



# 心臓財団 季報

No.175

Tel 03-3201-0810

Fax 03-3213-3920

財団法人日本心臓財団

〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-4-1 新国際ビル835区-A

e-mail: info@jhf.or.jp

http://www.jhf.or.jp/

MAY 10, 2004

## 平成16年度の事業計画を決定

第45回評議員会・第106回理事会にて

3月22日、東京の銀行倶楽部にて第45回評議員会および第106回理事会が開催され、平成16年度事業計画、収支予算について審議し、評議員会において承認され、理事会において可決しました。事業概要は以下のとおりです。

### I. 研究助成事業

#### A. 個別公募研究助成

1. 第30回日本心臓財団研究奨励の実施  
[奨励額：1件100万円を10件]
2. 第2回日本心臓財団若年研究者研究奨励(藤基金)の実施  
[奨励額：1件100万円を2件]
3. 第12回日本心臓財団・ゼリア新薬工業「分子循環器」研究助成の実施  
[助成額：1件100万円を10件]
4. 第2回日本心臓財団「動脈硬化Update」研究助成の実施  
[助成額：200万円を1件と100万円を2件]
5. 第12回日本心臓財団・ファイザー「高血圧・高脂血症と血管代謝」研究助成の実施  
[助成額：100万円を5件と40万円を10件]
6. 第10回日本心臓財団・ファイザー「心血管病」研究助成の実施  
[助成額：250万円を4件と50万円を8件]

#### B. 賞関係

1. 第30回日本心臓財団佐藤賞の贈呈
2. 第69回日本循環器学会若年研究者奨励賞への助成
3. 第29回日本心臓財団草野賞の贈呈
4. 第19回日本心臓財団予防賞の贈呈
5. 第9回日本心電学会学術奨励賞の後援

#### C. 班研究助成

1. J-CAD study(虚血性心疾患疫学調査研究)
2. 低リスク安定労作狭心症に対するインターベンション療法の「長期予後」に関する無作為介入試験
3. 肺塞栓症研究会共同研究
4. 心筋梗塞後のスタチン薬投与による心血管イベント抑制に関する研究(MUSASHI-AMI)
5. 冠動脈形成術後の心血管イベント抑制に関する研究 スタチンによる脂質低下療法の効果 (MUSASHI-PCI)
6. 特発性心室細動研究(J-IVFS)

7. 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)
8. 心房細動の薬物療法に関する多施設共同無作為比較試験(J-RHYTHM)
9. 慢性心不全治療確立のための大規模臨床試験に関する研究(J-CHF)
10. 心室細動・心室頻拍患者におけるアミオダロンと植込み型除細動器の併用効果の検討
11. 北海道心血管研究会 臨床試験1『急性心筋梗塞症例に対するHMG-CoA還元酵素阻害薬の効果に関する多施設共同無作為比較試験』
12. 高血圧患者におけるプラバスタチンの糖尿病発症抑制作用の研究
13. 日本心臓血管外科手術データベース
14. 名古屋急性心筋梗塞研究 - 1
15. 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
16. 費用対効果からみた拡張期心不全の治療戦略の検討
17. 慢性心不全患者に対する薬物治療に関する実態調査
18. わが国におけるアルドステロン受容体拮抗薬による心不全治療 - Spironolactoneの忍容性に関する調査研究 -

#### D. 留学助成

1. 第18回日本心臓財団・バイエル薬品海外留学助成の実施  
[助成額：1件300万円を10件]
2. 東京海上による海外研究者研修助成の実施  
[助成額：1件最大80万円を総額500万円]
3. 第5回Scholarship「心不全CRT」海外研修助成の実施  
[助成額：1件80万円を10件]
4. 第1回日本心臓財団「Cardiac Rhythm Management」海外研修助成の実施  
[助成額：欧州研修1件100万円を5件  
アジア研修1件33万円を10件]

