーション科 看護師	200千円
3	病院看護師と訪問看護師における心不全患者に対するアドバンス・ケア・プランニング連携体制の構築 に向けた実態調査	田場あやね	琉球大学病院 看護部 看護師	200千円
4	先駆的・高度医療を提供するICUにおけるリソースナースの活用と評価	時廣亜希子	国立循環器病研究センター 看護部 看護師長	200千円
5	慢性期にある心不全患者のスピリチュアリティを支える看護ケアの現状とその関連要因の検討	山本裕子	京都府立医科大学医学部 看護学科 助教	200千円

《研究発表会開催予定》 令和6年11月9日（土）（会場：第21回日本循環器看護学会学術集会）

## 2. 指定研究助成

(22,864千円)

(個別研究)

	研究課題	研究代表者	所属機関・職名	助成金額 助成終了年度
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) 400千円 令和7年度
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 副院長 心臓血管内科部門 部長	(継続) 300千円 令和9年度
3	弓部大動脈疾患に対する人工血管置換術とステントグラフト内挿術の比較	湊谷謙司	京都大学大学院医学研究科 心臓血管外科 教授	(終了) 400千円 令和5年度
4	心不全に対する外科的治療法の開発	藤田知之	東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 心臓血管外科学分野 教授	(継続) 2,000千円 令和8年度
5	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) 150千円 令和7年度
6	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) 1,000千円 令和6年度
7	血圧および血行動態の日内変動に関する研究	岩嶋義雄	関西医科大学香里病院 内科部長	(継続) 50千円 令和6年度
8	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) 8,100千円 令和8年度
9	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) 1,850千円 令和6年度

(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	心臓核医学検査における国内データベース作成のための調査研究 (J-ACCESS5)	西村恒彦	京都府立医科大学 特任(名誉)教授	(終了) 514千円 令和5年度
11	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
12	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) 8,000千円 令和8年度

## 【2】普及支援事業

(8,091千円)

### 1. 研究成果発表

(1,139千円)

#### (1) 研究業績集の発行

(107千円)

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

(1,032千円)

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5年9月8日(金) 16:50~18:20 ・会場：第71回日本心臓病学会学術集会(京王プラザホテル) ・テーマ：糖尿病と循環器疾患
2	「循環器疾患看護研究助成」研究発表会	・日時：令和5年9月17日(日) 9:00~10:30 ・会場：第20回日本循環器看護学会学術集会(WEB開催) ※令和3年度採択者1名の研究発表も合わせて行った。
3	「山内進循環器病研究助成」研究発表会	・日時：令和5年10月30日(月) 15:00~16:20 ・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

(1,061千円)

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	胸が痛くなったら —こんな胸痛には要注意—	・日時：令和5年10月22日(日) 13:00~15:30 ・会場：熊本城ホール(シビックホール) ・開催者：辻田賢一(熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学・教授)
2	心を元気に、健康を維持するために —心不全とは何か、どういう予防するか	・日時：令和6年2月23日(金・祝) 14:00~16:30 ・会場：国立循環器病研究センター 3階 講堂 ・開催者：北井 豪(国立循環器病研究センター心不全部・部長)

※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

(5,891千円)

#### (1) 小冊子

(5,154千円)

『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22,000部発行）

	タイトル	執筆者		発行日
158	心臓病の予防法と負担の少ない治療法	大津欣也	国立循環器病研究センター 理事長	令和5年5月1日
159	脳卒中で倒れないためのリスク管理	飯原弘二	国立循環器病研究センター 病院長	令和5年7月1日
160	“口は災いの元”－むし歯・歯周病と脳卒中の危ない関係－	猪原匡史	国立循環器病研究センター 脳神経内科 部長	令和5年9月1日
161	腸内細菌と循環器病	中岡良和 殿村修一	国立循環器病研究センター研究所 血管生理学部 部長 血管生理学部 リサーチフェロー	令和5年11月1日
162	新しい循環器病治療薬 －心不全・高血圧・糖尿病の薬を 中心に－	生駒歌織 川端一功 野口輝夫	国立循環器病研究センター 薬剤部 主任 薬剤部 部長 心臓血管内科 副院長	令和6年1月1日
163	進化続けるCTスキャンの話 －その発展の歴史と夢の最新型登場まで－	福田哲也	国立循環器病研究センター 放射線部 部長	令和6年3月1日

#### (2) 機関誌『季報』の発行

(239千円)

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

(192千円)

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5年5月13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： 若い世代と心臓病、どうする心臓 ・講 師： 学校法人順天堂 理事 順天堂大学医学部心臓血管外科 特任教授 天野 篤

(5) キャンペーン

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

(4千円)

(6) 共催・後援名義使用

(6千円)

(共催)

	名 称	主 催 者	日時・場所
1	2023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5年10月1日～31日 ・医療機関、薬局等に掲示
2	健活！チャリティ・ウォーク2024	讀賣テレビ放送株式会社	・令和6年3月23日（土） ・大阪城公園

(後援)

	名 称	主 催 者	日時・場所
1	全国生活習慣病予防月間2024ならびに市民公開講演会	日本生活習慣病予防協会 理事長 宮崎 滋	・令和6年1月24日18：30～20：30 ・日比谷コンベンションホール
2	2023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 清水 渉	・令和6年3月9日～3月15日 ・新聞広告掲載等

### 【3】調査研究事業

(245,232千円)

(完成基準)

	研 究 課 題	研究代表者	所属機関・職名	事業費 終了年度
1	日本における急性心筋梗塞患者の治療および予後の実態調査（JAMIR 前向き研究）	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	245,232千円 令和5年度