

公益財団法人 循環器病研究振興財団  
平成 26 年度事業報告書

平成 26 年度においては、助成事業、普及支援事業、国庫補助金事業、調査研究事業の 4 分野の事業を行った。

【1】助成事業

(429,426 千円)

1. 公募研究助成

(11,900 千円)

(1) パイエル循環器病研究助成

(10,000 千円)

【研究テーマ】深部静脈血栓症

[応募数：18 課題]

	研究課題	研究者	所属・職名	助成交付額
1	静脈における凝固因子分泌と深部静脈血栓症	竹藤幹人	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
2	遺伝子改変血栓症モデルマウスを用いた深部静脈血栓症の病態解析と新規治療法の開発	坂野史明	国立循環器病研究センター 分子病態部 研究員	2,500 千円
3	低用量ピルとプロテインS抗原量・活性及び遺伝子変異に関する研究	三好剛一	国立循環器病研究センター 周産期・婦人科部 医師	2,500 千円
4	脊椎手術における静脈血栓塞栓症の実態と早期診断方法に関する研究	吉岡克人	金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 先進運動器医療創成講座 特任助教	2,500 千円

《研究発表会開催予定》 平成 27 年 10 月 30 日（金）（第 56 回日本脈管学会総会内）

(2) 循環器疾患看護研究助成

(1,000 千円)

[応募数：7 課題]

	研究課題	研究者	所属・職名	助成交付額
1	先天性心疾患の出生前診断を受けた子どもに対する母親の気持ち－妊娠中から産後にかけての経時的な変化とその契機－	丸山暁子	東京大学大学院医学系保健科学 看護学専攻 家族看護学分野 大学院生	200 千円
2	集中治療室の看護師における薬剤に関する安全確認行動の実態－点滴管理行動の機能的分析による検証－	山田利恵	三菱京都病院 集中治療室 看護師長	200 千円
3	慢性心不全患者のセルフケア行動と家族サポートに関する研究	黒田裕美	長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 助教	200 千円
4	虚血性心疾患患者の適正な生活指導に関する調査研究	吉川智章	国立循環器病研究センター 看護部 看護師	200 千円
5	急性心筋梗塞患者の急性期における排便が心事故に与える影響についての調査	池田美香	国立循環器病研究センター CCU 看護師	200 千円

《研究発表会開催予定》 平成 27 年 12 月頃（国立循環器病研究センター内）

## (3) 日本光電循環器病研究助成

(900 千円)

- 【研究テーマ】 ①モニタのバイタルサイン管理における安全管理  
 ②人工呼吸器における安全管理  
 ③モニタとナースコール連携における安全管理

[応募数：5 課題]

	研究課題	研究者	所属・職名	助成交付額
1	血液浄化装置の遠隔監視システムの開発および構築	湊 拓巳	大阪医療センター 医療技術部 臨床工学室 臨床工学技士	300 千円
2	ペースメーカ植え込み術を受けた患者が退院後一か月間に感じている QOL に与える影響要因	清水奈々	国立循環器病研究センター 看護部 7 階東病棟 看護師	300 千円
3	人工呼吸器を装着した重症心不全患者に対する早期離床・リハビリテーションプログラムに関するパイロット研究	玉城雄也	国立循環器病研究センター CCU 病棟 看護師	300 千円

≪研究発表会開催予定≫ 平成 27 年 12 月頃 (国立循環器病研究センター内)

## 2. 指定研究助成

(137, 386 千円)

