

平成 25 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

個人研究に対する助成を次のとおり実施しました。

1.

1. 平成 25 年度日本心臓財団研究奨励の実施

(別添奨励対象者一覧参照)

1) 第 39 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：1973 年 4 月 1 日以降に生まれた者

応募数：45 件

2) 第 4 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 1973 年 4 月 1 日以降に生まれた者

応募数：第 39 回日本心臓財団研究奨励に含む

決定通知：平成 26 年 3 月

3) 第 4 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 1973 年 4 月 1 日以降に生まれた者

応募数：第 39 回日本心臓財団研究奨励に含む

4) 第 1 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：11 件

1) から 4) に共通

応募受付：平成 25 年 9 月 1 日～10 月 15 日

選考委員会：平成 26 年 1 月 10 日

決定通知：平成 26 年 2 月

贈呈：平成 26 年 3 月 23 日

選考委員 百村伸一 自治医科大学附属さいたま医療センター
総合医学第一教授

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

小西真人 東京医科大学細胞生理学教授

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

平田健一 神戸大学大学院医学研究科循環器内科学教授

真鍋一郎 東京大学大学院医学系研究科循環器内科講師

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

2. 第 11 回日本心臓財団・アステラス・ファイザー動脈硬化 *Update* 研究助成の実施

(別添助成対象者一覧参照)

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 1973 年 4 月 1 日以降に生まれた者

応募締切：平成 25 年 5 月 10 日

応募数：50 件

決定通知：平成 25 年 9 月

選考委員 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
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

3. 第9回日本心臓財団・ノバルティス循環器分子細胞研究助成

(別添助成対象者一覧参照)

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24年12月1日～平成25年1月31日

応募数：51件

選考委員会：平成25年3月15日

決定通知：平成25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

4. 第2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

(別添助成対象者一覧参照)

助成金額：1件最大500万円を数件 総額1,620万円

対象分野：循環器疾患に対する一次～三次予防（発症予防、重症化予防、再発防止）のいずれかを目的とした臨床疫学研究

応募資格：医師・保健師・看護師・管理栄養士・栄養士・薬剤師等医療関係者で日本国内での研究に携わるわが国に在住する40歳未満の者

応募受付：平成24年12月1日～平成25年1月10日

応募数：36件

選考委員会：平成25年3月7日

決定通知：平成25年4月

贈呈：平成25年6月14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

1. 第 27 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 25 年 10 月 1 日～11 月 30 日

応募数：43 件

選考委員会：平成 26 年 1 月 31 日

決定通知：平成 25 年 2 月

贈呈：平成 26 年 3 月 23 日

選考委員	松岡博昭	宇都宮中央病院院長
	和泉徹	恒仁会新潟南病院顧問
	島田和幸	新小山市民病院院長
	田林暁一	東北厚生年金病院院長
	水野杏一	公益財団法人三越厚生事業団常務理事

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

- 1) 第 78 回日本循環器学会学術集会における第 12 回国際留学生 Young Investigator's Award 最優秀賞 20 万円、優秀賞 10 万円（最優秀賞については日本循環器学会より 10 万円が加えられ 20 万円を授与）

受賞者：Nergui Suvd（東北大学大学院医学系研究科循環器内科：モンゴル）

Wu Hongxian（名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科：中国）

Pang Zhengda（大阪大学大学院医学研究科老年腎臓内科学：中国）

Maharani Nani（鳥取大学大学院医学系研究科再生医療：インドネシア）

Somasundaram Arumugam（新潟薬科大学臨床薬理学：インド）

- 2) 第 78 回日本循環器学会学術集会に参加発表 一人 10 万円

平成 26 年 3 月 21 日～23 日

インドネシア Hartopo Anggoro Budi

バングラディッシュ Rahman MD Toufiqur

バングラディッシュ Uddin MD Saleh

3. 第 7 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治療に携わる医療関係者が、欧州の基幹施設にて、電気生理学および関連分野において最先端の循環器臨床治療を経験することを目的とした 1 週間の短期海外研修助成

