

平成 26 年度

# 報 告 書

平成26年 4月 1日から  
平成27年 3月31日まで

平成26年度 事業報告

平成26年度 貸借対照表

同 正味財産増減計算書

同 財務諸表に対する注記

同 財産目録

平成 27 年 6 月

公益財団法人 心臓血管研究所

## 目 次

平成 26 年度事業報告	
[ 研究活動 ]	1
[ 財団運営 ]	10
[ 付属病院 ]	10
平成 26 年度収支決算	
貸借対照表	13
正味財産増減計算書	15
キャッシュ-計算書	19
財務諸表に対する注記	20
付属明細書	22
財産目録	23
庶務の概要	
1．役員に関する事項	25
2．職員に関する事項	26
3．役員会に関する事項	27
4．研修に関する事項	28
5．寄附に関する事項	31
監査報告書	33
<b>研究業績一覧</b>	34

# 平成 26 年度事業報告

循環器疾患の専門研究機関として、臨床に直結する研究成果を継続的に社会に発信する等、循環器疾患に関する臨床医学の発展に積極的に貢献した。

研究活動に関しては、組織研究活動の中心である Shinken Database を用いた一連の研究の結果、平成 26 年度の日本循環器学会総会において 31 題の演題採択、英文原著論文 27 編公表などの成果を得た。また、臨床研究の中核組織として設立した CVIARO 部門においては、ARO としての活動基礎固めを行いつつ、CVIARO 1 Study を開始した。

付属病院の運営に関しては、新院長体制においても「患者さんを中心に考えた診療体制」を追求するための諸課題に継続して取組んだ。

## 【研究活動】

心研の研究活動は、研究本部が管轄する組織研究活動と所属研究員の個別の理念に基づく個別研究とで構成される。

### 1. 組織研究活動の推進

付属病院を有する研究所としての利点を生かした組織研究の中心に(1)日本人循環器疾患患者の臨床データベース構築をおき、現状での循環器医療が解決すべき課題を明確にするとともに、(2)治験を含めた臨床試験への積極的参加、ならびに(3)臨床研究中核組織としての ARO の設立を通して新たな医療の開発を推進している。心研データベース管理室が構築を進めてきたコホート研究である Shinken Database に関しては、現在知りうる限り病院型コホートデータベースとして日本における最大級のデータベースである。本年度日本循環器学会総会では、Shinken Database 関連演題を含めて計 31 題が採択された。世界への研究発信としては、当研究所より英文原著論文計 27 編が公表された。

#### (1) CVI ARO 部門の取り組み

平成 26 年度本邦で初めて循環器疾患に特化した組織として設立した CVI ARO は、本邦における多施設共同研究の拠点を提供することを目指すものである。平成 26 年度は、ARO 内部の業務手順の確立、CRO との連携確立、契約関連手続きの実施方法など、ARO としての活動の基礎固めを行いつつ、その第一の研究として新規抗凝固薬の薬効をテーマとした CVI ARO 1 Study を開始した。

#### (2) 心研データベース (Shinken Database) 部門の取り組み

心研データベース管理室では、平成 16 年より開始した事業である心研データベース (Shinken Database) に関するデータの収集・整備を行った。2013 年度の初診患者 2,240 名の初診時データを新たにに取り込み、Shinken Database 2004-2013 (2004 年 6 月分～2014 年 3 月分) として同意取得患者 (22,230 名) に対するカルテ、封書、電話による予後調査を実施し、各研究ユニットで専門領域に応じた解析を行った。

また本年度新たに心研データベース戦略会議を設立し、各ユニットリーダーのもとで

データ精度管理および解析指導を行う担当スタッフを擁立、新しい体制づくりを進め、今後の Shinken Database 運営の中核としての役割を果たしていくものと位置付けている。

なお、従来の二次元データベースを三次元へと発展させる「Shinken Database ver.2」の構築を平成 23 年度より開始してきたが、データの蓄積状況を勘案し、1 年後におけるイベント発生状況や検査データ・生理学検査の変化をもとに三次元化されたデータ解析を行うこととした。

### (3) 各研究ユニットの活動

#### 不整脈ユニット

平成 26 年度は Shinken Database をもとに、心房細動に対する抗凝固療法に関して、施行率と処方内容の経時的変化に関する検討や、心房細動と心不全に関連する至適心拍数やエコーパラメーターに関する検討、および心房細動患者における短期予後と長期予後の原因の違い等について平成 26 年 7 月の日本不整脈学会学術大会ならびに平成 27 年 4 月の日本循環器学会学術総会において報告した。

#### < 平成 26 年度日本循環器学会演題 >

1. Yagi N. Non-HDL cholesterol, thyroid stimulating hormone, and prevalence of atrial fibrillation in patients with euthyroid function
2. Suzuki S. Impact of admission with cardiovascular comorbidity on mortality in Japanese patients with tachy- and/or brady-arrhythmias: Evidence from the Shinken Database
3. Suzuki S. Nine Years Trend of Anticoagulation Use, Stroke, and Bleeding in Patients with Atrial Fibrillation: Analysis from Shinken Database
4. Suzuki S. Impact of Bleeding Events on Mortality in Patients with Atrial Fibrillation under Anticoagulation Therapy
5. Suzuki S. Distribution of soluble fibrin monomer complex and D-dimer, and thromboembolism in patients with non-valvular atrial fibrillation patients
6. Suzuki S. Ischemic Stroke in Japanese Atrial Fibrillation Patients Without Anticoagulation: Pooled Analysis of Shinken Database, J-RHYTHM Registry, and Fushimi AF Registry
7. Arita T. Useful Echocardiogram Index for Predicting Heart Failure Events in Atrial Fibrillation Patients
8. Arita T. Long- and short-term mortality and risk factors of mortality in Japanese patients with atrial fibrillation: Analysis from Shinken Database
9. Arita T. Incidence rates and predictors of bleeding complications under dabigatran in Japanese patients with non-valvular atrial fibrillation
10. Kinjyo T. H2ARDD Score Can Equally Predict Heart Failure Events in Patients with Atrial Fibrillation Compared With Brain Natriuretic Peptide

11. Kinjyo T. Low Body Weight and Bleeding Risk in Japanese Patients with Nonvalvular Atrial Fibrillation under Non-vitamin K Antagonists Oral Anticoagulants
12. Kinjyo T. Incidence rates and predictors of bleeding complications under rivaroxaban in Japanese patients with non-valvular atrial fibrillation
13. Hatakeyama Y. Usefulness of H2ARDD score for predicting heart failure events in patient with non-valvular atrial fibrillation

< 平成 26 年度原著論文(英文) >

1. Kinugawa K. Impacts of Patient Characteristics on the Effectiveness of Landiolol in AF/AFL Patients Complicated with LV Dysfunction: Subgroup Analysis of the J-Land Study. *Adv Ther.* 2014;31:426-39.
2. Senoo K. Progression to the Persistent Form in Asymptomatic Paroxysmal Atrial Fibrillation. *Circ J.* 2014;78:1121-26.
3. Okumura K. Validation of CHA2DS2-VASc and HAS-BLED Scores in Japanese Patients With Nonvalvular Atrial Fibrillation – An Analysis of the J-RHYTHM Registry –. *Circ J.* 2014;78:1593-99.
4. Suzuki S. Alcohol and Atrial Fibrillation –Transient Trigger or Lifetime Risk? –. *Circ J.* 2014;78:839-40.
5. Yamamoto M. Association between the quality of life and asymptomatic episodes of paroxysmal atrial fibrillation in the J-RHYTHM II study. *J Cardiol.* 2014;64:64-9.
6. Suzuki S. Relationship between Cardiopulmonary Exercise Testing Parameters and Heart Failure Risk (H2ARDD Score) in Atrial Fibrillation. *Journal of Arrhythmia.* 2014;30:173-9.
7. Inoue H. Thromboembolic Events in Paroxysmal vs. Permanent Non-Valvular Atrial Fibrillation. *Circ J.* 2014;78:2388-93.
8. Watanabe A. Blood Stasis Secondary to Heart Failure Forms Warfarin-Resistant Left Atrial Thrombus. *Int Heart J.* 2014;13:506-11.
9. Yamashita T. Observational study of the effects of dabigatran on gastrointestinal symptoms in patients with non-valvularatrial fibrillation. *Journal of Arrhythmia.* 2014;40:478-84.
10. Kodani E. Target Intensity of Anticoagulation With Warfarin in Japanese Patients With Valvular Atrial Fibrillation – Subanalysis of the J-RHYTHM Registry –. *Circ J.* 2015;79:325-30.
11. Suzuki S. Incidence of Ischemic Stroke in Japanese Patients with Atrial Fibrillation Not Receiving Anticoagulation Therapy: Pooled Analysis of the Shinken Database, J-RHYTHM Registry, and Fushimi AF Registry. *Circ J.* 2015;79:432-8.
12. Yamashita T. Relation between frequency of activated partial thrombin time measurements and clinical outcomes in patients after initiation of dabigatran:A two-center cooperative study. *Journal of Arrhythmia* 2015; 31:18-21

13. Yamashita T. Warfarin anticoagulation intensity in Japanese nonvalvular atrial fibrillation patients: A J-RHYTHM Registry analysis. *J Cardiol.* 2015;65:175-7.

#### 心不全ユニット

平成 26 年度は、Shinken Database を用いて、動脈硬化が心不全の新規発症ならびに心不全の予後に及ぼす影響について検討した。また、心不全予後の重要な因子である左室リモデリングの心不全治療による改善について考察を深めた。心不全プロジェクト関連では、随時尿から一日の塩分摂取量を推定する方法論が心不全例においても妥当であることを確認した。本研究結果は、入院患者における塩分摂取の推定法として現在食事指導の参考となっている。また、これらの研究結果を平成 27 年 4 月の日本循環器学会にて報告した。

#### < 平成 26 年度日本循環器学会演題 >

1. Goto M. Inefficient Blood Transport through the Aging Left Ventricle
2. Uejima T. Flow Disorganisations in the Left Ventricle with Elevated Filling Pressure
3. Takahashi L. Higher Diastolic Filling Pressure, Higher Cost: Additional Burden on the Left Ventricle in Dilated Cardiomyopathy
4. Kinjyo T. Arterial Stiffness Evaluated by Brachial-Ankle Pulse Wave Velocity Has Prognostic Value of Patients with Heart Failure.
5. Noike R. Left Ventricular Reverse Remodeling 1 Year after Hospitalization for Acute Decompensated Heart Failure
6. Noike R. Malnutrition at the time of discharge contributes to poor outcome after hospitalization for heart failure in elderly patients—Shinken Database 2004-2013-

#### < 平成 26 年度原著論文(英文) >

1. Kaneko H. Functional mitral regurgitation and left ventricular systolic dysfunction in the recent era of cardiovascular clinical practice, an observational cohort study. *Hypertens Res.* 2014;37:1082-7.
2. Kaneko H. Presentations and outcomes of patients with acute decompensated heart failure admitted in the winter season. *J Cardiol.* 2014;64:470-5.
3. Kaneko H. Geriatric nutritional risk index in hospitalized heart failure patients. *Int J Cardiol.* 2015;181:213-5.
4. Nagayama O. Clinical Significance of a Spiral Phenomenon in the Plot of CO<sub>2</sub> Output versus O<sub>2</sub> Uptake During Exercise in Cardiac Patients. *Am J Cardiol.* 2015;115:691-6.
5. Kaneko H. Incidence and predictors of rehospitalization of acute heart failure patients. *Int Heart J.* 2015;56:219-25.