(個別研究) 11 課題

	研究課題	研究代表者	所属機関・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	国立循環器病研究センター研究所 画像診断医学部 部長	2,000 千円 H28 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	宮本恵宏	国立循環器病研究センター 予防健診部 部長	950 千円 H30 終了予定
3	致死性不整脈の病態とその治療および抗不整脈の薬剤反応性に関する研究	鎌倉史郎	国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門不整脈科 部長	875 千円 助成終了
4	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	国立循環器病研究センター研究所 分子病態部疾患分子研究室 室長	3,000 千円 H29 終了予定
5	二管球搭載型マルチスライス CT・320 列マルチスライス CT を用いた心筋灌流評価法の検討	内藤博昭	国立循環器病研究センター 病院長	1,200 千円 助成終了
6	脊髄障害防止の観点からみた胸部下行・胸腹部大動脈瘤外科治療ないしはステントグラフト治療体系の確立	湊谷謙司	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	915 千円 終了予定
7	心不全に対するレスベラトロールの効果に関する研究	安斉俊久	国立循環器病研究センター 心臓血管内科 部長	1,425 千円 助成終了
8	脳卒中および認知症の機序の解明と新しい治療戦略の開発	光山勝慶	熊本大学大学院生命科学研究部 生体機能薬理学 教授	6,650 千円 助成終了
9	AESCULON (非侵襲心拍出量モニター) を用いた脳心血管疾患合併維持透析患者の透析条件と血圧維持療法の適正評価	吉原史樹	国立循環器病研究センター 高血圧・腎臓科 医長	1,050 千円 助成終了
10	心房細動を合併する僧帽弁弁膜症患者に対する低侵襲手術の臨床試験	小林順二郎	国立循環器病研究センター 副院長	5,300 千円 H28 終了予定
11	大動脈手術に関する感染症の検討	湊谷謙司	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	2,000 千円 H28 終了予定

(多施設共同研究) 8 課題

	研究課題	研究代表者	所属機関・職名	助成交付額
12	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	東北大学大学院薬学研究科 医薬開発構想寄附講座 教授	300 千円 H28 終了予定
13	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 特任 (名誉) 教授	25,556 千円 H28 終了予定
14	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 先進理工学部生命医科学科 教授	4,000 千円 H28 終了予定
15	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	15,959 千円 H28 終了予定
16	急性期脳出血への降圧を検討する第Ⅲ相国際多施設共同無作為化臨床試験 (ATACH-II)	豊田一則	国立循環器病研究センター 脳血管部門脳血管内科 部長	54,985 千円 H28 終了予定
17	様々な心血管疾患における酸化ストレスの関与に関する基礎および包括的大規模臨床検討	小川久雄	一般財団法人熊本循環器学会 理事長	3,000 千円 H28 終了予定
18	アログリプチンによる糖尿病大血管症の進展抑制効果の検討 Extension Study (SPEAD-A)	綿田裕孝	順天堂大学医学部 内科学代謝内分泌学講座 教授	4,510 千円 H33 終了予定
19	シタグリプチンによる糖尿病大血管症の進展抑制効果の検討 Extension Study (SPIKE study)	綿田裕孝	順天堂大学医学部 内科学代謝内分泌学講座 教授	3,710 千円 H34 終了予定

3. 受託契約研究助成

(279,698 千円)

(多施設共同研究：契約方式) 3 課題

	研究課題	研究代表者	所属機関・職名	助成交付額
1	アジア人における慢性心不全患者の心臓突然死発生率および危険因子に関する疫学的臨床研究 (ASIAN-HF)	清水 渉	日本医科大学 内科学 主任教授	7,022 千円 H30 終了予定
2	脳梗塞再発高リスク患者を対象とした抗血小板薬併用療法の有効性及び安全性の検討 (CSPS.com)	山口武典	国立循環器病研究センター 名誉総長	145,804 千円 H30 終了予定
3	非弁膜症性心房細動患者の急性脳梗塞/TIA におけるリパーロキサバンの投与開始時期に関する観察研究 (RELAXED)	峰松一夫	循環器病研究振興財団研究・技術開発助成選考委員会・選考委員 / 国立循環器病研究センター・副院長	124,871 千円 H29 終了予定

(個別研究：契約方式) 1 課題

	研究課題	研究代表者	所属機関・職名	助成交付額
4	定量 SPECT 機能画像計算パッケージの一般病院への提供支援	飯田秀博	国立循環器病研究センター研究所 画像診断医学部 部長	2,000 千円 H30 終了予定

#### 4. 研究者・研修者助成

(442 千円)

##### (1) 国際協同研究等派遣助成

(442 千円)

	派遣先等	派遣者	所属機関・職名	助成交付額
1	派遣先：6 <sup>th</sup> biennial Meeting of the Association for European Cardiovascular Pathology (パリ) 派遣期間：平成26年10月8日～10月11日(3日間) 研究発表内容：Early Screening for Antibody-mediated Rejection in Heart Transplant Recipients	佐藤琢真	国立循環器病研究センター 移植部 医師	442 千円

