

**財団法人循環器病研究振興財団**  
**平成 21 年度事業報告書**

平成 21 年度においては、助成事業、普及支援事業、国庫補助金事業の 3 分野の事業を行った。

**【 1 】助成事業**

**(399, 389 千円)**

**1. 公募研究助成**

**(10, 000 千円)**

( 1 ) バイエル循環器病研究助成

(2, 500 千円 × 4 課題 = 10, 000 千円)

テーマ【血栓症の病態と治療】

(応募数 : 29 課題)

	研 究 課 題	研究者	所属・職名	助成交付額
1	脂肪細胞由来因子をターゲットとした急性冠症候群の治療開発	柴田 玲	名古屋大学医学部・大学院医学系研究科 循環器内科 特任助教	2, 500 千円
2	血栓溶解療法後の脳出血合併防止を目指した新規治療法の開発	下畑享良	新潟大学脳研究所 臨床神経科学部門 神経内科 准教授	2, 500 千円
3	生体内分子細胞イメージングによる血栓症の病態解明	西村 智	東京大学大学院医学系研究科・医学部 循環器内科 特任助教 / 医療ナテク人材 育成ユニット さきがけ研究代表兼任	2, 500 千円
4	脳梗塞後の脳微小循環系における内皮細胞損傷と血栓形成の解明	西村真樹	京都大学大学院医学研究科・医学部 脳神経外科 助教	2, 500 千円

〈研究発表予定〉 日程 : 平成 23 年 3 月 18 日 ~ 20 日 ( 未定 )

会場 : 第 75 回日本循環器学会総会・学術集会 ( 小川 聡 会長・パシフィコ横浜 )

**2. 指定研究助成**

**(376, 374 千円)**

( 個別研究 )

	研 究 課 題	研究代表者	所属・職名	助成交付額
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	国立循環器病センター研究所 放射線医学部 部長	6, 650 千円
2	循環器疾患における IGF-1 と幹細胞移植の複合治療法の開発と臨床応用	宮武邦夫	独立行政法人国立病院機構 大阪南医療センター 名誉院長	1, 000 千円

	研究課題	研究代表者	所属・職名	助成交付額
3	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	宮本恵宏	国立循環器病センター 動脈硬化代謝内科 医長	6,650千円
4	酸化ストレス制御およびPPAR $\gamma$ 活性化による脳梗塞機能回復に関する研究	田口明彦	国立循環器病センター研究所 循環動態機能部 室長	2,000千円
5	遺伝性高コレステロール血症の病態解析、病態に関わる分子の同定と治療への応用	斯波真理子	国立循環器病センター研究所 バイオサイエンス部 室長	4,750千円
6	テルミサルタン (telmisartan) の脳保護効果に関する臨床研究	宮下光太郎	国立循環器病センター 内科脳血管部門 医長	950千円
7	和食の脳保護・脳精神機能改善、及び、肥満・糖脂質代謝へ与える効果の検討	柳本広二	国立循環器病センター 脳血管障害研究室 室長	6,935千円
8	弓部大動脈全置換術における超低体温療法と中等度低温療法のランダム化比較試験	荻野 均	国立循環器病センター 心臓血管外科 医長	3,572千円
9	冠動脈疾患の診療における Coronary CT angiography と負荷心筋血流 SPECT の運用指針の確立に関する研究	石田良雄	国立循環器病センター 放射線診療部核医学診療科 客員部長	940千円
10	生活習慣病合併虚血性心疾患の心血管イベント抑制を目的とした適切な薬物的介入の検討	大塚頼隆	国立循環器病センター 心臓血管内科 医長	2,000千円
11	降圧治療中の高血圧患者の実態と ABPM を用いた積極的降圧治療の有用性と安全性に関する調査	北村和雄	宮崎大学医学部 内科学 教授	1,900千円
12	抗血小板薬の脳虚血再灌流障害に対する治療効果の検討	田口明彦	国立循環器病センター研究所 脳循環研究室 室長	2,000千円
13	肥満と糖代謝に関する AMPDアイソザイムの重要性の検討	森崎隆幸	国立循環器病センター研究所 バイオサイエンス部 部長	500千円
14	二管球搭載型マルチスライスCTを用いた心筋灌流評価法の確立	内藤博昭	国立循環器病センター 放射線診療部 部長	950千円
15	血管内皮前駆細胞を活用した脳血管障害に対する再生医療の研究開発	飯原弘二	国立循環器病センター 脳神経外科 部長	2,375千円