## 冠動脈疾患ユニット

平成 26 年度は、冠動脈カテーテル治療領域の中でも最も困難と考えられている慢性完全閉塞病変の治療成績を明らかにするために、多施設共同試験に積極的に参加し、主導的役割を果たしてきた。その結果、その最新の治療手法となる逆行性アプローチによる成績を示した検討が論文化された。それ以外にも、この領域における治療手法を検討する研究を日本循環器学会、日本心血管インターベンション治療学会において発表した。

また、臨床データベースユニットより供与された Shinken Database を用いて、本邦冠動脈疾患患者の予後調査を行い、経皮的冠動脈形成術の既往例の新規病変出現の発生割合と予後に及ぼす影響について報告した。

### <平成 26 年度日本循環器学会演題>

1. Murata N. Clinical Course about Renal Function and Prognosis of ACS patients with Worsening Renal Function (WRF)
2. Murata N. The Prognostic Impact of Renal Dysfunction at Follow-up (RDF) After Percutaneous Coronary Intervention
3. Kano H. Predictive value of Hemoglobin A1c in patients with acute coronary syndrome undergoing percutaneous coronary intervention
4. Kano H. Long-term Outcomes of Japanese Patients with Dual Antiplatelet Therapy plus Anticoagulation Therapy Following Percutaneous Coronary Intervention
5. Oshima T. Statin Administration for Low-Density Lipoprotein Cholesterol Reduction and Goal Attainment to Japanese Acute Coronary Syndrome Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention
6. Yuzawa Y. Predictive value of anemia to clinical outcome in acute coronary syndromes in Japan: an observational cohort study

<平成 26 年度原著論文（英語論文）>

1. Shiomi H. Long-term clinical outcomes after everolimus- and sirolimus-eluting coronary stent implantation: final 3-year follow-up of the randomized evaluation of sirolimus-eluting versus everolimus-eluting stent trial. *Circ Cardiovasc Interv.* 2014;7:343-54.
2. Kaneko H. Impact of Atrial Fibrillation on Long-Term Clinical Outcomes in Outpatients with Heart Failure. *Journal of Arrhythmia.* 2014;30:186-91.
3. Kaneko H. Long-Term Incidence and Prognostic Factors of the Progression of New Coronary Lesion in Japanese Coronary Artery Disease Patients after Percutaneous Coronary Intervention. *Heart Vessels.* 2014;29:437-42.
4. Saito S. Japanese and non-Japanese patient outcomes in the PLATINUM randomized trial comparing the PROMUS Element and XIENCE everolimus-eluting stents. *J Cardiol.* 2014;64:105-12.
5. Lee CW. Long-term (8 year) outcomes and predictors of major adverse cardiac events after full metal jacket drug-eluting stent implantation. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2014;84:361-5.
6. Nakamura M. Optimal duration of dual antiplatelet therapy following treatment with the endeavor zotarolimus-eluting stent in real-world Japanese patients with coronary artery disease (OPERA): study design and rationale. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2014;84:368-74.
7. Muramatsu T. Incidence and impact on midterm outcome of controlled subintimal tracking in patients with successful recanalisation of chronic total occlusions: J-PROCTOR registry. *Eurointervention.* 2014;10:681-8.
8. Kaneko H. Prevalence and the Long-Term Prognosis of Functional Mitral Regurgitation in Japanese Symptomatic Heart Failure Patients. *Heart Vessels.* 2014;29:801-7.

#### 外科治療ユニット

本年度は新外科部長の就任に伴い、積極的に学会での研究発表を行った。来年度は本年度の研究発表の成果を論文として発表していくよう積極的に目指す。早稲田大学との大動脈弁形成術に関する共同研究の基礎実験を推し進め、日本学術振興会科学研究費助成事業（科研費）に申請中である。「大動脈弁温存基部置換術レジストリー」については平成 27 年 1 月より開始され、UMIN-CTR に登録した（UMIN000016145）。「非僧帽弁手術における心房細動に対する外科的アブレーションの有効性についての多施設共同無作為割り付け試験」についても同月より開始され、UMIN-CTR に登録した（UMIN000016129）。また、当科より発送を行った大動脈弁形成術に関する全国アンケートは全国 508 の施設に発送し 250 の施設より回答を得（49.2%）現在結果を解析中である。



<平成 26 年度日本心臓血管外科学会演題>

1. 高井秀明. Propensity score matching した全動脈グラフトと静脈グラフト使用 CABG 中期予後比較
2. 國原 孝. 虚血性僧帽弁閉鎖不全症における 3D-CT を用いた至適乳頭筋吊り上げ長の決定

<平成 26 年度原著論文（英語論文）>

1. Massmann A et al. Uncovered stent implantation in complicated acute aortic dissection type B. J Thorac Cardiovasc Surg. 2014;148:3003-11.

#### (4) 臨床試験部門の取り組み

平成 26 年度は、平成 25 年度より継続している治験の実施に加え、冠動脈ステントに関連する新たな治験を 2 つ、薬剤製造販売後臨床試験 1 つを実施した。昨年度、症例登録ができなかった心不全対象の 2 治験に関して、8 割の登録を行った。

治験以外の臨床研究については、「臨床研究に関する倫理指針」が求める臨床研究に対するサポート体制を引き続き強化した。また、新たな倫理指針「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」を遵守する目的で倫理委員会メンバー調整や内規作成を行った。

平成 26 年度実施した治験（11 件 うち平成 27 年度継続 8 件）

試験名（略称）	薬剤・機器の種類	対象	契約症例数	実施数	状況
PLATINUM臨床試験	薬剤溶出型ステント	狭心症	10	10	終了
SM-01臨床試験	動脈ステント	浅大腿動脈閉塞症	6	5	終了
TCD-10023第 相臨床試験	薬剤溶出型ステント	狭心症	13	13	平成27年度継続（登録終了）
KCS03臨床試験	ベアメタルステント	狭心症	8	7	終了
EVOLVE 臨床試験	薬剤溶出型ステント	狭心症	15	15	平成27年度継続（登録終了）
AVJ-301 臨床試験	生体吸収性薬剤溶出スキャフォールド	狭心症	20	17	平成27年度継続（登録終了）
BAY1021189 後期第 相試験（左室駆出率保持）	可溶性グアニル酸シクラーゼ刺激薬	心不全	3	2	平成27年度継続
BAY1021189 後期第 相試験（左室駆出率減少）	可溶性グアニル酸シクラーゼ刺激薬	心不全	2	2	平成27年度継続（登録終了）
TCD-10023(小血管)臨床試験	薬剤溶出型ステント	狭心症	8	6	平成27年度継続（登録終了）
HARMONEE 試験	薬剤溶出型ステント	狭心症	20	14	平成27年度継続（登録終了）
GLORIA-AF（フェーズ）製造販売後臨床試験	プラザキサカプセル <sup>R</sup> （抗凝固薬）	非弁膜症性心房細動	10	6	平成27年度継続（登録終了）

## (5) 基礎研究部門の取り組み

心房細動は社会の高齢化とともに著増する疾病で、その本態に心房線維化が強く関連している。平成 26 年度は、平成 25 年度に引き続き、肺静脈の組織的構築を免疫組織学的に検討し内皮細胞から生成される PDGF (血小板由来成長因子) を介して平滑筋細胞から VEGF (血管成長因子) が分泌され、その結果として肺静脈線維化が生じること、ならびに PDGF 拮抗薬により肺静脈線維化が抑制されることを論文発表化するための追加実験を行った。

### <平成 26 年度日本循環器学会演題>

1. Yamashita T. Immunohistochemical and Biochemical Evidence for Autonomic Nervous Remodeling in Atrial Fibrillation with Structural Heart Diseases
2. Iwasaki Y. Role of PGDF/VEGF Interaction on Atrial Arrhythmogenic Pulmonary Vein Specific Endocardial Fibrosis in Hypertension

## 2. 個別研究活動における研究業績

個別研究活動における、原著論文、学会・研究会活動に関しても国際・国内それぞれにおいて活発な実績が示された。

個別の業績は巻末に掲載の研究業績一覧のとおりである。

## 【財団運営】

公益財団法人として新たなスタートを切った平成 25 年度に引き続き、公益に資する法人として社会的使命を果たすべく、臨床に直結する研究成果を継続的に社会に発信する等、循環器疾患に関する臨床医学の発展に積極的に貢献した。

## 【付属病院】

“患者視点の診療体制”を継続推進することを基本方針とし、新院長体制のもと「患者さん満足度の向上」「診療体制の整備・見直し」「医療安全管理体制の更なる充実」「診療連携活動の充実」「人材育成・教育の強化」等の諸課題に取り組んだ。

### < 平成 26 年度 主な診療実績 >

#### 延べ患者数及び診療収入

部門	患者数(名)	診療収入	
		金額(千円)	予算比(%)
外 来	58,971	1,136,683	98.9
入 院	19,780	3,124,319	104.0
合 計	78,751	4,229,106	102.7

#### 内科部門

心臓カテーテル治療	件数(例)	前年比(%)
冠動脈形成術(PCI)等	507	89.6
心筋焼灼術(ABL)	270	91.8

#### 外科部門

手術区分		件数(例)	前年比(%)
心臓手術	虚血性心臓病	46	92.0
	弁膜症	98	140.0
	その他	94	241.0
非心臓手術	ペースメーカー・ICD	120	92.3
	その他	98	171.9

## 主要検査

検査区分	件数(例)	前年比(%)
心臓カテテル検査(CAG)	997	84.8
C T	2,645	95.7
R I in-vivo	752	89.4
トレッドミル	1,420	114.2
心臓超音波	8,541	97.6
ホルター	1,554	106.3

### 1. 患者さん満足度の向上

- 患者サービス改善委員会を毎月開催。ご意見箱に寄せられた来院者(患者・患者家族)からのご意見を各部署で共有するとともに、要改善事項に対しては善処策を検討し、更なるサービス改善に取り組んだ。
- 患者さんからの「お褒め」「お叱り」を院内の職員用掲示板に掲示・共有し、患者サービスに対する更なる意識向上を図った。
- 平成27年2月に「患者満足度調査」を実施。概ね高い評価をいただいた。  
ご協力いただいた患者数：427名(外来328名・入院99名)

### 2. 診療体制の整備・見直し

- 毎月開催している病棟業務改善委員会、クリニカルパス委員会等を通して、現行の体制や業務運用に関する検証や意見交換を積極的に実施し、必要に応じて適宜改善を実施した。
- 昨年度に引き続き、心不全患者に対する効果的かつ体系的な診療プログラムを策定することを目的に、医師・看護師・理学療法士・薬剤師・管理栄養士で構成する心不全プロジェクトを推進し、当院オリジナルの「心不全手帳」が完成するなどの成果を得た。

### 3. 医療安全管理体制の更なる充実

- リスク意識(医療安全文化)の更なる醸成を目的に、全職員対象の研修を2回開催した。
- BLS(第一次救命措置)研修を職種・職層に応じた内容で随時開催した。
- 他病院の取り組み好事例を積極的に取り込むこと、感染管理に関する有用な情報交換を行うことを目的に、都内病院と感染防止対策に関する合同カンファレンスを4回開催した。
- 急変時対応の標準化を目的に、コードブループロジェクトを発足。急変時における職種毎の役割分担や救急カート常備品の見直し等を実施した。また、院内各所におけるシミュレーション実施計画を策定した。