## II. 学術活動・会議助成事業

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 第26回美甘レクチャー(日本循環器学会特別招待講演)助成</li> <li>2. 第17回日本循環器病予防セミナーの開催助成</li> <li>3. 第63回日本医学放射線学会学術集会</li> <li>4. 第33回日本血管造影・インターベンショナルラジオロジー学会総会</li> <li>5. 第32回日本血管外科学会総会</li> <li>6. 第69回日本温泉気候物理医学会総会</li> <li>7. 第81回日本生理学会大会</li> <li>8. 第41回日本リハビリテーション医学会学術集会</li> <li>9. ADATARAライブデモンストレーション2004</li> <li>10. 第39回日本循環器管理研究協議会総会・日本循環器病予防学会第69回生活習慣病予防講演会</li> <li>11. 第2回JACCT東海北陸合同地方会</li> <li>12. 第24回ホルター心電図研究会</li> <li>13. 第47回関西胸部外科学会</li> <li>14. 第8回日本適応医学会学術集会</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>15. 心臓MRシンポジウム</li> <li>16. 第31回世界心電学会</li> <li>17. 第40回日本小児循環器学会総会</li> <li>18. 第13回日本心血管インターベンション学会学術集会</li> <li>19. TOPIC2004</li> <li>20. 第10回日本心臓リハビリテーション学会</li> <li>21. 第2回心筋炎ネットワーク研究会</li> <li>22. 第52回日本心臓病学会学術集会</li> <li>23. 第4回日本心血管カテーテル治療学会学術集会</li> <li>24. 第27回日本高血圧学会総会</li> <li>25. 第45回日本脈管学会総会</li> <li>26. 第25回日本心血管インターベンション学会関東甲信越地方会</li> <li>27. 第2回韓日ストロークカンファレンス</li> <li>28. 第69回日本循環器学会総会・学術集会</li> </ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## III. 広報啓発事業

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 日本循環器学会との協力事業 <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 病院掲示用壁新聞「ハートニュース」の発行</li> <li>2) 一般向け情報誌「健康ハート」の発行</li> <li>3) 市民公開講座の開催</li> <li>4) 春のハートの日 - 心臓相談 -</li> </ul> </li> <li>2. 予防啓発小冊子の発行</li> <li>3. 「健康ハートの日」活動 <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 8月10日キャンペーン</li> <li>2) 広報活動 ポスターの製作配布等</li> </ul> </li> <li>4. 世界禁煙デー記念シンポジウムの開催 <ul style="list-style-type: none"> <li>たばこ健康問題NGO協議会としての活動</li> </ul> </li> <li>5. 日本心臓財団メディアワークショップの開催</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>6. 第5回エコー・ウォークソン2004における啓発活動</li> <li>7. インターネット「心臓財団のページ」関連広報活動<br/><a href="http://www.jhf.or.jp/">http://www.jhf.or.jp/</a></li> <li>8. 世界心臓連合加盟団体としての諸活動</li> <li>9. 予防活動団体への協力</li> <li>10. 日本心臓ペースメーカー友の会事業への協力</li> <li>11. 日本川崎病研究センター事業への協力</li> <li>12. ふれあいハートの会事業への協力</li> <li>13. 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」</li> <li>14. 月刊医学雑誌「心臓」の編集</li> <li>15. 機関紙の発行</li> </ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 第19回日本心臓ペースング・電気生理学会学術大会 市民公開講座

## ～ だれにでもわかる心臓病のはなし ～

日 時：平成16年5月27日(木)13:00～16:00  
 会 場：新潟・朱鷺メッセ(国際会議室『マリホール』)  
 定 員：500名  
 参加料：無料(当日先着順)

1. 不整脈といわれたら  
渡部 良夫(名古屋徳洲会総合病院顧問)
2. 不整脈と上手につきあう方法  
桜井 淑史(国際メディカル専門学校特別顧問)
3. 狭心症、心筋梗塞との上手なつきあい方  
下村 克朗(国立循環器病センター元病院長、大阪回生病院顧問)
4. 心不全とのつきあい方と治療法  
深谷 眞彦(高知県立総合看護専門学校校長)
5. 突然死をさけるために  
杉本 恒明(東京大学名誉教授)

## 日循協・第69回生活習慣病予防講演会

## ～ 食事と健康 ～

日 時：平成16年6月12日(土)13:30～16:30  
 会 場：旭川グランドホテル  
 定 員：200名  
 参加料：無料(当日先着順)

1. 食事で賢くダイエット  
岡山 昶(国立循環器病センター循環器病予防検診部)
2. 運動で賢くダイエット  
池田 正春(産業医科大学産業生態科学研究所健康開発科学)
3. ダイエット食品の賢い使い方  
豊島 琴恵(旭川大学女子短期大学生活学科)
4. 成功する賢いダイエット  
吉田 俊秀(京都市立病院内科代謝部)