（別添助成対象者一覧参照）

助成内容：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 Ospedale Cisanello / Spedali Civili

研修期間：平成 25 年 11 月 17 日～24 日

応募資格：1968 年 4 月 2 日以降、1978 年 4 月 1 日以前に生まれた者

応募締切：平成 25 年 3 月 31 日

応募数：29 件

選考：平成 25 年 4 月

決定通知：平成 25 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 25 年 4 月 13 日～14 日 ジョンソン・エンド・ジョンソン(株)
メディカルカンパニー須賀川事業所 MIT 研究センター
平成 25 年 11 月 20 日～21 日 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) TOPIC 2013

平成 25 年 7 月 25 日～27 日 東京・セルリアンタワー東急ホテル
世話人 中村正人 (東邦大学医療センター大橋病院循環器内科教授)

3) 第 20 回肺塞栓症研究会学術集会

平成 25 年 11 月 23 日 ホテルイースト 21
代表世話人 中野 赳 (三重大学名誉教授)

4) 特発性心室細動研究会

平成 26 年 2 月 15 日 東京・大手町サンケイプラザ
代表幹事 青沼和隆 (筑波大学大学院人間総合科学研究科内科学教授)

2. 指定助成・共催

1) 第 35 回美甘レクチャー(日本循環器学会特別招聘講演)

平成 26 年 3 月 22 日、第 78 回日本循環器学会学術集会 (会長: 永井良三自治医
科大学学長) にて
講師: Eric N. Olson (Univ. Texas, Southwestern Medical Center 米国)

2) 第 26 回日本循環器病予防セミナー

平成 25 年 7 月 31 日～8 月 4 日 ホテル福島グリーンパレス
実行委員長 安村誠司 (福島県立医科大学医学部公衆衛生学教授)
参加者 講師 16 名 受講生 42 名

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) 薬剤溶出ステント (Drug Eluting Stent) を用いた冠動脈形成術後の心血管イベント抑制に関する研究—アンジオテンシン II 受容体拮抗薬によるイベント抑制効果— (4C)

代表 小川久雄 (熊本大学大学院医学薬学研究部循環器病態学教授)

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) IB-IVUS 研究

代表 藤原久義 (兵庫県立尼崎病院院長)

4) 動脈硬化性疾患早期発見のための核医学的診断技術の確立とそれらの標準化

代表 福島和人 (国立循環器病研究センター放射線診療部)

2. 虚血性心疾患と脂質低下療法に関する研究

1) トリグリセライドに富むリポ蛋白 (トリグリセライドリッチリポ蛋白) と心血管病に関する臨床研究

代表 久木山清貴 (山梨大学大学院医学工学総合研究部内科学第二教授)

- 2) メタボリックシンドローム患者におけるLDLコレステロール低下後の冠動脈硬化進展に及ぼすイコサペント酸エチルの影響に関する多施設共同研究 (J-EACH)
代表 岩淵成志 (小倉記念病院循環器科部長)
 - 3) 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)
 - 4) 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
本年度は該当する助成金支出なし。
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療法の実態と至適PT-INR治療域の確立に関する多施設共同研究 (J-RHYTHM Registry)
代表 井上 博 (富山大学大学院内科学第二講座教授)
 - 2) 発作性心房細動例に対するリズムコントロール薬の多施設共同比較試験
代表 志賀 剛 (東京女子医科大学循環器内科准教授)
 - 3) 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) うっ血性心不全の体液貯留に対するトルバプタンとカルペリチドとの無作為比較試験
代表 鈴木 聡 (福島県立医科大学循環器・血液内科)
 - 4) 慢性心不全に対する和温療法
代表 鄭 忠和 (和温療法研究所所長)
 - 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) 高尿酸血症を合併した慢性心不全患者に対するフェブキソスタットとアロプリノールの無作為化比較試験
代表 鈴木 聡 (福島県立医科大学循環器・血液内科)