#### 4 . 診療連携活動の充実

- 各部署管理者による連携医療機関への訪問活動を実施した。20名の管理者層職員が各3施設ずつを担当し、延べ約60施設を訪問した。
- 当院における診療・治療の紹介や最新の治療に関する情報提供により他医療機関との連携強化を図ることを目的として、医療関係者向けセミナーを2回開催した。
- 心臓血管外科新体制について連携医療機関をはじめ広く周知することを目的に、各種リーフレットの作成、ホームページのリニューアル等を実施した。

#### 5 . 人材育成・教育の強化

- 常勤医から研修医への指導および研修医同士で課題解決を図ることを目的としたレジデント連絡会議を毎月2回開催した。
- 研修医の研修状況や研修方法等を議論することを目的としたレジデント教育委員会を毎月開催した。
- 看護部全体の育成について協議する看護部教育委員会を毎月開催した。
- 看護部長主催による「師長・主任合同研修」「リーダー研修」を定期的に行う。各層ごとに求められるスキルを向上させるためのカリキュラムを設定し、同時にモチベーション向上も図る効果的な運営を行った。また、ワークライフバランスをテーマにした研修や情報提供を適宜実施した。
- 循環器看護に関する基礎力向上を目的に各種勉強会を定期的に行う。  
(検査技師による「新人ナースのための心電図勉強会」など)

#### 6 . その他の主要な活動

- わが国の循環器医療の将来を担う若手専門医の育成をめざし、循環器専門医を志す研修医4名を受け入れ、臨床および研究の教育・指導にあたった。  
また、他医療施設からの各種要請(治療に関する指導、短期研修受入、施設見学など)に積極的に対応した。
- 医療技術の交流を目的として、「六本木ライブデモンストレーション2014」(注)の開催を支援した。(参加者:271名)

(注)六本木インターベンション研究会(代表世話人:矢嶋純二)が主催。循環器内科領域や心臓血管領域におけるインターベンション治療の臨床的研究の推進とその成果の普及を図り、広く地域医療の発展に寄与することを目的とする。

- また、ライブシステムを活用した心臓カテーテルライブデモンストレーションを院内でも定期的に行うなど、外部からの見学者や研修生を積極的に受け入れた。
- 港区医師会の連絡協議会に参加するなど、地域医療機関との関係強化を図った。

# 貸借対照表

平成27年3月31日現在

(単位：円)

科 目	当 年 度	前 年 度	増 減
<b>資産の部</b>			
<b>1. 流動資産</b>			
現金・預金	1,564,092,934	1,605,792,779	41,699,845
医業未収金	675,840,457	642,157,806	33,682,651
貸倒引当金	26,153	36,408	10,255
未収金	396,279	15,828,445	15,432,166
医薬品	30,454,129	23,296,993	7,157,136
貯蔵品	229,887	148,030	81,857
前払費用	11,433,248	10,387,560	1,045,688
未収収益	850,762	699,999	150,763
その他の流動資産	688,205	672,152	16,053
流動資産合計	2,283,959,748	2,298,947,356	14,987,608
<b>2. 固定資産</b>			
<b>(1) 基本財産</b>			
土地	3,717,851,833	3,717,851,833	-
預金	660,324	660,324	-
投資有価証券	109,636,514	109,929,417	292,903
基本財産合計	3,828,148,671	3,828,441,574	292,903
<b>(2) 特定資産</b>			
退職給付引当特定資産	347,604,045	350,544,523	2,940,478
医療用設備投資引当特定資産	2,026,197,962	2,035,225,728	9,027,766
特定資産合計	2,373,802,007	2,385,770,251	11,968,244
<b>(3) その他固定資産</b>			
<b>有形固定資産</b>			
建物	3,518,357,850	3,518,357,850	-
建物減価償却累計額	380,983,048	289,433,117	91,549,931
医療用器械備品	1,007,749,687	916,727,113	91,022,574
医療用器械備品減価償却累計額	863,964,346	783,661,994	80,302,352
その他器械備品	82,357,633	81,152,149	1,205,484
その他器械備品減価償却累計額	71,134,229	65,198,637	5,935,592
土地	4,006,451,894	4,006,451,894	-
有形固定資産合計	7,298,835,441	7,384,395,258	85,559,817
<b>無形固定資産</b>			
ソフトウェア	21,828,116	71,187,091	49,358,975
その他の無形固定資産	52,441	66,743	14,302
無形固定資産合計	21,880,557	71,253,834	49,373,277
<b>その他の資産</b>			
敷金	7,188,750	7,418,750	230,000
長期前払費用	1,359,286	1,471,886	112,600
破産更正債権等	1,896,900	1,303,460	593,440
貸倒引当金	1,896,900	1,303,460	593,440
その他の資産合計	8,548,036	8,890,636	342,600
その他固定資産合計	7,329,264,034	7,464,539,728	135,275,694
固定資産合計	13,531,214,712	13,678,751,553	147,536,841
資産合計	15,815,174,460	15,977,698,909	162,524,449

(単位：円)

科 目	当 年 度	前 年 度	増 減
<b>負債の部</b>			
1. 流動負債			
買 掛 金	356,230,707	373,222,100	16,991,393
未 払 金	104,933,894	112,260,736	7,326,842
預 り 金	12,585,992	11,387,962	1,198,030
賞 与 引 当 金	110,731,582	116,961,795	6,230,213
そ の 他 の 流 動 負 債	-	0	0
流動負債合計	584,482,175	613,832,593	29,350,418
2. 固定負債			
長 期 未 払 金	36,263,342	39,203,820	2,940,478
退 職 給 付 引 当 金	621,265,708	581,044,217	40,221,491
固定負債合計	657,529,050	620,248,037	37,281,013
負債合計	1,242,011,225	1,234,080,630	7,930,595
<b>正味財産の部</b>			
1. 指定正味財産	-	-	-
指定正味財産合計	-	-	-
(うち基本財産への充当額)	( - )	( - )	( - )
(うち特定資産への充当額)	( - )	( - )	( - )
2. 一般正味財産	14,573,163,235	14,743,618,279	170,455,044
(うち基本財産への充当額)	( 3,828,148,671 )	( 3,828,441,574 )	( 292,903 )
(うち特定資産への充当額)	( 2,026,197,962 )	( 2,035,225,728 )	( 9,027,766 )
正味財産合計	14,573,163,235	14,743,618,279	170,455,044
負債及び正味財産合計	15,815,174,460	15,977,698,909	162,524,449



# 正味財産増減計算書

平成26年4月1日から平成27年3月31日まで

(単位：円)

科目	当年度	前年度	増減	備考
一般正味財産増減の部				項番 1
1. 経常増減の部				2
(1) 経常収益				3
基本財産運用益	1,704,116	1,713,603	9,487	4
基本財産受取利息	1,704,116	1,713,603	9,487	5
特定資産運用益	3,935,154	3,867,598	67,556	6
特定資産受取利息	3,935,154	3,867,598	67,556	7
診療事業収益	4,229,106,314	4,079,968,817	149,137,497	8
入院診療収益	2,956,513,005	2,813,171,733	143,341,272	9
室料差額収益	167,805,632	160,142,460	7,663,172	10
外来診療収益	1,136,682,622	1,130,075,644	6,606,978	11
その他の医業収益	6,643,145	5,396,110	1,247,035	12
査定減	38,538,090	28,817,130	9,720,960	13
受取寄附金	160,680,000	166,800,000	6,120,000	14
通常受取寄附金	10,680,000	16,800,000	6,120,000	15
特別受取寄附金	150,000,000	150,000,000	-	16
研究受託収益	32,014,733	90,820,800	58,806,067	17
貸倒引当金戻入収益	10,255	-	10,255	18
雑収益	16,266,146	18,094,464	1,828,318	19
駐車場収益	11,113,140	11,367,510	254,370	20
受取利息	1,261,538	1,114,730	146,808	21
その他雑収益	3,891,468	5,612,224	1,720,756	22
経常収益計	4,443,716,718	4,361,265,282	82,451,436	23
(2) 経常費用				24
事業費	4,541,935,657	4,428,266,942	113,668,715	25
人件費	1,671,100,787	1,571,160,504	99,940,283	26
給料手当	1,099,599,059	1,012,299,076	87,299,983	27
役員報酬	36,068,860	40,687,620	4,618,760	28
賞与	170,392,246	166,801,045	3,591,201	29
賞与引当金繰入額	108,317,683	114,435,230	6,117,547	30
退職給付費用	91,645,055	77,948,179	13,696,876	31
法定福利費	165,077,884	158,989,354	6,088,530	32
材料費	2,005,108,732	1,991,765,740	13,342,992	33
医薬品費	704,307,421	669,092,770	35,214,651	34
診療材料費	1,279,858,260	1,303,623,182	23,764,922	35
医療消耗器具備品費	6,904,756	5,883,714	1,021,042	36
給食用材料費	14,038,295	13,166,074	872,221	37
委託費	229,048,590	219,392,791	9,655,799	38
検査委託費	89,205,258	79,084,936	10,120,322	39
給食委託費	31,492,800	30,618,000	874,800	40
寝具委託費	7,949,066	8,374,247	425,181	41
清掃委託費	26,954,428	25,832,241	1,122,187	42
保守委託費	52,038,171	55,368,904	3,330,733	43
その他の委託費	21,408,867	20,114,463	1,294,404	44
設備関係費	339,532,585	351,927,030	12,394,445	45
減価償却費	229,572,924	250,785,893	21,212,969	46
器機賃借料	22,084,387	15,977,282	6,107,105	47
修繕費	7,773,959	7,636,611	137,348	48
固定資産税等	3,011,200	3,048,700	37,500	49
器機保守料	76,112,697	73,476,262	2,636,435	50
器機設備保険料	977,418	1,002,282	24,864	51
研究研修費	25,520,267	34,835,454	9,315,187	52
研究図書費	2,809,111	2,162,386	646,725	53
研修費	22,711,156	32,673,068	9,961,912	54

科目		当年度	前年度	増減	備考
	経費	254,516,458	240,757,737	13,758,721	55
	福利厚生費	84,158,812	77,561,034	6,597,778	56
	旅費交通費	26,790,783	25,547,760	1,243,023	57
	職員被服費	11,796,672	8,479,578	3,317,094	58
	通信費	6,940,798	7,068,751	127,953	59
	広告宣伝費	3,743,830	1,181,061	2,562,769	60
	消耗品費	16,297,513	14,691,167	1,606,346	61
	消耗器具備品費	3,903,376	4,706,374	802,998	62
	水道光熱費	76,021,974	72,264,584	3,757,390	63
	保険料	1,141,344	1,140,764	580	64
	交際費	1,649,348	1,449,626	199,722	65
	諸会費	1,006,374	986,105	20,269	66
	租税公課	7,854,120	5,863,910	1,990,210	67
	医業貸倒損失	-	-	-	68
	貸倒引当金繰入額	1,500,200	448,349	1,051,851	69
	雑費	11,711,314	19,368,674	7,657,360	70
	受託研究費等	17,108,238	18,427,686	1,319,448	71
	管理費	72,231,377	72,803,203	571,826	72
	人件費	68,176,812	69,010,703	833,891	73
	給料手当	25,077,004	24,654,194	422,810	74
	役員報酬	29,937,894	30,689,134	751,240	75
	賞与	3,817,838	3,682,730	135,108	76
	賞与引当金繰入額	2,413,899	2,526,565	112,666	77
	退職給付費用	1,973,016	2,398,346	425,330	78
	法定福利費	4,957,161	5,059,734	102,573	79
	委託費	1,264,832	1,170,610	94,222	80
	経費	2,789,733	2,621,890	167,843	81
	福利厚生費	-	-	-	82
	旅費交通費	1,743,600	1,383,620	359,980	83
	会議費	526,877	455,790	71,087	84
	保険料	408,340	596,210	187,870	85
	支払利息	-	-	-	86
	雑費	110,916	186,270	75,354	87
	経常費用計	4,614,167,034	4,501,070,145	113,096,889	88
	当期経常増減額	170,450,316	139,804,863	30,645,453	89
2.	経常外増減の部				90
	(1) 経常外収益				91
	経常外収益計	-	-	-	92
	(2) 経常外費用				93
	固定資産除却損	4,728	1,626,662	1,621,934	94
	経常外費用計	4,728	1,626,662	1,621,934	95
	当期経常外増減額	4,728	1,626,662	1,621,934	96
	当期一般正味財産増減額	170,455,044	141,431,525	29,023,519	97
	一般正味財産期首残高	14,743,618,279	14,885,049,804	141,431,525	98
	一般正味財産期末残高	14,573,163,235	14,743,618,279	170,455,044	99
	指定正味財産増減の部				100
	一般正味財産への振替額	-	-	-	101
	当期指定正味財産増減額	-	-	-	102
	指定正味財産期首残高	-	-	-	103
	指定正味財産期末残高	-	-	-	104
	正味財産期末残高	14,573,163,235	14,743,618,279	170,455,044	105

