

## 平成 24 年度 日本心臓財団事業計画

### I. 個人研究に対する助成事業

#### 1. 第 38 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：1972 年 4 月 1 日以降に生まれた者

応募受付：平成 24 年 9 月 1 日～10 月 15 日

決定通知：平成 25 年 3 月

#### 2. 第 3 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 1972 年 4 月 1 日以降に生まれた者

応募受付：平成 24 年 9 月 1 日～10 月 15 日

決定通知：平成 25 年 3 月

#### 3. 第 3 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 1972 年 4 月 1 日以降に生まれた者

応募受付：平成 24 年 9 月 1 日～10 月 15 日

決定通知：平成 25 年 3 月

#### 4. 第 10 回日本心臓財団若年研究者研究奨励（藤基金）

奨励金額：1 件 50 万円を 4 件

応募資格：1982 年 4 月 1 日以降に生まれた者

応募受付：平成 24 年 9 月 1 日～10 月 15 日

決定通知：平成 25 年 3 月

#### 5. 第 10 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 1972 年 4 月 1 日以降に生まれた者

応募締切：平成 24 年 5 月 25 日

決定通知：平成 24 年 9 月

#### 6. 第 8 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 23 年 12 月 1 日～平成 24 年 1 月 31 日

決定通知：平成 24 年 4 月

#### 7. 第 1 回日本心臓財団・日循協臨床疫学研究助成

助成金額：1 件最大 500 万円で数件 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 24 年 2 月 1 日～3 月 10 日

決定通知：平成 24 年 5 月

## II. 研究者の留学費用に対する助成事業

1. 第26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：1973年4月1日以降に生まれた者  
応募受付：平成24年10月1日～11月30日  
決定通知：平成25年3月
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120万円
3. 第6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：1967年4月2日以降、1977年4月1日以前に生まれた者  
応募締切：平成24年3月31日  
決定通知：平成24年5月

## 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24年4月21日～22日 神奈川・メディカルプラネックス  
平成24年11月10日～11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) 第18回日本心臓リハビリテーション学会学術集会  
平成24年7月14日～15日 大宮ソニックシティ  
会長 百村伸一（自治医科大学附属さいたま医療センター教授）
  - 3) TOPIC 2012  
平成24年7月26日～28日 東京・セルリアンタワー東急ホテル  
世話人 落合正彦（昭和大学横浜市北部病院心臓血管カテーテル室教授）
  - 4) 第60回日本心臓病学会学術集会  
平成24年9月14日～16日 石川県立音楽堂、ANAクラウンプラザ金沢、他  
会長 井上 博（富山大学大学院内科学第二教授）
  - 5) その他
2. 指定助成・共催
  - 1) 第34回美甘レクチャー(日本循環器学会特別招待講演)  
平成25年3月16日、第77回日本循環器学会学術集会（会長：水野杏一日本医科大学教授）にて

2) 第 25 回日本循環器病予防セミナー

平成 24 年 8 月 1 日～5 日 大阪大学銀杏会館

実行委員長 磯 博康 (大阪大学大学院医学系研究科公衆衛生学教授)

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) 冠動脈狭窄を持つ患者における高血圧・高脂血症に対する強化療法と通常療法の比較試験 (J-CAD II Study)

代表世話人 永井良三 (東京大学大学院医学系研究科循環器内科教授)

2) 名古屋急性心筋梗塞研究-1 (NAMIS)

代表 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)

3) 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)

4) 慢性完全閉塞病変に対する経皮的冠動脈インターベンション治療の前向きレジストリー (J-CTO-CONQUEST Trial)

代表 光藤和明 (倉敷中央病院循環器内科主任部長)

5) Kumamoto Intervention Conference Study (KICS)

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)

6) 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)

7) 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 (国立循環器病センター心臓血管内科部門部長)

8) IB-IVUS 研究

代表 藤原久義 (兵庫県立尼崎病院院長)

9) 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

代表 岩淵成志 (小倉記念病院循環器科部長)

