

# 平成 26 年度 日本心臓財団事業報告

## I. 個人研究に対する助成事業（別添対象者一覧参照）

### 1. 第 40 回日本心臓財団研究奨励

奨励金額：1 件 200 万円を 10 件

応募資格：1974 年 4 月 1 日以降に生まれた者

応募数：37 件

### 2. 第 5 回日本心臓財団入澤宏・彩記念研究奨励

奨励金額：1 件 100 万円を 3 件

応募資格：基礎研究室に所属の 1974 年 4 月 1 日以降に生まれた者

応募数：第 40 回日本心臓財団研究奨励に含む

### 3. 第 5 回日本心臓財団入澤宏・彩記念女性研究奨励

奨励金額：100 万円を 1 件

応募資格：女性で 1974 年 4 月 1 日以降に生まれた者

応募数：第 40 回日本心臓財団研究奨励に含む

### 4. 第 2 回日本心臓財団拡張型心筋症治療開発研究助成（ほのかちゃん基金）

助成金額：1 件 200 万円を 2 件

応募数：7 件

#### 1～4 に共通

応募受付：平成 26 年 9 月 1 日～10 月 15 日

選考委員会：平成 27 年 1 月 9 日

決定通知：平成 27 年 1 月

贈呈：平成 27 年 4 月 26 日

選考委員 梅村 敏 横浜市立大学大学院医学研究科病態制御内科学教授  
赤羽 悟美 東邦大学医学部医学科生理学・統合生理学教授  
尾池 雄一 熊本大学大学院生命科学研究部医学系分子遺伝学教授  
大石 充 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科  
心臓血管・高血圧内科学教授  
斎藤 能彦 奈良県立医科大学第 1 内科学教授  
新田 隆 日本医科大学外科学教授  
萩原 誠久 東京女子医科大学循環器内科学教授  
檜垣 實男 愛媛大学大学院医学系研究科病態情報内科学教授  
室原 豊明 名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学教授  
楽木 宏実 大阪大学大学院医学系研究科老年・腎臓内科学教授  
山岸 正和 金沢大学医薬保健研究域医学系臓器機能制御学教授

### 5. 第 12 回日本心臓財団・アステラス・ファイザー動脈硬化 *Update* 研究助成

助成金額：200 万円を 1 件・100 万円を 2 件・30 万円を 2 件

応募資格：原則として日本国内の臨床教室およびそれに準ずる施設に所属の 1974 年 4 月 1 日以降に生まれた者

応募締切：平成 26 年 5 月 12 日

応募総数：46 件

決定通知：平成 26 年 9 月

選考委員 秋下雅弘 東京大学大学院医学系研究科加齢医学教授  
石橋俊 自治医科大学内分泌代謝学教授  
上田真喜子 大阪市立大学大学院医学研究科病理病態学教授  
酒井寿郎 東京大学先端科学技術研究センター教授  
堀内久徳 東北大学加齢医学研究所基礎加齢研究分野教授  
山下静也 大阪大学医学部附属病院循環器内科病院教授  
横手幸太郎 千葉大学大学院医学研究院細胞治療内科学教授  
横出正之 京都大学医学部附属病院臨床研究総合センター  
早期臨床試験部教授