## (多施設共同研究)

	研究課題	研究代表者	所属・職名	助成交付額
16	電子血圧計を用いた客観的な高血圧治療に関する研究 (HOMED-BP)	今井 潤	東北大学大学院医学系研究科 臨床薬学講座 教授	24,225 千円
17	虚血性心疾患における心電図同期 SPECT (QGS) 検査に関する国内臨床データベース作成のための調査研究 (J-ACCESS)	西村恒彦	京都府立医科大学 放射線診断治療学 教授	41,939 千円
18	心筋梗塞症急性期および慢性期の薬剤を用いた治療に関する大規模薬剤効果比較試験 (J-WIND)	北風政史	国立循環器病センター 心臓血管内科 部長	30,169 千円
19	スタチン製剤による心血管系への多面的作用—変性による大動脈弁狭窄進展と慢性心房細動における脳卒中に対するスタチン製剤の効果 (STACIN)	中眞砂士	医療法人紀陽会 田仲北野田病院 院長	48,103 千円
20	急性期脳梗塞患者における抗血栓薬および脳保護薬の併用療法に関する研究 (EAST-Study)	山口武典	国立循環器病センター 名誉総長	18,211 千円
21	家庭血圧に基づいた高血圧の至適治療に関する大規模臨床試験 (HOSP 研究)	河野雄平	国立循環器病センター 腎・高血圧部門 部長	3,000 千円
22	本邦における低用量アスピリンによる上部消化管合併症に関する調査研究 (MAGIC 研究) —心筋梗塞、脳梗塞患者などの動脈血栓塞栓性疾患を対象として—	池田康夫	早稲田大学理工学術院先進工学部 生命医科学科 教授	101,694 千円
23	脳梗塞ハイリスク例における経口糖尿病薬の脳心血管イベント—次予防効果の検討 (PROFIT-J)	山崎義光	大阪大学 先端科学イノベーションセンター 教授	37,751 千円
24	経口糖尿病薬による糖尿病からの離脱および動脈硬化抑制研究 (PREVENT-J)	加来浩平	川崎医科大学 糖尿病・内分泌内科 教授	20,724 千円
25	PCI 後の上部消化管出血ならびに潰瘍に対する発症抑制に関する研究	横井宏佳	社会保険小倉記念病院 診療部長兼医療安全管理部 部長	2,008 千円
26	遠隔成績からみた術後冠状動脈造影に基づいたバイパスグラフトの選択と使用方法に関する日米多施設共同研究	小林順二郎	国立循環器病センター 心臓血管外科 部長	4,370 千円
27	急性脳血管症候群登録観察研究 (ACVS registry Study)	内山真一郎	東京女子医科大学 神経内科 教授	1,008 千円

### 3. 学会助成

(13,015 千円)

	学 会 名	会 長 名 等	助成交付額
1	第 45 回日本小児循環器病学会	会長：八木原俊克（国立循環器病センター副院長） 会期：平成 21 年 7 月 15 日～17 日 会場：神戸国際会議場	3,135 千円
2	第 25 回日本不整脈学会学術大会	会長：鎌倉史郎（国立循環器病センター部長） 会期：平成 21 年 7 月 1 日～4 日 会場：国立京都国際会館	3,325 千円
3	第 12 回日本栓子検出と治療学会	会長：峰松一夫（国立循環器病センター部長） 会期：平成 21 年 10 月 9 日～10 日 会場：大阪国際会議場	1,900 千円
4	第 25 回日本脳神経血管内治療学会	会長：桑山直也（富山大学医学部脳神経外科准教授） 会期：平成 21 年 11 月 19 日～21 日 会場：オーバードホールほか（富山）	1,805 千円
5	Pulse of Asia 2010 （第 2 回アジア血管脈波カンファレンス）	会長：小澤利男（高知大学名誉教授・ 東京都健康長寿医療センター名誉院長） 会期：平成 22 年 5 月 22 日～23 日 会場：品川インターシティーホール	2,850 千円

## 【2】普及支援事業

(19,357 千円)

### 1. 研究成果発表

(1,820 千円)