うち 建物9,154万円、医療機器8,077万円、ソフトウェア5,130万円

**正味財産増減計算書 内訳書**  
平成26年4月1日から平成27年3月31日まで

(単位:円)

科目	公益目的事業会計	法人会計	合計
一般正味財産増減の部			
1. 経常増減の部			
(1) 経常収益			
基本財産運用益	852,058	852,058	1,704,116
基本財産受取利息	852,058	852,058	1,704,116
特定資産運用益	3,935,154	-	3,935,154
特定資産受取利息	3,935,154	-	3,935,154
診療事業収益	4,157,726,995	71,379,319	4,229,106,314
受取寄附金	160,680,000	-	160,680,000
通常受取寄附金	10,680,000	-	10,680,000
特別受取寄附金	150,000,000	-	150,000,000
研究受託収益	32,014,733	-	32,014,733
貸倒引当金戻入収益	10,255	-	10,255
雑収益	16,266,146	-	16,266,146
駐車場収益	11,113,140	-	11,113,140
受取利息	1,261,538	-	1,261,538
その他雑収益	3,891,468	-	3,891,468
経常収益計	4,371,485,341	72,231,377	4,443,716,718
(2) 経常費用			
事業費	4,541,935,657		4,541,935,657
人件費	1,671,100,787		1,671,100,787
給料手当	1,099,599,059		1,099,599,059
役員報酬	36,068,860		36,068,860
賞与	170,392,246		170,392,246
賞与引当金繰入額	108,317,683		108,317,683
退職給付費用	91,645,055		91,645,055
法定福利費	165,077,884		165,077,884
材料費	2,005,108,732		2,005,108,732
医薬品費	704,307,421		704,307,421
診療材料費	1,279,858,260		1,279,858,260
医療消耗器具備品費	6,904,756		6,904,756
給食用材料費	14,038,295		14,038,295
委託費	229,048,590		229,048,590
検査委託費	89,205,258		89,205,258
給食委託費	31,492,800		31,492,800
寝具委託費	7,949,066		7,949,066
清掃委託費	26,954,428		26,954,428
保守委託費	52,038,171		52,038,171
その他の委託費	21,408,867		21,408,867
設備関係費	339,532,585		339,532,585
減価償却費	229,572,924		229,572,924
器機賃借料	22,084,387		22,084,387
修繕費	7,773,959		7,773,959
固定資産税等	3,011,200		3,011,200
器機保守料	76,112,697		76,112,697
器機設備保険料	977,418		977,418
研究研修費	25,520,267		25,520,267
研究図書費	2,809,111		2,809,111
研修費	22,711,156		22,711,156

科目		公益目的事業会計	法人会計	合計
	経費	254,516,458		254,516,458
	福利厚生費	84,158,812		84,158,812
	旅費交通費	26,790,783		26,790,783
	職員被服費	11,796,672		11,796,672
	通信費	6,940,798		6,940,798
	広告宣伝費	3,743,830		3,743,830
	消耗品費	16,297,513		16,297,513
	消耗器具備品費	3,903,376		3,903,376
	水道光熱費	76,021,974		76,021,974
	保険料	1,141,344		1,141,344
	交際費	1,649,348		1,649,348
	諸会費	1,006,374		1,006,374
	租税公課	7,854,120		7,854,120
	医業貸倒損失	-		-
	貸倒引当金繰入額	1,500,200		1,500,200
	雑費	11,711,314		11,711,314
	受託研究費等	17,108,238		17,108,238
	管理費		72,231,377	72,231,377
	人件費		68,176,812	68,176,812
	給料手当		25,077,004	25,077,004
	役員報酬		29,937,894	29,937,894
	賞与		3,817,838	3,817,838
	賞与引当金繰入額		2,413,899	2,413,899
	退職給付費用		1,973,016	1,973,016
	法定福利費		4,957,161	4,957,161
	委託費		1,264,832	1,264,832
	経費		2,789,733	2,789,733
	福利厚生費		-	-
	旅費交通費		1,743,600	1,743,600
	会議費		526,877	526,877
	保険料		408,340	408,340
	支払利息		-	-
	雑費		110,916	110,916
	経常費用計	4,541,935,657	72,231,377	4,614,167,034
	当期経常増減額	170,450,316	-	170,450,316
2.	経常外増減の部			
	(1) 経常外収益			
	経常外収益計	-	-	-
	(2) 経常外費用			
	固定資産除却損	4,728	-	4,728
	経常外費用計	4,728	-	4,728
	当期経常外増減額	4,728	-	4,728
	当期一般正味財産増減額	170,455,044	-	170,455,044
	一般正味財産期首残高			
	一般正味財産期末残高			
	指定正味財産増減の部			
	一般正味財産への振替額			
	当期指定正味財産増減額			
	指定正味財産期首残高			
	指定正味財産期末残高			
	正味財産期末残高			

## キャッシュ・フロー計算書

平成26年4月1日から平成27年3月31日まで

科 目	当年度	前年度	増 減
<b>事業活動によるキャッシュ・フロー</b>			
1. 当期一般正味財産増減額	170,455,044	141,431,525	29,023,519
2. キャッシュ・フローへの調整額			
減価償却費	229,572,924	250,785,893	21,212,969
長期前払費用償却費	352,600	990,333	637,733
基本財産の増減額（投資有価証券）	614	77,000	76,386
その他の固定資産の増減額（投資有価証券）	27,766	59,866	87,632
退職給付引当金の増減額	40,221,491	44,543,655	4,322,164
賞与引当金の増減額	6,230,213	3,990,708	2,239,505
医業未収金にかかる貸倒引当金の増減額	10,255	10,899	21,154
医業未収金・未収金の増減額	18,250,485	33,380,597	15,130,112
前払費用・未収収益の増減額	1,196,451	2,448,714	1,252,263
仮払金の増減額	16,053	363,281	347,228
棚卸資産（医薬品・貯蔵品等）の増減額	7,238,993	6,778,191	14,017,184
買掛金・未払金の増減額	24,318,235	40,615,234	64,933,469
前受金の増減額	-	-	-
預り金の増減額	1,198,030	460,684	737,346
固定資産除却損	4,728	1,626,662	1,621,934
小計	43,661,196	164,059,860	120,398,664
3. 指定正味財産増加収入	-	-	-
指定正味財産増加収入計	-	-	-
事業活動によるキャッシュ・フロー	43,661,196	164,059,860	120,398,664
<b>投資活動によるキャッシュ・フロー</b>			
1. 投資活動収入			
基本財産取崩収入	-	-	-
特定資産取崩収入	11,940,478	1,616,023	10,324,455
その他投資活動収入	1,393,517	2,328,000	934,483
投資活動収入計	13,333,995	3,944,023	9,389,972
2. 投資活動支出			
特定資産取得支出	-	120,000,000	120,000,000
固定資産取得支出	94,644,558	35,728,995	58,915,563
その他投資活動支出	1,110,000	5,245,750	4,135,750
投資活動支出計	95,754,558	160,974,745	65,220,187
投資活動によるキャッシュ・フロー	82,420,563	157,030,722	74,610,159
<b>財務活動によるキャッシュ・フロー</b>			
1. 財務活動収入			
財務活動収入計	-	-	-
2. 財務活動支出			
長期未払金振替支出	-	-	-
長期未払金支払支出	2,940,478	1,616,023	1,324,455
財務活動支出計	2,940,478	1,616,023	1,324,455
財務活動によるキャッシュ・フロー	2,940,478	1,616,023	1,324,455
現金及び現金同等物に係る換金差額	-	-	-
現金及び現金同等物の増減額	41,699,845	5,413,115	47,112,960
現金及び現金同等物の期首残高	1,605,792,779	1,600,379,664	5,413,115
現金及び現金同等物の期末残高	1,564,092,934	1,605,792,779	41,699,845

(注) 1 資金の範囲 資金の範囲には、現金及び現金同等物を含めている。

2 重要な非資金取引 特になし。

## 財務諸表に対する注記

### 1. 継続事業の前提に関する注記

該当ありません。

### 2. 重要な会計方針

平成25年度から「公益法人会計基準」(平成20年4月11日/改正平成21年10月16日:内閣府公益認定等委員会)を採用しています。

#### (1) 有価証券の評価基準及び評価方法

満期保有目的の債券 ... 償却原価法(定額法)によっています。(国庫短期証券を除く。)

#### (2) 棚卸資産の評価基準及び評価方法

棚卸資産 ... 最終仕入原価法によっています。

#### (3) 固定資産の減価償却の方法

有形固定資産 ... 平成22年度に新規取得の建物は定額法、それ以外の有形固定資産は定率法によっています。

無形固定資産 ... 定額法によっています。

#### (4) 引当金の計上基準

貸倒引当金 ... 医業未収金等の貸倒による損失に備えるため、一般債権については貸倒実績率により、貸倒懸念債権等特定の債権については個別に回収可能性を検討し、回収不能見込額を計上しています。

賞与引当金 ... 職員等に対する賞与の支払にあてるため、将来の支払見込額のうち当期に発生した額を計上しています。

退職給付引当金 ... 役員等等の退職金支出に備えるため、職員退職慰労金規程等に基づく期末要支給額に相当する金額を計上しています。

#### (5) キャッシュ・フロー計算書における資金の範囲及び重要な非資金取引

キャッシュ・フロー計算書における資金の範囲には、現金、預金及び現金同等物としての有価証券を含んでいます。重要な非資金取引はありません。

#### (6) 消費税等の会計処理

消費税等の会計処理は税込方式によっています。

### 3. 基本財産及び特定資産の増減額およびその残高

基本財産及び特定資産の増減額およびその残高は、次のとおりです。(単位:円)

科 目	前期末残高	当期増加額	当期減少額	当期末残高
基本財産				
土地	3,717,851,833	-	-	3,717,851,833
預 金	660,324	-	-	660,324
投資有価証券	109,929,417	614	293,517	109,636,514
小 計	3,828,441,574	614	293,517	3,828,148,671
特定資産				
退職給付引当特定資産	350,544,523	-	2,940,478	347,604,045
医療用設備投資引当特定資産	2,035,225,728	25,297	9,053,063	2,026,197,962
小 計	2,385,770,251	25,297	11,993,541	2,373,802,007
合 計	6,214,211,825	25,911	12,287,058	6,201,950,678