6. 第10回日本心臓財団・ノバルティス循環器分子細胞研究助成

助成金額：1件100万円を10件

応募資格：原則として臨床系教室およびそれに準ずる施設に所属の応募時40歳未満の者

応募受付：平成25年12月1日～平成26年1月31日

応募数：42件

選考委員会：平成26年3月21日

決定通知：平成26年4月

選考委員 伊藤宏 秋田大学大学院医学系研究科循環器内科学・  
呼吸器内科学教授

北風政史 国立循環器病研究センター臨床研究部部長

倉林正彦 群馬大学大学院医学系研究科臓器病態内科学教授

小室一成 東京大学大学院医学系研究科循環器内科学教授

斎藤能彦 奈良県立医科大学第一内科学教授

砂川賢二 九州大学大学院医学研究院循環器内科学教授

筒井裕之 北海道大学大学院医学研究科循環病態内科学教授

永井良三 自治医科大学学長

室原豊明 名古屋大学大学院医学系研究科器官制御内科学教授

森下竜一 大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学教授

7. 第3回日本心臓財団・日本循環器病予防学会・アストラゼネカ臨床疫学研究助成

助成金額：1件最大500万円ですべて 総額1,500万円

応募資格：医師・保健師・看護師・管理栄養士・栄養士・薬剤師等医療関係に携わる40歳未満の者

応募受付：平成25年12月1日～平成26年1月10日

応募数：23件

選考委員会：平成26年4月3日

決定通知：平成26年4月

贈呈：平成26年7月20日

選考委員 和泉徹 新潟南病院顧問

上嶋健治 京都大学医学部附属病院臨床研究総合センター  
EBM推進部教授

岡山明 公益財団法人結核予防会第一健康相談所所長

中村好一 自治医科大学公衆衛生学教授

山崎力 東京大学医学部附属病院臨床研究支援センター教授

山科章 東京医科大学内科学2教授

## II. 研究者の留学費用に対する助成事業（別添対象者一覧参照）

### 1. 第28回日本心臓財団・バイエル薬品海外留学助成

循環器疾患の研究に携わるわが国の研究者が海外の研究機関に留学するため助成

助成金額：1件300万円を標準とし、原則として10件

応募資格：1974年4月1日以降に生まれた者

応募受付：平成26年10月1日～11月30日

応募数：56件

選考委員会：平成27年2月16日

決定通知：平成27年3月

贈呈：平成27年4月26日

選考委員 水野 杏一 公益財団法人三越厚生事業団常務理事

片桐 敬 昭和大学名誉学長

島田 和幸 新小山市市民病院院長

鄭 忠和 和温療法研究所所長

幕内 晴朗 大坪会北多摩病院院長

### 2. 東京海上日動火災保険(株)による海外研究者研修助成

ASEAN 諸国等の循環器の研究者に対する助成

助成金額：1件最大80万円で総額100万円

第79回日本循環器学会学術集会に参加発表 助成金70万円

平成27年4月24日～26日

Phrommintikul Arintaya (タイ)

Wongcharoen Wanwarang (タイ)

Reverentia Salva (インドネシア)

Hartopo Anggoro (インドネシア)

Sargowo Djanggan (インドネシア)

Arozal Wawaimuli (インドネシア)

Widyasih Grace Rahmawati (インドネシア)

Wihastuti Titin (インドネシア)

Krisdinarti Lucia (インドネシア)