6. 急性心不全に関する研究

1) ATTEND Registry

代表 高野照夫（日本医科大学常任理事）

7. 弁膜症に関する研究

本年度は該当する助成金支出なし。

8. 高血圧に関する研究

1) 2型糖尿病併発高血圧患者におけるロサルタンカリウム/HCTZ と ARB 高用量の有
用性に関する比較研究

代表 堀 正二（大阪府立成人病センター総長）

2) 北海道における ARB/利尿薬合剤の降圧と心腎保護効果の検討

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）

9. 肺高血圧に関する研究

1) 肺高血圧患者に関する後向き大規模実態調査

代表 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）

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 斎藤能彦（奈良県立医科大学第一内科学教授）

3) 2型糖尿病による左室拡張能低下に対するテネグリプチンの予防・抑制効果に関する
臨床試験

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）

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ダウンロード。

2. 予防医学のための携帯型心電計普及活動

予防医学のための携帯型心電計普及事業 研究助成継続（4年目）

VI. 個人または団体に対する褒賞事業

1. 第39回日本心臓財団佐藤賞

平成26年3月22日、第78回日本循環器学会学術集会（会長：永井良三自治医科大学学長）にて贈呈

受賞者：清水達也（東京女子医科大学先端生命医科学研究所教授）

研究主題：細胞シート工学による立体組織構築法の確立と心筋再生への応用

2. 第2回「心臓」賞の贈呈

平成26年3月22日、第78回日本循環器学会学術集会（会長：永井良三自治医科大学学長）にて贈呈

受賞者：最優秀賞 藤原雄太（神戸市立医療センター中央市民病院糖尿病内分泌内科）

優秀賞 寺口郁子（和歌山県立医科大学循環器内科）

// 密岡幹夫（仙台厚生病院心臓血管センター）

3. 第38回日本心臓財団草野賞

平成26年3月13日、第39回日本脳卒中学会総会（会長：吉峰俊樹大阪大学教授）にて贈呈

受賞者：三輪佳織（大阪大学大学院医学系研究科神経内科学）

研究主題：動脈硬化危険因子を有する患者における血清 Interleukin-6 濃度と新規の脳血管障害発症の関連

4. 第28回日本心臓財団予防賞

平成25年6月14日、第49回日本循環器病予防学会・日本循環器管理研究協議会総会（会長：中川秀昭金沢医科大学教授）にて贈呈

受賞者：清原 裕（九州大学大学院医学研究院環境医学分野教授）

研究課題：半世紀にわたる循環器疾患の疫学調査—久山町研究—

5. 第9回日本心臓財団小林太刀夫賞

平成25年6月14日、第49回日本循環器病予防学会・日本循環器管理研究協議会総会（会長：中川秀昭金沢医科大学教授）にて贈呈

受賞者：兵庫県丹波市健康部健康課丹波市保健活動グループ

研究課題：保健指導の向上のための保健指導標準化への取り組みとその成果

6. 第18回日本心電学会学術奨励賞

平成25年10月12日、第30回日本心電学会学術集会（会長：奥村謙弘前大学教授）にて贈呈

受賞者：最優秀賞 中谷洋介（富山大学大学院医学薬学研究部内科学第二）

// 石川泰輔（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科内臓機能生理学分野）

優秀賞 福井 暁（大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学）

// 武 寛（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科学）

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

昨年度から今年度にかけてホームページをより見やすくするための大幅リニューアルを実施。減少傾向にあった年間アクセス数は大幅に増加し、227万件を超えた。またセカンドオピニオン相談数も781件と昨年度より倍増した。