### 4. 基本財産及び特定資産の財源等の内訳

基本財産及び特定資産の財源等の内訳は、次のとおりです。(単位:円)

科 目	当期末残高	(うち指定正味財 からの充当額)	(うち一般正味財 からの充当額)	(うち負債に 対応する額)
基本財産				
土地	3,717,851,833	( - )	( 3,717,851,833 )	( - )
預 金	660,324	( - )	( 660,324 )	( - )
投資有価証券	109,636,514	( - )	( 109,636,514 )	( - )
小 計	3,828,148,671	( - )	( 3,828,148,671 )	( - )
特定資産				
退職給付引当特定資産	347,604,045	( - )	( - )	( 347,604,045 )
医療用設備投資引当特定資産	2,026,197,962	( - )	( 2,026,197,962 )	( - )
小 計	2,373,802,007	( - )	( 2,026,197,962 )	( 347,604,045 )
合 計	6,201,950,678	( - )	( 5,854,346,633 )	( 347,604,045 )

5. 満期保有目的の債券の内訳並びに帳簿価額、時価及び評価損益

満期保有目的の債券の内訳並びに帳簿価額、時価及び評価損益は、次のとおりです。（単位：円）

科 目	帳簿価額	時 価	評価損益
第336回利付国債（10年）	400,972,877	404,877,600	3,904,723
第337回利付国債（10年）	109,636,514	109,219,000	417,514
第96回利付国債（5年）	602,788,080	602,755,200	32,880
第122回利付国債（5年）	600,454,060	599,424,400	1,029,660
第333回利付国債（2年）	300,158,388	300,120,000	38,388
第338回利付国債（2年）	300,270,906	300,210,000	60,906
国庫短期証券 第453回	949,667,500	949,905,000	237,500
国庫短期証券 第460回	299,889,000	299,970,000	81,000
合 計	3,563,837,325	3,566,481,200	2,643,875

6. リース会計基準適用初年度開始前（平成25年度以前）のファイナンス・リース取引関係

平成25年度以前に契約したファイナンス・リース取引に関しては、リース物件の所有権が借主に移転すると認められるものを除き、従前の例にならい、通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理を行っております。

(1) リース物件の取得価額相当額、減価償却累計額相当額及び期末残高相当額

(単位：円)

	医療用器械備品
取得価額相当額	20,345,220
減価償却累計額相当額	16,026,150
期末残高相当額	4,319,070

(注) 取得価額相当額は、有形固定資産の期末残高等に占める未経過リース料期末残高の割合が低いいため、支払利子込み法により算定しております。

(2) 未経過リース料期末残高相当額

(単位：円)

	1年以内	1年超	合 計
未経過リース料期末残高相当額	3,462,270	856,800	4,319,070

(注) 取得価額相当額は、有形固定資産の期末残高等に占める未経過リース料期末残高の割合が低いいため、支払利子込み法により算定しております。

(3) 支払リース料及び減価償却費相当額

(単位：円)

支払リース料	4,069,044
減価償却費相当額	4,069,044

(4) 減価償却費相当額の算定方法

リース期間を耐用年数とし、残存価額を零とする定額法によっております。

## 附属明細書

### 1. 基本財産及び特定資産の明細

基本財産及び特定資産の明細は、財務諸表に対する注記に記載している。

### 2. 引当金の明細

(単位：円)

科目	期首残高	当期増加額	当期減少額		期末残高
			目的使用	その他	
貸倒引当金	1,339,868	1,500,200	917,015		1,923,053
賞与引当金	116,961,795	110,731,582	116,961,795		110,731,582
退職給付引当金	581,044,217	93,618,071	53,396,580		621,265,708



# 財 産 目 録

平成27年3月31日現在

(単位:円)

貸借対照表科目	場所・物量等	使用目的等	金額
<b>(流動資産)</b>			
現金	手元有高	運転資金として	2,301,997
預金	普通預金 三菱東京UFJ銀行 六本木支店	"	358,572,960
	普通預金 さわやか信用金庫 六本木支店	"	603
有価証券	第333回利付国債 大和証券渋谷支店	"	300,158,388
	第96回利付国債 野村證券本店	"	602,788,080
	第338回利付国債 大和証券渋谷支店	"	150,135,238
	第338回利付国債 大和証券渋谷支店	"	150,135,668
医業未収金 貸倒引当金	診療報酬平成27年2、3月分等	診療報酬の未入金分 上記医業未収金に対する回収不能見込額	675,840,457 26,153
未収金	雑収益等の未入金分	公益目的事業にかかる未収金	396,279
医薬品	平成27年3月末棚卸残高	公益目的事業に使用	30,454,129
貯蔵品	切手、収入印紙の平成27年3月末棚卸残高	"	229,887
前払費用	前払家賃	職員宿舍の賃貸料の前払い分	4,267,250
	研究用書籍定期購読前払分	平成27年度購読料の前払い分	2,813,246
	損害保険料等前払分	平成27年度保険料等の前払い分	1,487,146
	債券購入にかかる経過利息	債券購入時に支払った経過利息	200,816
	その他(研修費、リース費用等)	その他公益目的事業にかかる前払費用	2,664,790
未収収益	基本財産運用収入未収収益	当期運用益の未収分	5,424
	特定資産運用収入未収収益	当期運用益の未収分	704,382
	流動資産運用収入未収収益	当期運用益の未収分	140,956
その他流動資産	科研費費用の立替金	科研費費用の立替金入金予定額	604,800
	頒布用書籍残部	公益目的事業に使用	83,405
<b>流動資産合計</b>			<b>2,283,959,748</b>
<b>(固定資産)</b>			
<b>基本財産</b>			
土地	研究用土地 平成19年9月28日取得 東京都港区西麻布3丁目79番1 1,078.04㎡	公益目的保有財産であり、公益目的事業の用に供している	2,811,030,355
	東京都港区西麻布3丁目25番3 183.61㎡	"	478,906,698
	東京都港区西麻布3丁目25番10 164.06㎡	"	427,914,780
定期預金	三菱東京UFJ銀行 六本木支店	公益目的保有財産であり、運用益を公益目的事業の財源としている	330,162
	三菱東京UFJ銀行 六本木支店	運用益を管理事業の財源としている	330,162
投資有価証券	第337回利付国債(10年) SMBC日興証券本店	公益目的保有財産であり、運用益を公益目的事業の財源としている	54,818,257
	第337回利付国債(10年) SMBC日興証券本店	運用益を管理事業の財源としている	54,818,257
<b>基本財産合計</b>			<b>3,828,148,671</b>
<b>特定資産</b>			
退職給付特定資産	国庫短期証券第453回 SMBC日興証券本店	将来の退職金の支払いに備えるため	199,930,000
	国庫短期証券第453回 大和証券渋谷支店	"	129,954,500
	普通預金 三菱東京UFJ銀行六本木支店	"	17,719,545
医療用設備投資引当 特定資産	第336回利付国債(10年) 野村證券本店	将来の医療設備・機器の購入に備えるため	400,972,877
	第122回利付国債(5年) 野村證券本店	"	400,302,623
	第122回利付国債(5年) SMBC日興証券本店	"	100,075,656
	第122回利付国債(5年) SMBC日興証券本店	"	100,075,781
	国庫短期証券第453回 SMBC日興証券本店	"	399,860,000
	国庫短期証券第453回 大和証券渋谷支店	"	219,923,000
	国庫短期証券第460回 SMBC日興証券本店	"	199,926,000
	国庫短期証券第460回 大和証券渋谷支店	"	99,963,000
	定期預金 三菱東京UFJ銀行六本木支店	"	30,479,676
	普通預金 三菱東京UFJ銀行六本木支店	"	74,619,349
	<b>特定資産合計</b>		

貸借対照表科目		場所・物量等	使用目的等	金額	
その他固定資産	建物	東京都港区西麻布三丁目2番19号 鉄骨鉄筋コンクリート造 地上5階地下1階 延 9,041.85㎡ 平成22年11月30日取得	公益目的保有財産であり、公益目的事業の用に供している	3,518,357,850	
	建物減価償却累計額		上記建物に係る減価償却累計額	380,983,048	
	医療用器械備品	医療用器械備品類 296点	公益目的保有財産であり、公益目的事業の用に供している	1,007,749,687	
	医療用器械備品減価償却累計額		上記医療用器械備品に係る減価償却累計額	863,964,346	
	その他器械備品	什器、備品 91点	公益目的保有財産であり、公益目的事業の用に供している	82,357,633	
	その他器械備品減価償却累計額		上記その他器械備品に係る減価償却累計額	71,134,229	
	土地	東京都港区西麻布三丁目25番4	6.24㎡	公益目的保有財産であり、公益目的事業の用に供している	16,275,681
		東京都港区西麻布三丁目25番5	82.61㎡	"	215,470,190
		東京都港区西麻布三丁目80番1	676.79㎡	"	1,765,259,324
		東京都港区西麻布三丁目81番1	770.41㎡	"	2,009,446,699
	ソフトウェア	電子カルテシステム等 42点	公益目的保有財産であり、公益目的事業の用に供している	21,828,116	
	その他の無形固定資産	商標権 2点	"	52,441	
	敷金	借上げの職員宿舎に係るもの	"	7,188,750	
	長期前払費用	借上げの職員宿舎礼金の資産計上分	"	1,359,286	
	破産更生債権等		発生後1年を経過した診療収入の未収金	1,896,900	
貸倒引当金		上記破産更生債権等に係る回収不能見込み額	1,896,900		
その他固定資産合計				7,329,264,034	
(流動負債)					
	買掛金	アルフレッサメディカルサービス(株)	診療材料、医薬品購入の未払い分	220,011,494	
		(株)メディセオ	"	67,514,923	
		アルフレッサ(株)	"	45,736,453	
		他 9社	"	22,967,837	
	未払金	三菱化学メディエンス(株)	検査委託費用の未払い分	23,135,480	
		高砂丸誠エンジニアリングサービス(株)	建物施設等の保守委託費用の未払い分	5,921,089	
		(株)小山商会	寝具委託費用等の未払い分	4,812,811	
		他 63社	諸経費の未払い分	32,536,007	
		消費税精算未払い	平成26年度消費税の未払い分	3,392,700	
		労働保険料未払い	平成26年度労働保険料の未払い分	740,722	
平成27年3月給与未払分		平成27年3月分の超過勤務手当等の未払い分	16,554,320		
預り金	平成27年3月分法人負担社会保険料	法人負担分社会保険料の未払い分	11,405,878		
	期末退職者退職金等	平成27年3月末退職金等の未払い分	2,571,580		
	その他の未払い金	その他諸経費の未払い分	3,863,307		
賞与引当金	職員に対するもの	翌年度分の職員に対する賞与の支払いに備えたもの	110,731,582		
流動負債合計				584,482,175	
(固定負債)					
	長期末払金	退職金経過措置一時金加算分債務	該当職員の支払いに備えたもの	36,263,342	
	退職給付引当金	役職員に対するもの	役職員の退職金の支払いに備えたもの	621,265,708	
固定負債合計				657,529,050	
負債合計				1,242,011,225	
正味財産				14,573,163,235	