### 3. 第8回日本心臓財団 Cardiac Rhythm Management 短期海外研修助成

不整脈および心不全等の植込み型デバイス療法に焦点をあてた Cardiac Rhythm Management の治療に携わる医療関係者に対する短期海外研修助成

助成内容：欧州の研修先までの渡航費および滞在費

助成件数：6件

研修先：イタリア

応募資格：1969年4月2日以降、1979年4月1日以前に生まれた者

応募締切：平成26年3月31日

応募数：33件

選考：平成26年4月

決定通知：平成26年5月

選考委員：相澤 義房 立川メディカルセンター研究開発部長

大江 透 心臓病センター榊原病院研究部長

下村 克朗 大阪回生病院顧問

中田 八洲郎 前湘南東部総合病院院長

### Ⅲ. 学会および研究会に対する助成事業

#### 1. 公募助成

##### 1) PCI Technical Education Course

平成 26 年 4 月 26 日～27 日 神奈川・テルモメディカルプラネックス

平成 26 年 11 月 8 日～9 日 兵庫・神戸医療機器開発センター

世話人 村松俊哉（済生会横浜市東部病院循環器科部長）

##### 2) 第 79 回日本温泉気候物理学会総会・学術集会および 39th ISMH

平成 26 年 5 月 11 日～14 日 京都・国立京都国際会館

会長 猪熊茂子（日本温泉気候物理学会）

##### 3) TOPIC 2014

平成 26 年 7 月 10 日～12 日 東京・セルリアンタワー東急ホテル

世話人 村松俊哉（済生会横浜市東部病院循環器科部長）

##### 4) 第 21 回肺塞栓研究会

平成 26 年 11 月 29 日 東京・ステーションコンファレンス東京

事務局 中村真潮（三重大学大学院臨床心血管病解析学教授）

##### 5) 第 13 回特発性心室細動研究会

平成 27 年 2 月 14 日 東京・大手町サンケイプラザ

代表幹事 青沼和隆（筑波大学医学医療系循環器内科教授）

#### 2. 指定助成・共催

##### 1) 第 36 回美甘レクチャー（日本循環器学会特別招聘講演）

平成 27 年 4 月 25 日、第 79 回日本循環器学会学術集会（会長：小川久雄熊本大学大学院生命科学研究部循環器内科学教授）にて

##### 2) 第 27 回日本循環器病予防セミナー

平成 26 年 7 月 30 日～8 月 3 日 ラフォーレ琵琶湖

実行委員長 三浦克之（滋賀医科大学社会医学講座公衆衛生学部門教授）

### Ⅳ. 共同臨床研究等に対する助成事業

#### 1. 虚血性心疾患に関する研究

##### 1) Kumamoto Intervention Conference Study (KICS)

代表 小川久雄（小川久雄熊本大学大学院生命科学研究部循環器内科学教授）

##### 2) 冠攣縮性狭心症患者に関する後ろ向き全国調査（冠攣縮研究会）

幹事 下川宏明（東北大学大学院医学系研究科循環器病態学教授）

##### 3) 職域コホートによる動脈硬化性疾患の原因解明と予防に関する研究(OCCUPATION)

代表 北風政史（国立循環器病研究センター心臓血管内科部門部長）

##### 4) 腎機能障害を伴う患者を対象としたリーナルガードによる造影剤腎症防止方法

代表 道下一朗（国家公務員共済組合連合会横浜栄共済病院循環器内科部長）

2. 虚血性心疾患と脂質低下療法に関する研究

- 1) 脂質異常症患者に対する Pitavastatin および EPA を用いた MDCT による冠動脈石灰化指標変化に関する多施設共同試験 (PEACH trial)

代表 伊藤浩 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科学教授)

- 2) Randomized trial for Evaluation in Secondary Prevention Efficacy of Combination Therapy- Stain and Eicosapentaenoic Acid (RESPECT-EPA)

代表 代田浩之 (順天堂大学医学部循環器内科教授)

- 3) 高 LDL コレステロール血症を有するハイリスク高齢患者 (75 歳以上) に対するエゼチミブの脳心血管イベント発症抑制効果に関する多施設共同無作為化比較試験 (EWTOPIA75)

代表 大内尉義 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院院長)

3. 突然死に関する研究

- 1) ウツタイン様式を用いた関東地方院外心停止患者に対する多施設共同研究 (SOS-KANTO)

代表 長尾 建 (駿河台日本大学病院教授)

4. 心房細動に関する研究

- 1) 心房細動例における心原性塞栓症予防のためのワルファリンならびに新規抗凝固薬使用の実態に関する多施設共同観察研究 (J-RHYTHM Registry 2)

代表 井上 博 (富山大学副学長)

- 2) オフポンプ冠状動脈バイパス術周術期におけるランジオロール塩酸塩の心房細動発生抑制に関する臨床試験 (JL-KNIGHT study II)

代表 坂本篤裕 (日本医科大学大学院疼痛制御麻酔科学教授)

5. 慢性心不全に関する研究

- 1) 費用対効果からみた拡張期心不全の治療戦略の検討

代表 堀 正二 (大阪府立成人病センター総長)

- 2) 慢性心不全患者に対する薬物治療に関する実態調査

代表 筒井裕之 (北海道大学大学院医学研究科循環病態内科学教授)