## 第5回日本心臓財団Scholarship - 心不全CRT海外研修 - 助成対象者決定

当財団では日本メドトロニック株式会社の協力を得て、米国の研究機関にて1週間の短期海外研修助成を行っております。対象は、心臓血管病の臨床電気生理学に携わり、ICD認定施設関連に従事する35歳以上の研究者で、これまで4回実施しました。今回は前回に引き続いて心臓病治療における心不全CRT(Cardiac Resynchronization Therapy)の研究者に対し、Emory

大学(米国・ジョージア)及びリード挿入テクニク研修のための動物実験施設等にて実施します。研修期間は6月28日より7月2日です。

今回は24名より応募があり、3月27日に開催された選考委員会において下記の10名が選考されました。助成金はそれぞれ80万円です。

### 助成対象者

(五十音順・敬称略)

番号	氏名	年齢	所属・職名	番号	氏名	年齢	所属・職名
1	伊藤 浩	46	桜橋渡辺病院循環器内科部長	6	日名 一誠	48	心臓病センター榊原病院内科部長
2	大友 建一郎	42	青梅市立総合病院循環器科部長	7	本田 俊弘	48	済生会熊本病院心臓血管センター内科副部長
3	須賀 幾	37	埼玉医科大学循環器内科講師	8	三浦 昌人	43	東北大学医学部附属病院循環器内科助手
4	中井 俊子	38	日本大学医学部内科学講座内科2部門助手	9	水牧 功一	42	富山医科薬科大学医学部第二内科助手
5	庭屋 和夫	44	国立循環器病センター心臓血管外科医師	10	山城 荒平	40	兵庫県立姫路循環器病センター循環器科医長

## 第2回日本心臓財団「動脈硬化Update」研究助成募集

「動脈硬化」は、脳卒中、心臓疾患、糖尿病等と関連が深く、高齢化が進む今日、これらの予防、治療はますます重要となり、動脈硬化研究の一層の進展と少壮研究者の育成に努めるうえで本事業を実施します。

### 1. 研究助成金

200万円を1件と100万円を2件

### 2. 応募資格

1) 年齢：1964年4月1日以降に生まれた者

2) 施設：臨床教室及びそれに準ずる施設

3) ただし、次の事項に該当する者は応募できない。

- ・同一研究テーマで他の助成を受けた者
- ・研究発表会(9月4日(土))当日に口演不可能な者
- ・前年度の助成対象者

4) 海外での業績については応募除外(国内のみ)とする。

5) 原則として日本国内の研究施設に所属する者に限る。

3. 応募締切日 平成16年5月31日

## 平成16年度日本心臓財団研究奨励募集

心臓血管病(心臓病、脳卒中、高血圧、動脈硬化症等)の成因、治療あるいは予防に関する独創的研究に対し行います。

### 1. 研究奨励金および応募資格

わが国に在住し、心臓血管病の基礎、臨床または予防に携わる研究者

1) 第30回日本心臓財団研究奨励

1件100万円を10件。

40歳未満の研究者(1964年4月1日以降に生まれた者)。

2) 第2回日本心臓財団若年研究者研究奨励(藤基金)

1件100万円を2件。

30歳未満の将来性のある若手研究者

(1974年4月1日以降に生まれた者)。

### 2. 応募期間

平成16年6月1日~7月15日

## 第19回日本心臓財団予防賞

朽久保 修 教授が受賞

第39回 日循協総会にて



日本心臓財団予防賞は、地域社会に密着し、循環器疾患予防に永年貢献もしくは学術研究開発に功績のあった団体あるいは研究者を対象に贈られるものです。今回は横浜市立大学医学部公衆衛生学の朽久保修教授が選ばれました。

受賞研究は、「循環器疾患予防に役立つ各種機器の開発」で、来る6月10日、旭川グランドホテルで開催される第39回日本循環器管理研究協議会(会長：菊池健次郎旭川医科大学第一内科学教授)総会において授与式が行われ、賞牌ならびに50万円が贈られます。