## 庶務の概要

### 1. 役員に関する事項〔平成 27 年 3 月 31 日現在〕

評議員	今井 昭一	岡田 了三	荻田 伍
	斎藤 勝利	関谷 哲夫	早川 弘一
	森田 富治郎	山口 徹	渡邊 光一郎

理事長	今野 照雄
-----	-------

専務理事	山下 武志	岩崎 誠
------	-------	------

常務理事	矢嶋 純二
------	-------

理事	杉本 恒明	平 則夫	細田 瑛一
	三崎 拓郎	矢作 健太郎	

監事	佐藤 正敏	近藤 総一
----	-------	-------

## 2. 職員に関する事項

### 職員現員数

平成 27 年 3 月 31 日現在

職 種	男 子	女 子	計
所 長	1		1
院 長	1		1
研 究 員	10		10
レジデント	10 ( 10 )	1 ( 1 )	11 ( 11 )
嘱 託 医 師	19 ( 19 )	2 ( 2 )	21 ( 21 )
放 射 線 技 師	6	2	8
臨床検査技師	8	17 ( 2 )	25 ( 2 )
理学療法士	2		2
臨床工学技師	5 ( 1 )		5 ( 1 )
薬 剤 師		6	6
栄 養 士		2	2
看 護 部 長		1	1
看 護 師		84 ( 2 )	84 ( 2 )
看 護 助 手		10 ( 2 )	10 ( 2 )
医療安全管理室職員		2	2
研 究 助 手		4 ( 1 )	4 ( 1 )
出 向 者	5		5
事 務 員	6 ( 2 )	24 ( 3 )	30 ( 5 )
寮 管 理 人		1 ( 1 )	1 ( 1 )
合 計	73 ( 33 )	156 ( 14 )	229 ( 46 )

( ) 内数字は嘱託等(派遣職員・パート・アルバイトは除く)

### 3.役員会に関する事項

#### (1) 理事会

第3回通常理事会 平成26年6月 9日

第4回臨時理事会 平成26年6月25日

第5回通常理事会 平成27年3月23日

#### (2) 評議員会

第3回定時評議員会 平成26年6月25日

第4回臨時評議員会 平成27年3月23日

#### 4.研修に関する事項

##### (1) 医療関係者向けセミナー

第11回 平成26年6月16日 出席者63名  
テーマ「大動脈弁外科治療の最新トレンド～ドイツでの経験より～」

第12回 平成26年11月26日 出席者40名  
テーマ「究極の冠動脈バイパス術とは？」

##### (2) 六本木ライブデモンストレーション2014 平成26年6月28日 出席者271名 於)六本木アカデミーヒルズ49(東京都港区)

##### (3) 所内研修・施設見学

###### 心臓カテーテル検査・治療

王子総合病院 他	医師	58名	平成26年4月
東京北部病院	看護師	3名	4月
横浜みなと赤十字病院	医師	2名	4月
北里大学病院	医師	1名	4月
多摩南部地域病院	医師	3名	5月
東邦大学医療センター佐倉病院	医師	1名	6月
木沢記念病院	医師	2名	7月
東京医療センター	医師	1名	7月
自治医科大学 他	医師	47名	7月
東京医療センター	医師	1名	7月
群馬県立心臓血管センター	医師	1名	9月
虎の門病院 他	医師	21名	10月

綾瀬循環器病院 他	医師	58名	10月
守山いつき病院	医師	4名	10月
川崎幸病院	医師	1名	11月
JCHO 北海道病院 他	医師	21名	11月
砂川市立病院 他	医師	16名	平成27年3月
心臓血管外科			
大阪総合医療センター 他	医師	3名	平成26年7月
埼玉石心会病院	医師	2名	11月
埼玉石心会病院	医師	2名	11月
ザールランド大学	医師	1名	平成27年1月
船橋市立医療センター	医師	1名	2月
狭山石心会病院	医師	1名	2月
第二岡本病院	医師	1名	3月
広尾病院	医師	2名	3月
その他			
川口工業総合病院	検査技師	3名	平成26年4月
筑波大学	学生	2名	5月
杏林大学	学生	1名	5~6月
川口工業総合病院	理学療法士	1名	6月
虎ノ門ウィメンズクリニック	看護師	6名	6月
東京医療秘書福祉専門学校	学生	1名	6~7月
亀田総合病院	検査技師	1名	7月
埼玉医科大学	学生	2名	7月
南赤坂クリニック	検査技師	1名	7月
麻布大学	学生	10名	8月

東京医科歯科大学	学生	2名	7~8月
東京医科歯科大学	学生	2名	8月
埼玉医科大学	学生	2名	8月
埼玉医科大学	学生	2名	8月
埼玉医科大学	学生	2名	8月
埼玉医科大学	学生	2名	8月
埼玉医科大学	教員	1名	8月
埼玉医科大学	学生	4名	8月
埼玉県立大学	学生	8名	11月
石川島記念病院	理学療法士	2名	11月
日本大学医学部附属板橋病院	検査技師	1名	平成27年1月
聖マリアンナ医科大学病院	臨床工学技士	14名	2月
埼玉医科大学	学生	2名	3月
さいたま市ハートの森クリニック	医師	1名	3月
岐阜医療科学大学	学生	1名	3月
埼玉医科大学	学生	2名	3月



## 5.寄附に関する事項

(単位：千円)

寄附の目的	寄附者	受領金額	受領年月日
運用財産に編入	(公財)パブリックヘルスリサーチセンター 様	130	平成 26 年 5 月 30 日
"	イトワースライフサイエンス(株) 様	500	平成 26 年 6 月 6 日
"	日本精工(株) 様	750	平成 26 年 7 月 18 日
"	日本ペーパリング・インゲルハイム(株) 様	3,000	平成 26 年 7 月 31 日
"	日本ペーパリング・インゲルハイム(株) 様	500	平成 26 年 7 月 31 日
"	日本ペーパリング・インゲルハイム(株) 様	500	平成 26 年 7 月 31 日
"	神山 一夫 様	100	平成 26 年 10 月 10 日
"	雪野 潔 様	50	平成 26 年 10 月 24 日
"	剛山 浩義 様	300	平成 26 年 11 月 19 日
"	第一三共(株) 様	1,000	平成 26 年 12 月 10 日
"	日本精工(株) 様	750	平成 26 年 12 月 17 日
"	(公財)日本心臓財団 様	300	平成 26 年 12 月 25 日
"	田辺三菱製薬(株) 様	2,000	平成 27 年 1 月 30 日
"	第一三共(株) 様	500	平成 27 年 1 月 30 日
"	センチュリーメディカル(株) 様	300	平成 27 年 2 月 20 日
"	第一生命保険(株) 様	150,000	平成 27 年 3 月 24 日
	16 件	160,680	

以上のとおり報告いたします。

平成27年6月

公益財団法人 心臓血管研究所  
理 事 長 今 野 照 雄

## 監 査 報 告 書

公益財団法人 心臓血管研究所  
理事長 今 野 照 雄 殿

平成 27年 5月 27日

公益財団法人 心臓血管研究所

監 事 佐 藤 正 敏

監 事 近 藤 総 一

平成26年4月1日から平成27年3月31日までの平成26年度における事業執行の状況並びに同事業年度の財務諸表について監査を実施した。

監査の結果、事業執行は法令ならびに定款および理事会・評議員会の決議に基づき誠実に行われており、また、財務諸表は適正かつ正確であるものと認める。

以 上

## 原 著

Impacts of Patient Characteristics on the Effectiveness of Landiolol in AF/AFL Patients Complicated with LV Dysfunction: Subgroup Analysis of the J-Land Study.

Kinugawa K, Nagai R, Inoue H, Atarashi H, Seino Y, Yamashita T, Shimizu W, Aiba T, Kitakaze M, Sakamoto A, Ikeda T, Imai Y, Daimon T, Fujino K, Nagano T, Okamura T, Hori M ; J-Land Investigators.  
Adv Ther. 2014;31:426-39.

Progression to the Persistent Form in Asymptomatic Paroxysmal Atrial Fibrillation.

Senoo K, Suzuki S, Otsuka T, Sagara K, Matsuno S, Kano H, Uejima T, Oikawa Y, Yajima J, Nagashima K, Kirigaya H, Sawada H, Aizawa T, Yamashita T.  
Circ J. 2014;78:1121-26.

Validation of CHA2DS2-VASc and HAS-BLED Scores in Japanese Patients With Nonvalvular Atrial Fibrillation – An Analysis of the J-RHYTHM Registry –

Okumura K, Inoue H, Atarashi H, Yamashita T, Tomita H, Origasa H ; J-RHYTHM Registry Investigators.  
Circ J. 2014;78:1593-99.

Alcohol and Atrial Fibrillation –Transient Trigger or Lifetime Risk? –

Suzuki S  
Circ J. 2014;78:839-40.

Long-term clinical outcomes after everolimus- and sirolimus-eluting coronary stent implantation: final 3-year follow-up of the randomized evaluation of sirolimus-eluting versus everolimus-eluting stent trial.

Shiomi H, Kozuma K, Morimoto T, Igarashi K, Kadota K, Tanabe K, Morino Y, Akasaka T, Abe M, Suwa S, Muramatsu T, Kobayashi M, Dai K, Nakao K, Uematsu M, Tarutani Y, Fujii K, Simonton CA, Kimura T; RESET Investigators.  
Circ Cardiovasc Interv. 2014;7:343-54.

Association between the quality of life and asymptomatic episodes of paroxysmal atrial fibrillation in the J-RHYTHM II study.

Yamamoto M, Watanabe E, Suzuki T, Yamazaki T, Ohtsu H, Ozaki Y, Ogawa S, Yamashita T ; J-RHYTHM II Investigators.  
J Cardiol. 2014;64:64-9.

Relationship between Cardiopulmonary Exercise Testing Parameters and Heart Failure Risk (H2ARDD Score) in Atrial Fibrillation.

Suzuki S, Koike A, Sagara K, Otsuka T, Kano H, Matsuno S, Takai H, Uejima T, Oikawa Y, Nagashima K, Kirigaya H, Yajima J, Tanabe H, Sawada H, Aizawa T, Yamashita T.  
Journal of Arrhythmia. 2014;30:173-9.

Impact of Atrial Fibrillation on Long-Term Clinical Outcomes in Outpatients with Heart Failure.

Kaneko H, Suzuki S, Kano H, Matsuno S, Otsuka T, Takai H, Uejima T, Oikawa Y, Yajima J, Koike A, Nagashima K, Kirigaya H, Sagara K, Tanabe H, Sawada H, Aizawa T, Yamashita T.  
Journal of Arrhythmia. 2014;30:186-91.

Long-Term Incidence and Prognostic Factors of the Progression of New Coronary Lesion in Japanese Coronary Artery Disease Patients after Percutaneous Coronary Intervention.

Kaneko H, Yajima J, Oikawa Y, Tanaka S, Fukamachi D, Suzuki S, Sagara K, Otsuka T, Matsuno S, Kano H, Uejima T, Koike A, Nagashima K, Kirigaya H, Sawada H, Aizawa T, Yamashita T.

Heart Vessels. 2014;29:437-42.

心房細動における抗血栓療法

鈴木信也, 山下武志

日本臨牀 72:1282,2014.

Japanese and non-Japanese patient outcomes in the PLATINUM randomized trial comparing the PROMUS Element and XIENCE everolimus-eluting stents.

Saito S, Hagiwara N, Seki A, Igarashi K, Muramatsu T, Yajima J, Yokoi H, Nakamura M, Fujii K, Isshiki T, Stone GW, Teirstein PS, Meredith IT, Allocco DJ, Dawkins KD.