- 3) 拡張機能低下型心不全に対するニフェジピン CR の有効性の検討 (DEMAND)

代表 筒井裕之 (北海道大学大学院医学研究科循環病態内科学教授)

- 4) 心不全及び肥満者における心筋代謝

代表 泰江弘文 (熊本加齢医学研究所所長)

- 5) 難治性の心不全患者に対するトルバプタン継続投与の QOL に対する有用性を検討する探索的ランダム化、非盲検、平行群間比較試験 (AQUA-TLV)

代表 絹川弘一郎 (東京大学大学院医学系研究科重症心不全開発講座特任准教授)

- 6) 収縮能が保持された心不全患者を対象としたトルバプタンの短期及び長期投与の有用性の検討 (ETERNAL)

代表 室原豊明 (名古屋大学大学院医学系研究科病態内科学教授)

6. 急性心不全に関する研究

本年度は該当する助成金支出なし。

7. 弁膜症に関する研究

- 1) 日本人における石灰化大動脈弁膜疾患の発症・進展予防に関する研究 (JASS)  
代表 山本一博 (鳥取大学医学部病態情報内科学教授)

8. 高血圧に関する研究

- 1) 本態性高血圧患者における潜在性心筋障害の検出  
代表 藤原久義 (兵庫県立尼崎病院院長)

9. 肺高血圧に関する研究

本年度は該当する助成金支出なし。

10. 糖尿病と心血管病に関する研究

- 1) インスリン抵抗性改善による心筋梗塞再発予防に関する大規模薬剤介入試験 (PPAR Study)

代表 北風政史 (国立循環器病研究センター心臓血管内科部門部長)

- 2) 2型糖尿病患者におけるアスピリンの動脈硬化性疾患一次予防に関する研究 2 (JPAD 2)

代表 齋藤能彦 (奈良県立医科大学第一内科学教授)

11. 睡眠呼吸障害と心血管病に関する研究

- 1) 睡眠呼吸障害と心血管系疾患の関連性を調べるための、本邦における多施設前向き研究 (SCCS-1)

代表 井上雄一 (東京医科大学睡眠学教授)

12. 血栓症・塞栓症に関する研究

本年度は該当する助成金支出なし。

13. 心臓外科治療に関する研究

本年度は該当する助成金支出なし。

V. 指定研究等の実施・助成事業

1. 生活習慣病改善プログラム

インターネット上で蓄積されたデータを解析し疫学研究として発表後、医師・医療従事者を対象とした医師と患者の生活習慣病治療コミュニケーションツールソフト無料提供。

2. 予防医学のための携帯型心電計普及活動

本テーマに関する指定研究助成の継続 (5年目)