		研 究 発 表 内 容	支 出 額
1	研究業績集の発行	前年度の公募自由課題研究助成、指定研究助成、および循環器疾患看護研究助成による研究成果をまとめて大学・研究所等へ配布	155 千円
2	バイエル循環器病研究助成発表会	前年度助成者の研究成果を関連学会において発表 [テーマ] 血栓症の病態と治療 [会 場] 第 50 回日本脈管学会総会（ハイアトリージェンシ-東京） [日 時] 平成 21 年 10 月 30 日（金）10：30～12：00	1,533 千円
3	循環器疾患看護研究助成発表会	前年度助成者の研究成果を発表 [会 場] 国立循環器病センター・図書館講堂 [日 時] 平成 22 年 2 月 6 日（土）9：45～15：40 [特別講演] 「脳科学から読み解くコミュニケーション」 （日本大学大学院総合科学研究科教授・林 成之）	131 千円

## 2. 学術活動支援

(950 千円)

	学 術 活 動 名	会 長 名 等	助成交付額
1	中心血圧	国立循環器病センター 高血圧腎臓内科部長 河野雄平	950 千円

## 3. 移植医療支援等事業

(6,879 千円)

	支 援 先	支 援 内 容	助成交付額
1	第7回心臓移植患者連絡会	[会 長] 国立循環器病センター・総長 橋本信夫 [会 期] 平成21年10月24日(土) 11:00~16:00 [会 場] 国立循環器病センター	20 千円
2	移植医療支援	移植患者4名分	6,859 千円

## 4. 予防啓発活動

(9,707 千円)

### (1) パンフレット

(9,445 千円)

『知っておきたい循環器病あれこれ』の発行および増刷

循環器病の予防啓発パンフレットをシリーズで隔月に発行し、国立循環器病センターを中心に健康保険組合等に配布(各15,000部発行)

(平成21年度発行分)

No	タ イ ト ル	著 者	発 行 日
74	糖尿病の食 “テーラーメイド食事療法” のすすめ	国立循環器病センター 動脈硬化・代謝内科 部長 吉政康直	平成21年05月1日
75	心不全 -心臓移植や補助人工心臓が必要な場合-	国立循環器病センター 臓器移植部 部長 中谷武嗣	平成21年07月1日
76	血管を画像で診る-こまできた血管撮影法-	国立循環器病センター 放射線診療部 部長 内藤博昭	平成21年09月1日
77	安全・安心の医療をめざして	国立循環器病センター 医療安全推進室 医療安全管理者 高田幸千子	平成21年11月1日
78	肺塞栓症-その予防と治療	国立循環器病センター 心臓血管内科 医長 佐久間聖仁	平成22年01月1日
79	循環器病と気になる嗜好品 -アルコール、たばこ、コーヒー、茶、ココア、チョコレート-	国立循環器病センター 高血圧腎臓内科 部長 河野雄平	平成22年03月1日

(2) ホームページの運営

(262 千円)

<http://www.jcvrf.jp/index.html>

(3) その他

① 共催名義使用

『第 12 回脳卒中市民シンポジウムおよび平成 21 年度脳卒中週間ポスター事業』

[主 催] 社団法人日本脳卒中協会・理事長 山口武典

[会 期] 平成 21 年 5 月 30 日 (土)

[会 場] 栃木県総合文化ホール

② 後援名義使用

『脳卒中中等対策推進事業』

[主 催] 国立循環器病センター (NHK 岡山放送局と共催)

[会 期] 平成 22 年 3 月 22 日 (祝)

[会 場] 岡山コンベンションセンター

『水の都の市民公開医学講座：今日からわかる脳卒中と心臓発作の予防と対応』

[主 催] 第 12 回日本栓子検出と治療学会・ファイザー株式会社

[会 期] 平成 21 年 10 月 10 日 (土)

[会 場] 大阪国際会議場

【3】 国庫補助金事業 (特別会計 I)

(41,819 千円)

厚生労働科学研究 (循環器疾患等生活習慣病対策総合研究) 推進事業

	事業区分	支出額	積算内訳
1	外国人研究者招へい事業	1,859 千円	1 人×11 日間
2	外国への日本人派遣事業	6,050 千円	2 人×92 日間
3	若手研究者育成活用事業	13,250 千円	若手研究者：2 人×12 ヶ月
4	研究成果等普及啓発事業	12,452 千円	・研究者向け発表会：2 日間 (56 件) ・一般向け発表会：4 件
5	研究支援事業	—	—
6	研究支援者等活用事業	8,205 千円	研究支援者：2 人×12 ヶ月
	計	41,819 千円	