#### 【2】普及支援事業

(20,873 千円)

##### 1. 研究成果発表

(1,682 千円)

###### (1) 研究業績集の発行

(132 千円)

前年度の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

###### (2) 研究発表会の開催

(1,549 千円)

研究発表会を開催し、前年度の公募研究助成（バイエル循環器病研究助成・循環器疾患看護研究助成・日本光電循環器病研究助成）の研究成果を発表

	内容	内容	助成金額
1	バイエル循環器病研究助成研究発表会	・テーマ：日本人の血栓・塞栓の特異性 ・会場：第62回日本心臓病学会学術集会（仙台国際センター） ・日時：平成26年9月28日（日）13：30～15：00	1,373 千円
2	・循環器疾患看護研究助成（第11回） ・日本光電循環器病研究助成（第3回）	・会場：国立循環器病研究センター・図書館講堂 ・日時：平成26年12月11日（木）15：00～18：00 ・特別講演：『未知のペプチドへの挑戦』 ～ホルモンハンターが次に狙う 未知なる物質～ 【講師】寒川賢治（国立循環器病研究センター研究所長）	176 千円

##### 2. 学術活動支援

(10,675 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

###### (小規模研究)

(10,675 千円)

	研究課題	研究代表者	所属・職名	助成交付額
1	エゼチミブの家族性高コレステロール血症に及ぼす有用性の検討に関する研究	斯波真理子	国立循環器病研究センター研究所 病態代謝部 部長	700 千円
2	中心血圧に関する追跡調査	河野雄平	国立循環器病研究センター 高血圧・腎臓科 部長	950 千円

	研究課題	研究代表者	所属・職名	助成交付額
3	高血圧患者におけるアンジオテンシンⅡ受容体拮抗薬（ARB）の尿酸排泄増加作用なびに血管内皮機能に関する比較・検討	河野雄平	国立循環器病研究センター 高血圧・腎臓科 部長	950 千円
4	治療低抗性高血圧に対する効果的な降圧薬の併用に関する研究	河野雄平	国立循環器病研究センター 高血圧・腎臓科 部長	950 千円
5	心機能解析ソフトウェア「Heart Function View」の解析精度とその臨床的有用性の検討	木曾啓祐	国立循環器病研究センター 放射線部 医長	950 千円
6	高血圧治療におけるレザルタスの有効性に関する研究	岩嶋義雄	国立循環器病研究センター 高血圧・腎臓科 医長	950 千円
7	高血圧治療におけるイルベサルタンを基軸とした降圧薬の併用療法に関する研究	岩嶋義雄	国立循環器病研究センター 高血圧・腎臓科 医長	950 千円
8	生活習慣病、高血圧治療におけるオルメサルタンの有効性に関する研究	林 真一郎	国立循環器病研究センター 高血圧・腎臓科 医師	475 千円
9	慢性腎臓病患者での糖尿病管理の実態と薬物療法の有用性について	中村敏子	国立循環器病研究センター 高血圧・腎臓科 医長	475 千円
10	急性期脳出血への降圧療法に関する研究	山上 宏	国立循環器病研究センター 脳神経内科 医長	475 千円
11	急性心筋梗塞における急性期高血糖と慢性腎臓病の院内予防及び長期予後に及ぼす影響に関する研究	野口暉夫	国立循環器病研究センター 心臓血管内科 部長	950 千円
12	心房細動と心原性塞栓症に対する薬物・非薬物療法の包括的治療戦略の検討	草野研吾	国立循環器病研究センター 心臓血管内科不整脈科 部長	950 千円
13	起立負荷時心拍変動解析による自律神経機能と冠動脈疾患の相関解析	玉那覇民子	国立循環器病研究センター 糖尿病代謝内科 医員	475 千円
14	不整脈疾患でのカテーテル治療およびデバイス治療の有用性と合併症に関する研究	野田 崇	国立循環器病研究センター 心臓血管内科不整脈科 医長	475 千円

### 3. 移植医療支援等事業

(301 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）

		内 容	助成交付額
1	第 12 回心臓移植患者連絡会 (CoCoRo 会)	・会 長： 国立循環器病研究センター・理事長 橋本信夫 ・会 期： 平成26年11月1日（土） ・会 場： 国立循環器病研究センター	301 千円