## VI. 個人または団体に対する褒賞事業

### 1. 第40回日本心臓財団佐藤賞

平成27年4月25日、第79回日本循環器学会学術集会（会長：小川久雄熊本大学教授）にて贈呈

受賞者：赤澤 宏

研究主題：心血管系におけるストレス応答と疾患形成の分子機序

### 2. 第3回「心臓」賞の贈呈

平成27年4月25日、第79回日本循環器学会学術集会（会長：小川久雄熊本大学教授）にて贈呈

受賞者：最優秀賞 川上秀生（愛媛県立今治病院 循環器内科）

優秀賞 黒瀬聖司（関西医科大学大学院医学研究科健康科学）

高木 泰（聖マリアンナ医科大学循環器内科）

### 3. 第39回日本心臓財団草野賞

平成27年3月26日、第40回日本脳卒中学会総会（会長：松本昌泰広島大学教授）にて贈呈

受賞者：上野祐司（順天堂大学脳神経内科准教授）

研究主題：ラット慢性脳虚血モデルにおいて L-carnitine は軸索を再生し脳白質障害を改善させる

### 4. 第29回日本心臓財団予防賞

平成26年7月20日、第50回日本循環器病予防学会総会（会長：山科章東京医科大学教授）にて贈呈

受賞者：岡山 明（生活習慣病予防研究センター代表）

研究課題：生活習慣病に対する総合的保健指導法の開発と普及

### 5. 第10回日本心臓財団小林太刀夫賞

平成26年7月20日、第50回日本循環器病予防学会総会（会長：山科章東京医科大学教授）にて贈呈

受賞者：八尾市保健担当グループ

研究課題：都市部における住民主体の循環器疾患予防対策50年の取り組み

### 6. 第19回日本心電学会学術奨励賞

平成26年7月22日、第31回日本心電学会学術集会（会長：新博次日本医科大学多摩永山病院教授）にて贈呈

受賞者：最優秀賞 木村雄弘（慶應義塾大学病院循環器内科）

〃 栞原佳宏（京都大学大学院医学研究科内分泌代謝内科）

優秀賞 鎌倉 令（国立循環器病研究センター心臓血管内科）

〃 小鹿野道雄（静岡医療センター循環器内科）

## VII. 広報啓発事業

### 1. インターネット「心臓財団のホームページ」関連啓発活動

1) 一般向けにはセカンドオピニオンによる相談をはじめ心臓血管病に関する正しい知識の普及、講演会・健康イベントの案内を、医師・研究者向けには循環器最新情報、研究助成の募集案内等医学関連情報を提供。

ホームページアドレスは、<http://www.jhf.or.jp/>

年間アクセス数 373 万件 (KDDI サーバログ解析) を超えました (参考: Google Analytics 約 2,227,000 件)。セカンドオピニオン相談数は年間 734 件。

2) 動脈硬化予防 (研究・行動) 啓発センターとの共同による動脈硬化予防啓発ウェブサイト「血管健康くらぶ」がオープンしました。

### 2. 日本循環器学会との協力事業

市民公開講座の開催

第 79 回日本循環器学会学術集会との共催事業

期 日: 平成 27 年 4 月 26 日

場 所: 大阪フェスティバルホール

主 題: 知って得する心臓病の知識

### 3. 日本循環器病予防学会との協力事業

生活習慣病予防講演会の開催

期 日: 平成 26 年 7 月 21 日

場 所: 京都市勧業館 みやこめっせ

主 題: 血管年齢と内臓脂肪を調べて脱メタボ!!

### 4. 市民公開講座の共催および後援

#### ・日本循環器学会心臓移植市民公開講座

主 題: 大切な人のために、今知っておきたい最新治療～補助人工心臓と心臓移植～

期 日: 平成 26 年 6 月 21 日

場 所: 東京医科歯科大学 M&D タワー鈴木章夫記念講堂

#### ・第 7 回呉市民ハートフォーラム (主催: 呉循環器病研究会)

主 題: 心臓病からあなたと家族を守るために～メタボ撃退～

期 日: 平成 26 年 9 月 27 日

場 所: 広島・呉市文化ホール

#### ・第 7 回心臓病市民公開講座 in 福山 (主催: 福山市医師会循環器病研究会)

期 日: 平成 26 年 10 月 4 日

場 所: 広島・広島県民文化センターふくやま

#### ・第 40 回健康セミナー (主催: 公益財団法人三越厚生事業団)

期 日: 平成 26 年 11 月 12 日

場 所: 東京・日本橋三越本店 三越劇場



## 5. 「健康ハートの日」活動

### 1) 健康ハートの日キャンペーン

8月10日がハートと読み取れることからこの日を「健康ハートの日」と定め、心臓血管病の予防活動を行いました。

#### ・8月10日 健康ハートの日 2014

東京・新宿高島屋 1階特設会場にて血圧・動脈硬化度・体脂肪の測定、心電図検査と健康・栄養相談

#### ・8月10日 ハートの日・豊橋・名古屋・岐阜・京都

講演会、血圧・体脂肪の測定、血液・心電図検査、心臓病・歯周病・食事・栄養相談、運動指導、救急蘇生法の講習

### 2) 「8月10日は健康ハートの日」ポスター10,000部製作、医療施設を中心に配布

## 6. 禁煙推進活動

たばこ健康問題 NGO 協議会による禁煙推進、世界禁煙デー・イベントの共催。禁煙推進学術ネットワークの活動助成。

## 7. AED・心肺蘇生普及活動

・AEDを市民が使用できるようになってちょうど10周年にあたる年であることから、医師、救命士、団体、メディアが協力して「減らせ突然死プロジェクト」を発足。当財団も共催団体として活動推進。