ホームページアドレスは、<http://www.jhf.or.jp/>

2. 日本循環器学会との協力事業

市民公開講座の開催

第78回日本循環器学会学術集会との共催事業

期 日：平成26年3月23日

場 所：東京国際フォーラム ホールC

主 題：心臓病とともに生きる

3. 日本循環器管理研究協議会との協力事業

生活習慣病予防講演会の開催

期 日：平成25年6月15日

場 所：金沢市文化ホール 展示棟

主 題：足の血圧でわかる脳や心臓の病気

4. 市民公開講座の共催および後援

・第6回呉市民ハートフォーラム

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25年5月18日

場 所：広島・呉市文化ホール

・第6回心臓病市民公開講座 in 福山

期 日：平成25年10月20日

場 所：広島・ふくやま芸術文化センター

・第36回日本高血圧学会総会市民公開講座

主 題：血圧を下げて元気で長生き

期 日：平成25年10月24日

場 所：大阪国際会議場

主 題：よい生活習慣と健康長寿：減塩サミット

期 日：平成25年10月26日

場 所：大阪国際会議場

・東京医科歯科大学循環制御内科・歯周病科市民公開講座

主 題：歯周病を予防して全身を守る

期 日：平成25年11月9日

場 所：東京医科歯科大学 鈴木章夫記念講堂

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 2013

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

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

- 1) たばこと健康問題 NGO 協議会による世界禁煙デー記念シンポジウムの開催
「たばこのない社会」の実現を目指し、6 団体で構成するたばこと健康問題 NGO 協議会活動を行いました。

世界禁煙デー記念シンポジウムの開催

厚生労働省、日本医師会、日本歯科医師会、日本薬剤師会、日本看護協会と当財団が加盟するたばこと健康問題 NGO 協議会（がん研究振興財団、結核予防会、健康・体力づくり事業財団、日本公衆衛生協会、日本対がん協会）、「喫煙と健康」WHO 指定研究協力センターの共催で開催されました。

期 日：平成 25 年 5 月 31 日

場 所：東京・丸の内ビルディング 1 階 丸キューブ

主 題：たばこによる健康影響を正しく理解しよう

- 2) 禁煙推進学術ネットワークを中心に活動

7. AED・心肺蘇生普及活動

- ・ 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 5 回全国で PUSH（8 月 10 日中心）開催、全国展開に向けた委員会設置。
- ・ AED を使用した心肺蘇生法普及 500 人講習会（神戸市、9 月 8 日）後援。
- ・ 平成 26 年の AED 導入 10 年目企画に向けた準備。

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の話題を提供し、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 17 回 期 日：平成 26 年 2 月 14 日