J Cardiol. 2014;64:105-12.

Long-term (8 year) outcomes and predictors of major adverse cardiac events after full metal jacket drug-eluting stent implantation.

Lee CW, Ahn JM, Lee JY, Kim WJ, Park DW, Kang SJ, Lee SW, Kim YH, Park SW, Park SJ; OPERA Steering Committee and Investigators.

Catheter Cardiovasc Interv. 2014;84:361-5.

Optimal duration of dual antiplatelet therapy following treatment with the endeavor zotarolimus-eluting stent in real-world Japanese patients with coronary artery disease (OPERA): study design and rationale.

Nakamura M, Nanto S, Hirayama A, Takayama T, Nishikawa M, Kimura K, Morita S, Aizawa T, Asano R, Matsumaru Y, Hamada C, Isshiki T; OPERA Steering Committee and Investigators.

Catheter Cardiovasc Interv. 2014;84:368-74.

Thromboembolic Events in Paroxysmal vs. Permanent Non-Valvular Atrial Fibrillation.

Inoue H, Atarashi H, Okumura K, Yamashita T, Kumagai N, Origasa H.

Circ J. 2014;78:2388-93.

Incidence and impact on midterm outcome of controlled subintimal tracking in patients with successful recanalisation of chronic total occlusions: J-PROCTOR registry.

Muramatsu T, Tsuchikane E, Oikawa Y, Otsuji S, Fujita T, Ochiai M, Kawasaki T, Abe M, Sakurada M, Kishi K.

Eurointervention. 2014;10:681-8.

Prevalence and the Long-Term Prognosis of Functional Mitral Regurgitation in Japanese Symptomatic Heart Failure Patients.

Kaneko H, Suzuki S, Uejima T, Kano H, Matsuno S, Otsuka T, Takai H, Oikawa Y, Yajima J, Koike A, Nagashima K, Kirigaya H, Sagara K, Tanabe H, Sawada H, Aizawa T, Yamashita T.

Heart Vessels. 2014;29:801-7.

Blood Stasis Secondary to Heart Failure Forms Warfarin-Resistant Left Atrial Thrombus.

Watanabe A, Yamashita N, Yamashita T.

Int Heart J. 2014;13:506-11.

Functional mitral regurgitation and left ventricular systolic dysfunction in the recent era of cardiovascular clinical practice, an observational cohort study.

Kaneko H, Suzuki S, Uejima T, Kano H, Matsuno S, Takai H, Oikawa Y, Yajima J, Aizawa T, Yamashita T.  
Hypertens Res. 2014;37:1082-7.

Presentations and outcomes of patients with acute decompensated heart failure admitted in the winter season.

Kaneko H, Suzuki S, Goto M, Arita T, Yuzawa Y, Yagi N, Murata N, Yajima J, Oikawa Y, Sagara K, Otsuka T, Matsuno S, Kano H, Uejima T, Nagashima K, Kirigaya H, Sawada H, Aizawa T, Yamashita T.  
J Cardiol. 2014;64:470-5.

Uncovered stent implantation in complicated acute aortic dissection type B.

Massmann A, Kunihara T, Fries P, Schneider G, Buecker A, Schäfers HJ.  
J Thorac Cardiovasc Surg. 2014;148:3003-11.

Observational study of the effects of dabigatran on gastrointestinal symptoms in patients with non-valvular atrial fibrillation.

Yamashita T, Watanabe E, Ikeda T, Shiga T, Kusano KF, Takahashi N, Takahashi T, Nozaki A, Kasao M, Fukatsu T, Kawamura Y, Komatsu T, Matsumoto N, Arakawa T, Sugiura A, Iwao T, Ooie T.  
Journal of Arrhythmia. 2014;40:478-84.

Target Intensity of Anticoagulation With Warfarin in Japanese Patients With Valvular Atrial Fibrillation – Subanalysis of the J-RHYTHM Registry –

Kodani E, Atarashi H, Inoue H, Okumura K, Yamashita T; J-RHYTHM Registry Investigators.  
Circ J. 2015;79:325-30.

Incidence of Ischemic Stroke in Japanese Patients with Atrial Fibrillation Not Receiving Anticoagulation Therapy: Pooled Analysis of the Shinken Database, J-RHYTHM Registry, and Fushimi AF Registry.

Suzuki S, Yamashita T, Okumura K, Atarashi H, Akao M, Ogawa H, Inoue H.  
Circ J. 2015;79:432-8.

Geriatric nutritional risk index in hospitalized heart failure patients.

Kaneko H, Suzuki S, Goto M, Yuzawa Y, Arita T, Yagi N, Murata N, Kato Y, Kano H, Matsuno S, Otsuka T, Uejima T, Takai H, Oikawa Y, Kunihara T, Nagashima K, Kirigaya H, Sagara K, Sawada H, Aizawa T, Yajima J, Yamashita T.  
Int J Cardiol. 2015;181:213-5.

Relation between frequency of activated partial thromboplastin time measurements and clinical outcomes in patients after initiation of dabigatran: A two-center cooperative study.

Yamashita T, Horinaka S, Matsuhashi N, Suzuki N, Suzuki S, Ohtsuka T, Sagara K.  
Journal of Arrhythmia. 2015; 31:18-21.

Clinical Significance of a Spiral Phenomenon in the Plot of CO<sub>2</sub> Output versus O<sub>2</sub> Uptake During Exercise in Cardiac Patients.

Nagayama O, Koike A, Himi T, Sakurada K, Kato Y, Suzuki S, Sato A, Yamashita T, Wasserman K, Aonuma K.  
Am J Cardiol. 2015;115:691-6.

Incidence and predictors of rehospitalization of acute heart failure patients.

Kaneko H, Suzuki S, Goto M, Arita T, Yuzawa Y, Yagi N, Murata N, Kato Y, Kano H, Matsuno S, Otsuka T, Uejima T, Oikawa Y, Sagara K, Nagashima K, Kirigaya H, Sawada H, Aizawa T, Yajima J, Yamashita T.  
Int Heart J. 2015;56:219-25.

Warfarin anticoagulation intensity in Japanese nonvalvular atrial fibrillation patients: A J-RHYTHM Registry analysis.

Yamashita T, Inoue H, Okumura K, Atarashi H, Origasa H; on behalf of the J-RHYTHM Registry Investigators.  
J Cardiol. 2015;65:175-7.

## 研 究 助 成

日本都市部心房細動患者における脳梗塞発症および抗凝固療法の現状

鈴木信也

平成 26 年度科学研究助成基金助成金

都心の循環器専門病院受診者における心房細動の罹患と予後に対する喫煙の影響

鈴木信也

平成 26 年度公益財団法人喫煙科学研究財団研究助成金



# 単行本

## 著書

看護師・検査技師・研修医の為のペースメーカー心電図が好きになる！ 改訂第2版  
山下武志, 葉山恵津子  
南江堂 2014.

## 分担執筆

外来のガイドライン診療 - 診断、管理・治療 - 不整脈  
山下武志  
今日の診療のために ガイドライン外来診療2014 (泉 孝英編集主幹)  
日経メディカル開発:108,2014.

不整脈のニューエビデンス A心房細動の予防は？  
八木直治, 山下武志  
メタボリックドミノに挑む！俺流処方 糖尿病・腎・内分泌疾患編 (伊藤 裕編集)  
南山堂:149,2014.

不整脈のニューエビデンス B心房細動の再発防止は可能なのか？  
八木直治, 山下武志  
メタボリックドミノに挑む！俺流処方 糖尿病・腎・内分泌疾患編 (伊藤 裕編集)  
南山堂:149:2014.

不整脈のニューエビデンス C心房細動の管理  
- 新規抗凝固薬(ダビガトランなど)の立ち位置は？ -  
八木直治, 山下武志  
メタボリックドミノに挑む！俺流処方 糖尿病・腎・内分泌疾患編 (伊藤 裕編集)  
南山堂:151,2014.

不整脈のニューエビデンス 私ならこうする！俺流の処方  
八木直治, 山下武志  
メタボリックドミノに挑む！俺流処方 糖尿病・腎・内分泌疾患編 (伊藤 裕編集)  
南山堂:154,2014.

AGEs と心房細動のあいだには、何か関連性があるのでしょうか

加藤武史, 山下武志

老化物質 AGEs ワールドに迫る！アンチエイジングのための100の質問（山岸昌一編集）  
メディカルレビュー社:104,2014.

ステント留置後に著名な組織逸脱を認めた場合の対処法

松野俊介

心血管インターベンション 起死回生の一手（及川裕二編集）  
メジカルビュー社:160,2014.

IVC filter は抜去すべき？Retrievable IVC filter 回収の工夫

嘉納寛人

心血管インターベンション 起死回生の一手（及川裕二編集）  
メジカルビュー社:213,2014.

症例に学ぶ 医師が処方を決めるまで 3不整脈

山下武志

日経DIクイズ（日経ドラッグインフォメーション編集）日経BP社:16,2014.

低・中等度出血リスク（HAS-BLED スコア0～2点）の冠動脈疾患患者の抗凝固療法の適応と薬剤  
選択・使い方

大塚崇之

抗凝固療法 達人の処方箋（山下武志編集）メディカルレビュー社:140,2014.

高度出血リスク（HAS-BLED スコア3点以上）の冠動脈疾患患者の抗凝固療法の適応と薬剤選択・  
使い方

大塚崇之

抗凝固療法 達人の処方箋（山下武志編集）メディカルレビュー社:144,2014.

血栓塞栓症および出血性合併症のリスク評価のポイント

鈴木信也

抗凝固療法 達人の処方箋（山下武志編集）メディカルレビュー社:32,2014.

心房細動

山下武志

新「名医」の最新治療2015 朝日新聞:80,2014.

健康診断で心雑音を指摘された症状のない重症三尖弁閉鎖不全症の症例 - 内科的治療から外科手術  
適応のタイミング

高井秀明

循環器疾患 治療過程で遭遇する諸問題の解決法（代田浩之編集）  
日本医事新報社:182,2014.

抗凝固療法薬

鈴木信也, 山下武志

Pocket Drugs 2015（福井次矢監修）医学書院:125,2014.

## 学会・研究会

Successful endovascular therapy for acute upper limb ischemia in oldest patient

Matsuno S

Euro PCR2014 May 23,2014.

Vector flow mapping and it's potential clinical application

上嶋徳久

第 14 回中国超音波医学会総会 講演 2014 年 9 月 12 日

Diastolic filling dynamics in the normal left ventricle:a study from the VFM international collaboration group

Uejima T

Euro Echo Imaging 2014 December 3,2014.

Vector flow mapping

Uejima T

Euro Echo Imaging 2014 December 3,2014.

A New Method for Imaging Two-dimensional Flow Propagation in the Left Ventricle

Goto M, Uejima T, Itatani K, Pedrizzetti G

Euro Echo Imaging 2014 December 6,2014.

大動脈弁狭窄症 ( AS ) 評価 Up-Date

種村 正

第 63 回日本医学検査学会 学会長特別企画 2014 年 5 月 17 日

循環器内科での立場から - 実臨床における使用経験からの考察

山下武志

第 36 回日本血栓止血学会学術集会 講演 2014 年 5 月 29 日

心不全における心房細動の急性管理 - 新しいツールをどう使うか -

山下武志

第 158 回日本循環器学会東北地方会 講演 2014 年 6 月 7 日

抗凝固療法にまつわる三つのミステリー：出血・抗血小板薬・腎機能不全

山下武志

第 234 回日本循環器学会関東甲信越地方会 講演 2014 年 12 月 6 日

生理検査における診療支援を考える

葉山恵津子

第 63 回日本医学検査学会 シンポジウム 2014 年 5 月 17 日

Pathophysiology of Atrial Fibrillation/Translational Science and Future Direction  
Yamashita T  
The 29th Annual Meeting of the Japanese Heart Rhythm Society  
Symposium July 23, 2014.