・PUSHプロジェクト（AEDおよび胸骨圧迫のみの心肺蘇生法の普及啓発活動）の推進：第6回全国でPUSH（8月10日中心）開催。

・AEDを使用した心肺蘇生法普及500人講習会（神戸市、9月7日）後援（主催：健康スポーツ関連施設連絡協議会）。

## 8. 日本心臓財団メディアワークショップの開催

メディアに心臓血管病に関する最新的话题を提供し、そのメディアから一般市民に対して正しい情報を伝えてもらうためのメディアワークショップを開催しました。

第18回 期 日：平成27年3月17日

場 所：東京・フロントプレイス日本橋

テーマ：2015年問題と2025年問題のために

～循環器疾患の予防による健康寿命の延伸～

## 9. 患者団体・予防活動団体への協力

日本心臓ペースメーカー友の会、全国心臓病の子どもを守る会、川崎病の子供をもつ親の会等事業への協力

## 10. 日本川崎病研究センター事業への協力

## 11. トーアエイヨー(株)によるラジオ NIKKEI「心臓財団虚血性心疾患セミナー」

細田 瑛一顧問を企画委員長に企画委員会を組織

## 12. 月刊誌「心臓」の発行（日本循環器学会との共同発行）

山口 徹常任理事を編集委員長に編集委員会を組織

日本循環器学会との共同発行で投稿論文を中心に医師向け雑誌を12号（月刊）発行しました。

## 13. 機関紙の発行

心臓財団季報として年4回発行しました。

平成26年度日本心臓財団研究奨励  
対象研究者

第40回日本心臓財団研究奨励

(五十音順・敬称略・奨励金額は各200万円)

番号	氏名	所属	研究課題
1	あり た よう 有 田 陽 (39歳)	大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学 医員	新しい虚血性心疾患治療法の開発 に向けた冠血管形成分子機構の解 明
2	かた おか まさ はる 片 岡 雅 晴 (37歳)	慶應義塾大学医学部 循環器内科 特任講師	長鎖非コーディング RNA による肺 高血圧症の epigenetic 病態機構の 解明
3	くす のせ けん や 楠 瀬 賢 也 (35歳)	徳島大学病院 循環器内科 助教	下肢陽圧負荷心エコー図法による 大動脈弁狭窄症の予後予測
4	しみず みず いっ ぺい 清 水 逸 平 (37歳)	新潟大学大学院 医歯学総合研究科循環器内科学 特任准教授	心不全における血管-骨髄老化の 病態生理学的意義の解明
5	しん ぐう やす しげ 新 宮 康 栄 (38歳)	北海道大学病院 循環器・呼吸器外科 助教	心筋オートファジー活性化による 左室縮小術後の心筋肥大抑制
6	せ お けん や 瀬 尾 欣 也 (34歳)	自治医科大学分子病態治療研究 センター分子病態研究部 助教	動的ずり応力による高血圧時の血 管機能障害：生体光・微小力学負 荷解析
7	なか や みち お 仲 矢 道 雄 (37歳)	九州大学大学院薬学研究院 薬効安全性学分野 准教授	心筋梗塞時の死細胞の貪食を行 う、新しい筋線維芽細胞サブセッ トの性質解明
8	はせがわ かな え 長谷川 奏 恵 (36歳)	新潟県厚生農業協同組合連合会 柏崎総合医療センター 内科医長	カテコラミン誘発性多形性心室頻 拍の重症化に関与する遺伝的修飾 因子の解明
9	わた なべ たく や 渡 邊 琢 也 (36歳)	国立循環器病研究センター 専門修練医	冠動脈硬化症の進展発症予測のバ イオマーカーとしての Rho キナー ゼ活性に関する研究
10	わた なべ ゆう すけ 渡 邊 雄 介 (35歳)	帝京大学医学部内科学講座 循環器内科 助教	Transcatheter aortic valve implantation 患者における血小板 凝集能の研究