場 所：東京・トラストシティカンファレンス丸の内 3F

テーマ：ネット時代の健康管理

～生活習慣病の遠隔管理から被災地支援まで～

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

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発行しました。

第 45 巻 第 4 号、5 号、6 号、7 号、8 号、9 号、10 号、11 号、12 号

第 46 巻 第 1 号、2 号、3 号

13. 機関紙の発行

心臓財団季報として年 4 回発行いたしました。

211 号（6 月 10 日）、212 号（9 月 10 日）、213 号（12 月 10 日）、

214 号（3 月 10 日）

平成25年度日本心臓財団研究奨励
対象研究者

第39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	いづみ やす ひろ 泉 家 康 宏 (39歳)	熊本大学大学院 生命科学研究部循環器内科学 助教	サーチュインファミリーSirt7による血管新生制御機構の解明
2	おお やま こうたろう 大 山 廣太郎 (29歳)	早稲田大学 先進理工学部物理学科 助教	局所熱パルスによるヒト心筋収縮系の制御ー心疾患病態の新規診断法の開発ー
3	かな ぎわ ひで あき 金 澤 英 明 (40歳)	慶應義塾大学医学部 循環器内科 特任助教	ヒト iPS 由来心筋球を用いた新しい細胞移植法の開発
4	きた がわ とし ろう 北 川 知 郎 (38歳)	広島大学病院 循環器内科 助教	心外膜下脂肪組織の多面的病的意義の解明ー画像診断と組織学的解析による検討ー
5	たか おか ひろ ゆき 高 岡 浩 之 (36歳)	千葉大学大学院 医学研究院循環器内科学 研究生	冠動脈 CT における非狭窄性の非石灰化または混合性プラークの長期予後悪化因子の同定
6	たけ だ のり ふみ 武 田 憲 文 (40歳)	東京大学医学部附属病院 循環器内科 特任助教	成獣心筋細胞の分裂機序の解明と制御に向けた研究
7	たけ ふじ みき と 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	深部静脈血栓症における静脈内皮機能について
8	た なか ゆみ こ 田 中 由美子 (39歳)	東京医科歯科大学 難治疾患研究所細胞分子医学 テニュアトラック准教授	免疫代謝システムの変動に基づく生活習慣病の分子機構の解明
9	なが おか えい き 長 岡 英 気 (37歳)	J A 長野厚生連北信総合病院 心臓血管外科 医長	ハイパースペクトラルイメージングを用いた冠動脈バイパス術評価
10	ほり むら よし え 針 村 佳 江 (34歳)	筑波大学 循環器内科 大学院生	急性左心不全を来す HFpEF 患者の予後予測における心室動脈連関と左室心筋ストレインの意義ー茨城心血管疾患評価研究を用いた報告ー

第4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	内藤 尚道 (37歳)	大阪大学微生物病研究所 情報伝達分野 助教	心血管疾患の発症機序における血管内皮幹細胞システムの役割の解明と予防及び治療への応用
2	西村 智 (38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 教授	生体光分子イメージングを用いた心血管イベントの発症予測デバイスの開発
3	宮崎 拓郎 (36歳)	昭和大学医学部生化学講座 助教	マクロファージピノサイトーシスを標的とした新規動脈硬化治療戦略の構築

第4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	田尻 和子 (34歳)	筑波大学医学医療系 循環器内科 助教	心筋梗塞における好中球細胞外トラップ (NETs) の役割解明と治療への応用

第1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	小室 一成 (56歳)	東京大学大学院医学系 研究科循環器内科学 教授	拡張型心筋症患者の iPS 細胞を用いた病態解析と創薬
2	筒井 裕之 (55歳)	北海道大学大学院医学 研究科循環器内科学 教授	ナチュラルキラーT細胞活性化による拡張型心筋症に対する新たな細胞治療の開発

第11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・助成金額単位：万円)

番号	氏名	所属	研究課題	金額
1	まつい ひろき 松井 弘樹 (35歳)	群馬大学大学院 保健学系研究科 生体情報検査科学 助教	血管平滑筋細胞の脂肪酸代謝に着目した新規動脈硬化予防・治療戦略の開発	200
2	あおやま のりお 青山 典生 (31歳)	東京医科歯科大学 歯学部附属病院歯周病学 医員	心血管疾患患者における歯周病原細菌罹患状態の解析	100
3	ながしま しゅういち 永島 秀一 (37歳)	自治医科大学 内科学講座内分泌代謝学部門 助教	マクロファージ特異的コレステロール合成欠損マウスにおける動脈硬化及び摂食抑制機序の解明	100
4	こやま てるひで 小山 晃英 (29歳)	国際医療福祉大学 福岡保健医療学部 医学検査学科 助教	血管内皮細胞のアドレノメデュリン-RAMP2システム制御による動脈硬化症治療法の開発	30
5	たかはし いくの 高橋 郁乃 (36歳)	放射線影響研究所 臨床研究部 研究員	禁煙による動脈硬化性疾患予防効果は禁煙後の体重変化の影響を上回るかー30年後の縦断調査に基づく検討ー	30

第9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・助成金額は各 100 万円)