- 3) 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)
  - 4) 積極的脂質低下療法による不安定プラークの検討 (ALTAIR 研究)  
代表 齋藤 穎 (敬愛病院理事長)
  - 5) 家族性高コレステロール血症に対する脂質低下療法の有効性及び安全性に関する調査 (FAME 研究)  
代表 山下静也 (大阪大学医学部附属病院 病院教授)
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) 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)
  - 2) 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状況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 (富山大学大学院内科学第二講座教授)
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) 慢性心不全治療において利尿薬が左室拡張能に及ぼす影響の検討  
代表 増山 理 (兵庫医科大学内科学循環器内科教授)
  - 4) 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 (北海道大学大学院循環器内科)
  - 5) 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)
  - 6) 慢性心不全に対する和温療法  
代表 鄭 忠和 (鹿児島大学大学院循環器呼吸器代謝内科教授)
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

1) JASS (Japanese Aortic Stenosis Study)-2

代表 山本一博 (大阪大学臨床医工学融合研究教育センター)

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)

2) 2型糖尿病併合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)

3) 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

代表 斎藤能彦 (奈良県立医科大学第一内科学教授)

3) 日本人糖尿病合併冠動脈疾患患者において積極的脂質低下・降圧療法の妥当性を問  
うランダム化臨床試験および観察研究

代表 植田真一郎 (琉球大学大学院臨床薬理学教授)

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講座教授)

12. 血栓症・塞栓症に関する研究

1) 肺血栓塞栓症/深部静脈血栓症 (静脈血栓塞栓症) 予防ガイドライン作成のため  
のエビデンス収集および解析に関する研究

代表 中村真潮 (三重大学大学院医学系研究科循環器内科学講師)

13. 心臓外科治療に関する研究

1) 日本心臓血管外科手術データベース (JCVSD)

代表 高本眞一 (三井記念病院院長)

14. その他

## 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

昨年まで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。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配布。

### 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

## VI. 個人または団体に対する褒賞事業

### 1. 第 38 回日本心臓財団佐藤賞

平成 25 年 3 月 16 日、第 77 回日本循環器学会学術集会（会長：水野杏一日本医科大学教授）にて贈呈

### 2. 第 37 回日本心臓財団草野賞

平成 25 年 3 月 21 日、第 38 回日本脳卒中学会総会（会長：片山泰朗日本医科大学教授）にて贈呈

### 3. 第 27 回日本心臓財団予防賞

平成 24 年 6 月 15 日、第 48 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：久代登志男日本大学教授）にて贈呈

### 4. 第 8 回日本心臓財団小林太刀夫賞

平成 24 年 6 月 15 日、第 48 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：久代登志男日本大学教授）にて贈呈

### 5. 第 17 回日本心電学会学術奨励賞

平成 24 年 10 月 13 日、第 29 回日本心電学会学術集会（会長：中谷晴昭千葉大学教授）にて贈呈

## 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

医師・研究者向けには研究助成の募集案内を中心に医学関連情報を、一般向けには講演会・健康イベントの案内をはじめ心臓血管病に関する正しい知識の普及を提供。

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

- 1) 病院掲示用壁新聞ハートニュースの発行
- 2) 市民公開講座の開催

### 3. 予防啓発小冊子の発行

#### 4. 「ハートの日」活動

##### 1) 健康ハートの日

- ・東京にて血圧、動脈硬化度、体脂肪等の測定と健康相談
- ・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) ポスターの製作配布等

#### 5. 禁煙推進活動

禁煙推進ネットワークを中心に活動

#### 6. AED・心肺蘇生普及活動

AED および胸骨圧迫のみの心肺蘇生法の普及啓発活動

#### 7. 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。

#### 8. 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への事業協力。

#### 9. 日本川崎病研究センター事業への協力

#### 10. 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

#### 11. 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  
投稿論文を中心に発行

#### 12. 機関紙の発行

心臓財団季報として年4回発行

#### 13. その他の啓発活動