## 第5回日本心臓財団入澤宏・彩記念研究奨励

(五十音順・敬称略・奨励金額は各100万円)

番号	氏名	所属	研究課題
1	いまにし まさき 樹 (29歳)	鳥取大学医学部 分子薬理学分野 助教	平滑筋由来 HIF-1 $\alpha$ による弾性繊維再構築を介した大動脈瘤形成抑制機構の解明
2	こびる まさき おゆ 生 (39歳)	東京慈恵会医科大学 細胞生理学講座 助教	In vivo ナノイメージングによる心疾患の病態解析
3	みずの なつみ 実 (28歳)	富山大学大学院医学薬学研究部 分子医科薬理学講座 助教	血管内皮細胞における ROS 産生への GRK2 及び $\beta$ -arrestin2 の役割

## 第5回日本心臓財団入澤宏・彩記念女性研究奨励

(敬称略・奨励金額は100万円)

番号	氏名	所属	研究課題
1	ささき なおこ 直子 (30歳)	日本大学大学院医学研究科 内科系循環器内科学 大学院生	Phase mapping による心房細動中の左房の興奮伝播様式の解明

## 第2回拡張型心筋症治療開発研究助成 (ほのかちゃん基金)

(五十音順・敬称略・奨励金額は各200万円)

番号	氏名	所属	研究課題
1	いちだ かきこ 子 (63歳)	富山大学大学院医学薬学研究部 小児科 教授	次世代シーケンサー, iPS 細胞を用いた心筋緻密化障害の病態解明と治療法の開発
2	たきもと えい 樹 (47歳)	東京大学大学院医学系研究科 循環器内科 特任准教授	心不全エネルギー代謝不全における小胞体ストレス応答機構の役割解明と、その制御による治療法の検討

第12回日本心臓財団・アステラス・ファイザー  
「動脈硬化 Update」研究助成対象研究者

(順不同、敬称略、金額単位：万円)

番号	氏名	所属	研究課題	金額
1	遠藤 仁 (36歳)	慶應義塾大学医学部 循環器内科 助教	網羅的解析手法を用いた動脈硬化の病態形成における脂肪酸代謝物の意義と機能の解明	200
2	澁谷 修司 (36歳)	弘前大学医学部附属病院 循環器・呼吸器・腎臓内科 助教	患者由来 iP S 細胞を用いた冠攣縮性狭心症病態の解明	100
3	山本 剛史 (30歳)	大阪大学大学院薬学研究科 生物有機化学 助教	PCSK9 阻害薬を用いた肥満および糖尿病治療の基盤構築	100
4	馬場 理 (36歳)	京都大学大学院医学研究科 循環器内科学 研修員	マイクロRNA-33 の骨髄機能および慢性炎症における役割の検討	30
5	大隈 俊明 (33歳)	九州大学大学院医学研究院 総合コホートセンター 助教	糖尿病血管合併症に対する環境因子と遺伝因子の相互作用の解明	30

第10回日本心臓財団・ノバルティス  
循環器分子細胞研究助成対象研究者

(五十音順・敬称略・助成金額は各100万円)