番号	氏名	所属	研究テーマ
1	岡 崇史 (36歳)	大阪大学大学院医学系研究科 先進心血管治療学寄附講座 特任研究員	DNA蓄積による不全心炎症の制御 をコンセプトとした新たな心不全 治療の開発
2	小川 愛子 (39歳)	国立病院機構 岡山医療センター 臨床研究部 医師	肺血管リモデリングにおける血栓 由来成分の役割の解明と治療応用 への基盤研究
3	奥田 真一 (39歳)	山口大学医学部附属病院 先進救急医療センター 助教	肥大型心筋症の致死的不整脈に対 するリアノジン受容体安定化によ る新しい治療法の開発
4	近藤 和久 (40歳)	名古屋大学医学部附属病院 循環器内科 助教	心血管病におけるガス伝達物質の 酸化ストレスに対する影響の解明 と治療応用への検討
5	柴 祐司 (39歳)	信州大学医学部 循環器内科学 講師	心筋梗塞に対する iPS 細胞由来心 筋細胞移植療法の開発: 霊長類を用 いた前臨床試験
6	住田 智一 (33歳)	大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学 特任研究員	補体分子 C1q による Wnt シグナ ル活性化が高血圧性動脈リモデリ ングにおいて果たす役割の解明
7	染川 智 (39歳)	奈良県立医科大学 血圧制御学 特任講師	動脈発生に必須の新規膜蛋白の分 子機序と病態における意義の解明
8	中川 嘉 (39歳)	筑波大学医学医療系 内分泌代謝・糖尿病内科 講師	糖・脂質代謝調節転写因子 CREBH による動脈硬化発症進展 への影響
9	中嶋 洋行 (35歳)	国立循環器病研究センター 研究所 細胞生物学部 研究員	生体 4D イメージングによる血管 の極性形成機構の解明
10	仲矢 道雄 (35歳)	九州大学薬学研究院 薬効安全性学分野 准教授	心筋梗塞時における死細胞貪食メ カニズムの解明

第2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・助成金額単位：万円)

番号	氏名	所属	研究テーマ	助成金額
1	あかきか ひろし 赤坂 憲 (36歳)	札幌医科大学医学部 内科学第二 特任助教	心血管疾患危険因子に対する塩分摂取の関与と減塩効果に関する臨床研究	150
2	おぎき ゆか 尾崎 裕香 (37歳)	奈良女子大学大学院 人間文化研究科 共生自然科学専攻 環境生活科学	運動が禁煙継続に及ぼす影響に関する検討	500
3	おばた ひろあき 小幡 裕明 (38歳)	新潟大学大学院 医歯学総合研究科 循環器内科 医員	心不全を併発している高齢患者の自立歩行を守るための循環器予防研究	420
4	くわばら まさなり 桑原 政成 (32歳)	聖路加国際病院 循環器内科 医師	はみがき習慣と心血管疾患リスク因子との関係を健康診断のデータを用いて明らかにする	400
5	にしかわ くはひと 西川 普史 (35歳)	神鋼病院健診センター 医師	慢性腎臓病(CKD)と心血管疾患の罹患、入院治療、医療費との関連：縦断的評価	150

第27回日本心臓財団・バイエル薬品
海外留学助成対象研究者

(五十音順・敬称略・助成金額は各 300 万円)