## 日本心臓財団・ファイザー心血管病研究助成対象者決定

当財団ではファイザー株式会社の協力を得て、循環器学の発展と40歳未満の少壮研究者の育成のための第8回および第9回心血管病研究助成を実施しました。

第8回の研究テーマは「心不全の病態形成と新しい治療法の開発」で、昨年38名の応募者によるポスター発表の中から12件が選考され、本年3月6日、東京・灘尾ホールにおいてその12名による口演発表をもとに4件が選考

されました。助成金はそれぞれ200万円です。

今回第9回の研究テーマは「心血管細胞の分化・肥大・アポトーシス・再生 - 基礎から臨床まで - 」で、33件の応募があり、同日同会場にてポスター発表による自由討論を行い、12件が選考されました。助成金はそれぞれ50万円。さらに来年3月開催の研究発表会でこの12名から4名を選考しそれぞれ200万円を助成します。

### 第8回 助成対象者

(五十音順・敬称略・助成金額は各200万円・年齢は昨年応募時)

番号	氏名	所属	研究課題
1	磯 達也 (37歳)	群馬大学医学部 第二内科	心房・心室サブドメインの分化調節機序の解明と心筋再生療法への応用
2	久保田 徹 (40歳)	九州大学大学院 医学研究院 循環器内科学	NF-κB阻害による心不全の新しい治療法の開発
3	新藤 隆行 (36歳)	東京大学大学院 医学系研究科 循環器内科学	転写因子KLF5の心血管病態形成における役割と治療法の開発
4	山本 健 (38歳)	山口大学医学部 器官制御医科学講座 循環病態内科学	心不全治療におけるリアノジン受容体安定化の重要性 - チャネル制御ドメイン関連障害の是正 -

### 第9回 助成対象者

(五十音順・敬称略・助成金額は各50万円)

番号	氏名	所属	研究課題
1	赤澤 宏 (37歳)	千葉大学大学院 医学研究院 循環病態内科学	心不全における心筋細胞死の病因的役割の解明と新たな心不全治療法の開発
2	白井 学 (35歳)	国立循環器病センター研究所 バイオサイエンス部	心臓形態形成におけるT-box遺伝子Tbx2の機能解析
3	杉山 正悟 (40歳)	熊本大学大学院 医学薬学研究部 循環器病態学	ヒト血中に存在する内皮細胞由来微小粒子 (microparticles) の血管内皮細胞障害マーカーとしての有用性と臨床的意義の検討
4	鈴木 幸二 (34歳)	岐阜大学大学院 医学研究科再生医科学 循環・呼吸・腎臓内科	難治性狭心症に対する顆粒球コロニー刺激因子 (G-CSF) を用いた非侵襲的再生療法
5	須原 敏充 (37歳)	大阪大学大学院 医学研究科加齢医学	血管系における新しい転写因子Forkhead transcriptional factorのアポトーシス調節機構と循環器疾患に対する治療への応用
6	曾根 正勝 (32歳)	京都大学医学部附属病院 内分泌代謝内科	豊長類ES細胞における血管前駆細胞の同定とその血管再生治療への応用
7	鷹羽 浄顕 (39歳)	京都大学大学院 医学研究科器官外科学 心臓血管外科	冠状動脈等微小血管病変に対する血管吻合術不要の新術式「バイオバイパス」の確立
8	富田 奈留也 (38歳)	大阪大学医学部附属病院 総合診療部	臨床応用にむけた新規リボン型E2Fデコイの開発
9	西尾 亮介 (39歳)	京都大学医学部附属病院 救急部	心臓リンパ管の心筋梗塞・心筋炎・心不全の病態への関与の解明と再生医療への応用
10	真鍋 一郎 (39歳)	東京大学大学院医学系研究科 クリニカルバイオインフォマティクス研究ユニット	平滑筋分化機構の解明と治療応用
11	宮川 繁 (35歳)	大阪大学医学部附属病院 未来医療センター	細胞シートを用いた心筋組織移植による新しい心不全治療法の開発
12	山田 賢裕 (35歳)	金沢大学がん研究所 細胞分化研究分野	成体内における血管幹細胞の単離及びその疾患への応用

## 第12回 日本心臓財団・ゼリア新薬工業分子循環器研究助成対象者決定

当財団ではゼリア新薬工業株式会社の協力のもと、循環器領域において分子生物学的手法を用いた研究に貢献が期待される40歳以下の若手研究者に対する研究助成を実施しています。今回は全国より42件の応募があ