番号	氏名	所属	研究テーマ
1	木岡 秀隆 (38歳)	大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学 医員	生体イメージング法による虚血心筋エネルギー代謝の解明とATP産生への創薬基盤研究
2	桑原 康秀 (35歳)	京都大学大学院医学研究科 循環器内科学 医員	LincRNAの機能解析による、心肥大・心不全の新たな病態解明
3	眞田 文博 (38歳)	大阪大学大学院医学系研究科 臨床遺伝子治療学講座 特任助教	心臓組織低還流による幹細胞機能不全の視点から見た心不全発症メカニズムの解明
4	関 倫久 (32歳)	慶應義塾大学医学部 循環器内科学 助教	心室/心房中隔欠損症患者由来のiPS細胞を用いた疾患原因遺伝子の解析
5	竹藤 幹人 (40歳)	名古屋大学医学部附属病院 循環器内科 病院助教	心不全における低分子量RhoAの役割の解明と創薬にむけた基盤研究
6	田中 由美子 (大石) (39歳)	東京医科歯科大学難治疾患研究所 細胞分子医学分野 准教授	肥満・動脈硬化症とリンクする免疫代謝システムの分子機構
7	野村 征太郎 (33歳)	東京大学大学院医学系研究科 循環器内科学 特任研究員	心筋細胞の分化と破綻におけるエピゲノム制御機構の解明
8	松島 将士 (38歳)	北海道大学病院 循環器内科 医員	心筋リモデリングとミトコンドリア品質維持におけるNox4の役割の解明
9	丸橋 達也 (36歳)	広島大学病院 循環器内科学 医科診療医	虚血性血管新生における酸化ストレス応答制御転写因子Bach1の機能的意義の解明
10	山崎 大樹 (36歳)	京都大学学際融合教育研究推進センター 生理化学研究ユニット 特定講師	小胞体カウンターイオンチャネルTRIC-Aの心臓における生理的意義の解明

第3回日本心臓財団・日循協・アストラゼネカ  
臨床疫学研究助成対象研究者

(五十音順・敬称略、金額単位：万円)

番号	氏名	所属	研究テーマ	助成金額
1	井田みどり (38歳)	京都大学大学院医学研究科 糖尿病内分泌栄養内科 研究生	新規内臓脂肪計 Dual Scan による内臓脂肪蓄積の循環 器疾患発症での意義の解明	90
2	樺山 舞 (38歳)	大阪大学大学院 医学系研究科保健学専攻 助教	飲酒習慣を有する高血圧患 者への保健指導の有効性に 関する前向きランダム化比 較試験	200
3	小林 貴 (39歳)	国立循環器病研究センター病院 循環器病専門修練医	不整脈発症における自律神 経系の関与：一般住民コホー ト吹田研究の Holter 心電図 解析	250
4	田中 伸弥 (25歳)	北里大学大学院 医療系研究科 理学療法士	新たな骨格筋電気刺激法は 心不全で入院した後期高齢 者の運動機能低下を予防す る	400
5	中尾 葉子 (36歳)	京都大学大学院医学研究科 糖尿病内分泌栄養内科 大学院生	メタボリック症候群・肥満症 の臨床疫学研究－ナショナ ルデータベースを用いた横 断・縦断研究	90
6	三浦 正暢 (35歳)	東北大学病院 循環器内科 助教	心血管病患者における更年 期障害の疫学と性差、予後に 関する臨床研究	300
7	宮川 尚子 (37歳)	滋賀医科大学アジア疫学研究セ ンター最先端疫学部門 特任助手	日本版 DASH 食の開発と食事 介入による生体指標の変化 の検討	500

第8回日本心臓財団 Cardiac Rhythm Management  
短期海外研修助成対象研究者

(五十音順・敬称略)

番号	氏名	年齢	所属・職名
1	こうの りつこ 河野 律子	38	産業医科大学医学部 不整脈先端治療学 学内講師
2	しのはら てつじ 篠原 徹二	42	大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学講座 特任助教
3	たきがわ まさてる 滝川 正晃	37	横須賀共済病院循環器センター 医長
4	たけなか そう 竹中 創	44	医療法人社団緑成会 横浜総合病院 循環器科 部長
5	みなみぐち ひとし 南口 仁	36	大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学 特任助教
6	やましな よしひろ 山科 順裕	37	仙台市立病院 循環器内科 医長