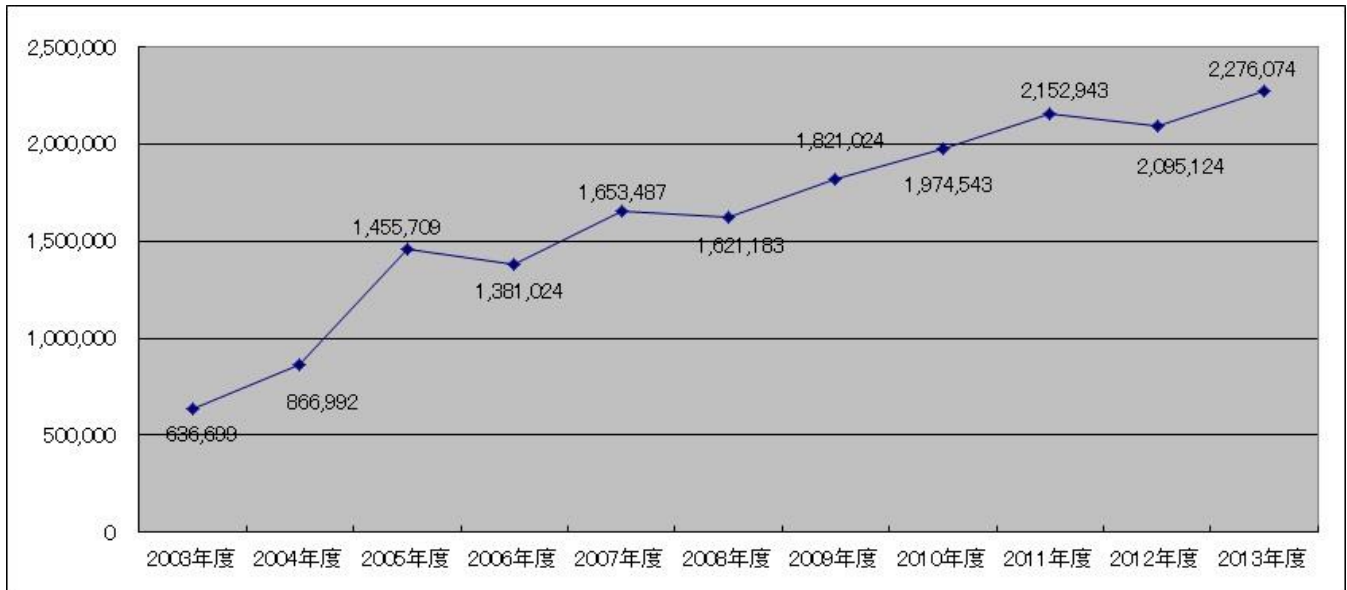
番号	氏名	所属	研究課題	留学先
1	江頭 徹 (34歳)	慶應義塾大学医学部 循環器内科 特任助教	疾患 iPS 細胞を用いた細胞骨格分子異常による心筋症の病態解明と新規治療法の開発	アイオワ大学 (米国)
2	大西 央 (36歳)	自治医科大学 腎臓内科 病院助教	SGLT を介した糖尿病性心筋症・腎症の発症・進展機序の解明	カリフォルニア大学サンディエゴ校 (米国)
3	片桐 大輔 (32歳)	東京大学医学部 腎臓内分泌内科 病院診療医・大学院生	糖尿病性腎症の発症と病態進展に関する因子の検討	スタンフォード大学 (米国)
4	倉元 謙太 (29歳)	兵庫県立大学大学院 生命理学研究科 細胞機能学分野 客員研究員	脂肪滴と脂肪滴結合タンパク質ペリリピン 5 による心臓の脂質代謝調節機構の解明	グラーツ大学 (オーストリア)
5	小島智亜里 (39歳)	東京女子医科大学 第四内科 助教	細胞表面付着 LDL に対する新規自己抗体を用いたマクロファージによる細胞表面付着 LDL 分解機構の解明	インペリアルカレッジ (英国)
6	谷本 貴志 (39歳)	和歌山県立医科大学 循環器内科 助教	光干渉断層法と hybrid MRI-PET を用いた急性冠症候群の発症機序解明	マウントサイナイ医科大学 (米国)
7	堀田 一樹 (29歳)	東北大学病院 リハビリテーション部 理学療法士	ストレッチングが高齢者の血管内皮機能および骨格筋血流に与える影響	フロリダ大学 (米国)
8	前迫 真人 (28歳)	京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻臨床 大学院生	脳血管障害因子から孤発性アルツハイマー病の病態を解き明かす	ハーバード大学 マサチューセッツ総合病院 (米国)
9	松岡 研 (34歳)	大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学 大学院生	心不全ライブイメージングを応用した心不全重症度を評価する非侵襲的画像診断の開発	シーダースサイナイメディカルセンター (米国)
10	宮川 一也 (34歳)	神戸大学医学部附属病院 循環器内科 医員	肺動脈性肺高血圧症の治癒を目指した新規発症メカニズムと治療ターゲットの探索	スタンフォード大学 (米国)