り、3月29日に開催された選考委員会において下記の10名が選考されました。助成金はそれぞれ100万円です。

来る7月31日に東京・灘尾ホールにてその贈呈と昨年選考された助成研究の発表報告が行われます。

### 助成対象者

(五十音順・敬称略)

番号	氏名	所属	研究課題
1	赤澤 宏 (37歳)	千葉大学大学院 医学研究院 循環病態医学 研究員	心不全における心筋細胞死の病因的役割とその制御機構
2	朝野 仁裕 (33歳)	大阪大学大学院 医学系研究科 病態情報内科学 大学院生	遺伝性心筋症および不全心筋における新規病態メカニズムの解明 - クロマチン構造変換を介したLAMR 1 蛋白質と遺伝子発現制御機構との関わり -
3	上山 知己 (38歳)	神戸大学大学院 医学系研究科 循環呼吸器病態学 医員	心筋細胞の分化と肥大におけるmyocardinの役割の検討
4	尾野 巨 (38歳)	国立京都病院 臨床研究センター 生命情報科学研究室 室長	レトロウイルスによる遺伝子破壊法を用いた脂肪細胞分化・形質転換機構の解明
5	金井 恵理 (34歳)	京都大学医学部附属病院探索医療センター・ 重症心不全細胞移植プロジェクト 助手	新たな分化誘導法と足場構築を用いた成体幹細胞からの心筋組織再生
6	曾根 正勝 (32歳)	京都大学医学部附属病院 内分泌・代謝内科 COE研究員	ヒトES細胞を用いた虚血性疾患に対する新規血管再生治療の開発
7	竹石 恭知 (40歳)	山形大学医学部 器官病態制御学循環・呼吸・腎臓内科学 助教授	心臓および血管リモデリングにおけるToll様受容体(TLR)の関与 - TLR-2, TLR-4 ノックアウトマウスによる検討 -
8	三浦 伸一郎 (41歳)	福岡大学医学部附属病院 循環器科 講師	自然活性を持つAT2受容体はホモオリゴマーを形成しAng 非依存性シグナルを惹起するか
9	武藤 真祐 (32歳)	東京大学分子細胞生物学研究所 発生分化構造研究分野 博士研究員	心筋の肥大と生存におけるJAK/STAT経路とその制御系SOCS3の役割の解明
10	渡邊 博之 (37歳)	秋田大学医学部附属病院 第2内科 助手	新しいCa流入性TRPチャネルの肥大心筋、不全心筋における役割

### 第28回 日本心臓財団 草野賞

藤岡 政行 博士が受賞

第29回 日本脳卒中学会総会にて



日本心臓財団草野賞は、当財団の故草野義一初代理事長を記念して設けられたもので、その1年間に脳血管障害に関する学術雑誌に掲載された40歳未満の研究者の論文に対し贈られるものです。今回は奈良

県立医科大学脳神経外科(スウェーデン・ルンド大学脳神経外科留学)の藤岡政行氏に決定しました。

第29回日本脳卒中学会総会(会長:神野哲夫藤田保健衛生大学医学部脳神経外科教授)会期中の3月18日に名古屋国際会議場にて授与式が行われ、神野会長より賞牌ならびに50万円が贈呈されました。受賞論文は、「核磁気共鳴画像法による遅発性虚血性線条体神経変性の解析」でした。

### 第29回 日本心臓財団 佐藤賞

筒井 裕之 博士が受賞

第68回 日本循環器学会総会・学術集会にて



日本心臓財団佐藤賞は、当財団の故佐藤喜一郎初代会長を記念して設けられたもので、近年循環器領域で顕著な業績をあげ、今後もこの分野で中心的な役割を果たすことが期待される50歳未満の研究者1名に贈られるものです。日本循環器学

会会長を委員長とする選考委員会において選考され、今回は九州大学医学部循環器内科の筒井裕之講師に決定しました。

第68回日本循環器学会総会・学術集会(会長:上松瀬勝男 日本大学医学部第二内科学教授)会期中の3月28日に東京国際フォーラムにて授与式が行われ、当財団の杉本恒明副会長より賞牌ならびに100万円が贈呈されました。研究課題は、「心不全における心筋障害進展の細胞・分子機序の解明」で、同学術集会において受賞記念講演が行われました。