### 4. 予防啓発活動

(8,216 千円)

(1) 小冊子

(7,699千円)

『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それぞれ1万部発行し、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

	タイトル		執筆者	発行予定日
104	心筋症といわれたら	安斉俊久	国立循環器病研究センター 心臓血管内科 部長	平成26年5月1日
105	歯周病と循環器病	山田 聡	国立循環器病研究センター歯周病外来／大阪大学歯学部附属病院口腔治療・歯周科 歯科医師	平成26年7月1日
106	糖尿病は怖い？－循環器病とのかかわり－	宮本恵宏	国立循環器病研究センター 予防健診部 部長	平成26年9月1日
107	認知症とたたかう	猪原匡史	国立循環器病研究センター 脳神経内科 医長	平成26年11月1日
108	心臓移植と人工心臓の今	中谷武嗣	国立循環器病研究センター 移植部／臨床栄養部 部長	平成27年1月1日
109	“攻めの予防”－循環器ドックの話	宮本恵宏 内藤博昭	国立循環器病研究センター・予防健診部長 国立循環器病研究センター・病院長	平成27年3月1日

(2) 機関誌『季報』の発行 (308千円)  
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 (<http://www.jcvrf.jp>) (209千円)  
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) 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と予防啓発を行う。

(5) 共催・後援名義使用

(共催)

	催し物	主催者	日時・場所
1	・第17回脳卒中市民シンポジウム ・平成26年度脳卒中週間ポスター	公益社団法人日本脳卒中協会 理事長 山口武典	平成26年5月31日(土) 栗東芸術文化会館SAKIRA
2	平成26年度第1回健康講演会 「生活習慣病予防のための正しい知識と運動療法」	国立循環器病研究センター 予防健診部 部長 宮本恵宏	平成26年9月27日(土) 国立循環器病研究センター講堂
3	合同健康歩こう会 「健康づくりのための運動の実践」	国立循環器病研究センター 予防健診部 部長 宮本恵宏	平成26年10月26日(日) 万博公演内・現代美術の森

(後援)

	催し物	主催者	日時・場所
1	エコー淡路2014	エコー淡路2014 代表 松尾 汎・佐田政隆	平成26年11月8日(土)～11月9日(日) 兵庫県立淡路夢舞台国際会議場
2	第10回国循市民公開講座 『心臓発作で困らないために』	国立循環器病研究センター 理事長 橋本信夫	平成26年9月6日(土) グランフロント大阪 コングレコンベンションセンター

	催し物	主催者	日時・場所
3	第11回国循市民公開講座 『循環器病予防の啓発のために』	国立循環器病研究センター 理事長 橋本信夫	平成27年2月28日（土） メルパルク大阪
4	2015東日本復興支援チャリティー講演 会&バザー「脳卒中は防げる、治せる」	国際ソロプチミスト大阪ー北 会長 深井喜美子 実行委員長 対馬信子	平成27年3月4日（水） 千里阪急ホテル

### 【3】国庫補助金事業（特別会計Ⅰ）

(10,730 千円)

(厚生労働科学研究推進事業費)

#### 1. 循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策政策研究推進事業

(7,830 千円)

	事業区分	予算額	積算内訳
1	若手研究者育成活用事業	3,390 千円	リサーチレジデント1名
2	研究成果等普及啓発事業	4,440 千円	・一般向け研究発表会（3件） ・研究者向け発表会2日間（60課題）

#### 2. 循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究推進事業

(2,900 千円)

	事業区分	予算額	積算内訳
1	研究成果等普及啓発事業	2,900 千円	研究者向け発表会

### 【4】調査研究事業

(3,568 千円)

(未成調査研究事業支出金)

	研究課題	研究代表者	所属・職名	支出額
1	安定型冠動脈疾患を合併する非弁膜症性心房細動患者におけるリバーロキサバン単剤療法に関する臨床研究 (AFIRE)	小川久雄	公益財団法人循環器病研究振興財団研究・技術開発助成選考委員/ 国立循環器病研究センター副院長	(新規) 3,568 千円 H30 終了予定