第7回日本心臓財団 Cardiac Rhythm Management
短期海外研修助成対象研究者

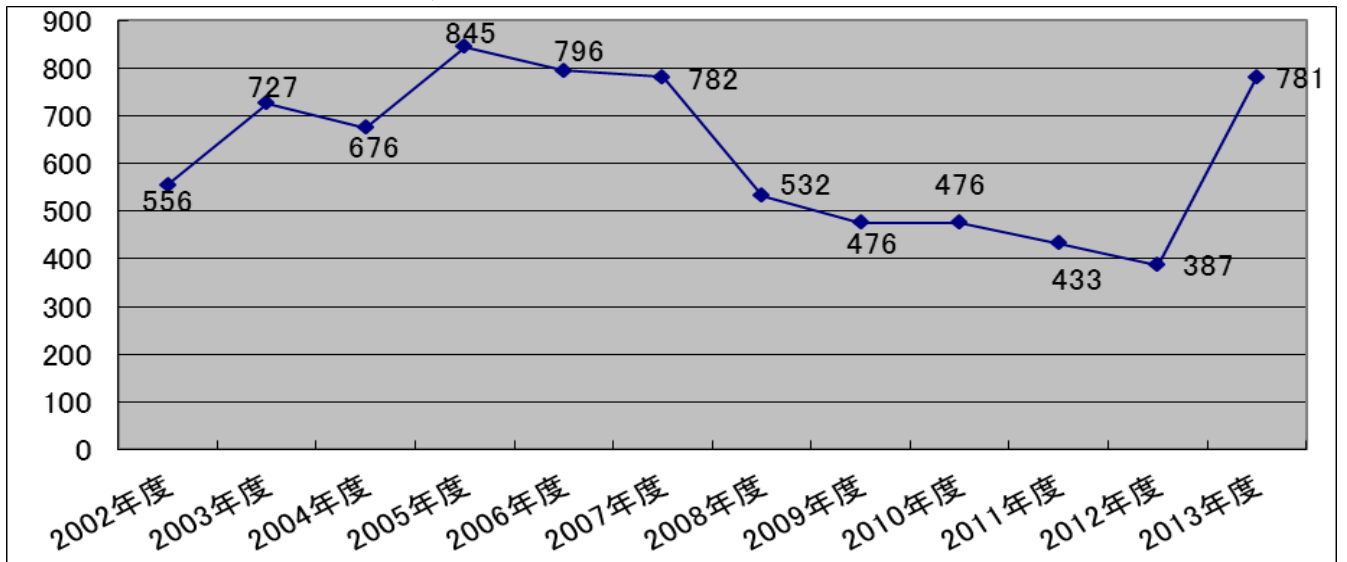
(五十音順)

番号	氏名	年齢	所属・職名
1	いのうえ こういち 井上 耕一	42	桜橋渡辺病院不整脈科科長兼内科医長
2	おけたに なおや 桶谷 直也	42	鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 循環器・呼吸器・代謝内科学講師
3	さかべ しげとし 坂部 茂俊	38	伊勢赤十字病院循環器内科副部長
4	ささき たけし 佐々木 毅	38	東京医科歯科大学医学部循環器内科助教
5	なかがわ えいいちろう 中川 英一郎	42	大阪市立総合医療センター循環器内科副部長
6	なかむら こうき 中村 紘規	35	群馬県立心臓血管センター循環器内科医長

●日本心臓財団ホームページアクセス数（年度別合計アクセス件数）



●セカンドオピニオン受付件数（年度別合計受付数）



●メールマガジン登録数（年度末登録数）