Effective cases for DCA regarding patient backgrounds  
Oikawa Y  
CVIT2014 Symposium July 24, 2014.

Valve-in-Valve 時代の人工弁の選択 - ドイツでの経験より -  
國原 孝  
第 62 回日本心臓病学会学術集会 ファイアーサイドシンポジウム 2014 年 9 月 27 日

正常な血行動態とは? - 多施設共同研究による VFM の正常値 -  
上嶋徳久  
第 25 回日本心エコー学会学術集会 ランチョンセミナー 2014 年 4 月 19 日

薬物治療を自家薬籠中の物とする  
山下武志  
第 56 回日本老年医学会学術集会 ランチョンセミナー 2014 年 6 月 13 日

新(心)エコー-データに客観性を持たせ効率的な検査を  
種村 正  
第 39 回日本超音波検査学会学術集会 ランチョンセミナー 2014 年 6 月 15 日

NOAC の要諦 - 標的を見て射つ -  
山下武志  
第 116 回日本循環器学会九州地方会 ランチョンセミナー 2014 年 6 月 28 日

NOAC を自家薬籠中の物とする  
山下武志  
第 62 回日本心臓病学会学術集会 ランチョンセミナー 2014 年 9 月 28 日

理学療法士主導型心血管術後リハビリにおける多施設研究  
櫻田弘治  
第 67 回日本胸部外科学会定期学術集会 イブニングセミナー 2014 年 10 月 1 日

心不全における心房細動の急性管理 - 新しいツールをどう使うか -  
山下武志  
第 18 回日本心不全学会学術集会 ランチョンセミナー 2014 年 10 月 11 日

高血圧専門医にとっての心房細動: 忍び寄る不安から自信へ  
山下武志  
第 37 回日本高血圧学会総会 イブニングセミナー 2014 年 10 月 17 日

ハートチームで弁膜症に挑む

國原 孝

第 26 回日本心エコー図学会学術集会 ランチョンセミナー 2015 年 3 月 28 日

Tips and tricks learned from failed retrograde approach case

Oikawa Y

CVIT2014 Panel Discussion July 26,2014.

心臓血管研究所付属病院の体外循環

斎藤亮輔

第 21 回日本体外循環技術医学会関東甲信越地方大会 2014 年 4 月 12 日

大動脈弁口面積の流量依存性が重症度評価に与える影響

渡邊伸吾, 上嶋徳久, 種村 正, 佐々木伸子, 由井恵美, 片岡容子, 堤由美子

第 25 回日本心エコー図学会学術集会 2014 年 4 月 17 日

Vector Flow Mapping - 血流ベクトルから見えてくるもの

上嶋徳久

第 25 回日本心エコー図学会学術集会 2014 年 4 月 19 日

心外膜脂肪組織体積を規定する背景因子の検討

仲村優子, 長尾元嗣, 細沼直也, 鈴木信也, 杉原 仁, 永島和幸, 及川眞一

第 57 回日本糖尿病学会年次学術集会 2014 年 5 月 23 日

心不全患者の栄養状態とリハビリテーション効果との関係-Geriatric Nutritional Risk Index を用いた検証-

櫻田弘治, 石井香織, 長山 医, 中嶋美保子, 葉山恵津子, 氷見智子, 加藤祐子

第 49 回日本理学療法学会学術大会 2014 年 5 月 31 日

大動脈弁狭窄症における左室後負荷が左室機能に与える影響

渡邊伸吾, 種村 正, 佐々木伸子, 由井恵美, 片岡容子, 堤由美子

第 39 回日本超音波検査学会学術集会 2014 年 6 月 15 日

心房細動に対するカテーテルアブレーション後に発症した Dressler 症候群の 1 例

有田卓人, 八木直治, 大塚崇之, 相良耕一, 山下武志

第 232 回日本循環器学会関東甲信越地方会 2014 年 6 月 21 日

心不全再入院の予測因子 - Shinken Data Base 2004-2013 -

加藤祐子, 櫻田弘治, 鈴木信也, 氷見智子, 石井香織, 小林みどり, 中嶋美保子, 葉山恵津子, 長山 医, 小池 朗, 山下武志

第 20 回日本心臓リハビリテーション学会学術集会 2014 年 7 月 19 日

運動中の呼気終末二酸化炭素分圧 (PETCO<sub>2</sub>) の変化に対する心臓リハビリテーションの効果

長山 医, 小池 朗, 小林みどり, 中嶋美保子, 葉山恵津子, 石井香織, 櫻田弘治, 氷見智子, 加藤祐子, 山下 武志

第 20 回日本心臓リハビリテーション学会学術集会 2014 年 7 月 19 日

COAGTRON-180 におけるフィブリノゲン測定における光学的および物理的方法の比較検討  
室伏由紀子  
第 15 回日本検査血液学会学術集会 2014 年 7 月 21 日

Age-stratified Incidence Rate of Heart Failure Events in Non-valvular Atrial Fibrillation: Analysis from Shinken Database  
Suzuki S, Otsuka T, Sagara K, Yamashita T  
The 29th Annual Meeting of the Japanese Heart Rhythm Society July 23, 2014.

Japanese multicenter registry for revascularization of chronic total occlusions: analysis of procedure outcome on the basis of procedural approach  
Akita Y, Okamura A, Muramatsu T, Fujita T, Muto M, Oida A, Yamane M, Oikawa Y, Okada H, Tsuchikane E  
CVIT2014 July 24, 2014.

Long term outcome after percutaneous coronary intervention for unprotected left main coronary artery in Japanese real world  
Kano H, Yajima J, Oikawa Y, Matsuno S, Kaneko H, Tanaka S, Oshima T, Murata N, Nagashima K, Kirigaya H, Aizawa T  
CVIT2014 July 24, 2014.

Clinical results of percutaneous coronary intervention for chronic total occlusions: Latest annual report from Japanese multicenter registry by Retrograde Summit  
Kawashima N, Okamura A, Muramatsu T, Fujita T, Muto M, Oida A, Yamane M, Oikawa Y, Okada H, Tsuchikane E  
CVIT2014 July 24, 2014.

Gender difference of clinical characteristics and outcomes of Japanese ACS patients after PCI: An observational cohort study  
Murata N, Yajima J, Oshima T, Tanaka S, Kaneko K, Kanou H, Matsuno S, Oikawa Y, Nagashima K, Kirigaya H, Aizawa T  
CVIT2014 July 24, 2014.

Everolimus and Paclitaxel-eluting stents for small coronary artery diseases: Insight from the two years results of PLUM and SACRA registries  
Nasu K, Oikawa Y, Shirai S, Abe H, Hozawa H, Tohara S, Kadotani M, Okamura A, Takeda Y, Goto R, Tanabe M, Ujiie Y, Kawaguchi R, Suzuki T, Tsuji T, Suzuki M, Mibiki Y, Ota H, Usui S, Muto M  
CVIT2014 July 24, 2014.

Impact of multiple overlapping everolimus-eluting stents for the patients with diffuse long coronary artery disease: Results of XILLION registry  
Oikawa Y, Nasu K, Shirai S, Abe H, Tanabe M, Usui S, Okamura A, Kadotani M, Goto R, Ota H, Hozawa H, Ujiie Y, Suzuki M, Shibata Y, Takeda Y, Serikawa T, Muto M, Kawaguchi R  
CVIT2014 July 24, 2014.

Comparison of procedure outcome by operator volume in percutaneous coronary intervention for chronic total occlusions: Subanalysis from Japanese multicenter registry

Okada H, Okamura A, Muramatsu T, Fujita T, Muto M, Oida A, Yamane M, Oikawa Y, Tsuchikane E

CVIT2014 July 24,2014.

Rationale, Background, and Study Design of the OAC-ALONE Study

Shizuta S, Morimoto T, Igarashi K, Ueno T, Kadota K, Kawai K, Kimura K, Kozuma K, Tanabe K, Nakao K, Nakagawa Y, Morino Y, Yajima J, Miyauchi K, Kimura T

CVIT2014 July 24,2014.

Predictors of antegrade failure after retrograde attempt in CTO treatment: Multivariate analysis of 4 years data from Japanese multicenter registry

Yasaka Y, Okamura A, Muramatsu T, Fujita T, Muto M, Oida A, Yamane M, Oikawa Y, Okada H, Tsuchikane E

CVIT2014 July 24,2014.

The activity of Urate to Increase Kv1.5 Channel Expression in Atrial Myocytes Depends on Uric acid Transporters, Xanthine Oxidase and ERKs

Maharani N, Li P, Kuwabara M, Yamashita T, Yamamoto K, Kurata Y, Shirayoshi Y, Hisatome I

The 29th Annual Meeting of the Japanese Heart Rhythm Society July 24,2014.

Two cases of takotsubo cardiomyopathy after permanent pacemaker implantation

Yagi N, Senoo K, Arita T, Suzuki S, Otuka T, Sagara K, Yamashita T

The 29th Annual Meeting of the Japanese Heart Rhythm Society July 24,2014.

心拍出量測定の比較検討（熱希釈法と Fick 法）

高梨賀江, 納口英次, 矢嶋純二, 及川裕二, 相澤忠範

CVIT2014 2014年7月25日

Impact of overlapping site on 9 month angiographic results after multiple everolimus-eluting stents implantation: a serial quantitative coronary angiography analysis

Abe H, Nasu K, Oikawa Y, Tanabe M, Okamura A, Usui S, Kadotani M, Goto R, Ota H, Shirai S, Hozawa H, Ujiie Y, Suzuki M, Shibata Y, Takeda Y, Serikawa T, Kawaguchi R, Muto M, Tohara S, Kobori Y

CVIT2014 July 25,2014.

Predictors for retrograde procedure failure in CTO-PCI after successful collateral channel crossing: Subanalysis of 1646 cases from Japanese multicenter registry

Gotoh R, Okamura A, Muramatsu T, Fujita T, Muto M, Oida A, Yamane M, Oikawa Y, Okada H, Tsuchikane E

CVIT2014 July 25,2014.

PROMUS PREMIER: Performance for CTO

Oikawa Y

CVIT2014 July 25,2014.

Can a single electrocardiogram in outpatient clinic predict daily heart rate during atrial fibrillation?

Arita T, Suzuki S, Yagi N, Otsuka T, Sagara K, Yamashita T

The29th Annual Meeting of the Japanese Heart Rhythm Society July 25,2014.

Long term clinical outcome after Directional Coronary Atherectomy

Kano H, Yajima J, Oikawa Y, Matsuno S, Kaneko H, Tanaka S, Oshima T, Murata N, Nagashima K, Kirigaya H, Aizawa T

CVIT2014 July 26,2014.

Two cases of mid LAD CTO in which Prominent BTA was useful for Corsair-uncrossable collateral channels

Matsuno S, Yajima J, Oikawa Y, Kano H, Oshima T, Murata N, Yuzawa Y, Aizawa T

CVIT2014 July 26,2014.

Impact on Impaired Renal Function in patients with Acute Coronary Syndrome Undergoing Percutaneous Coronary Intervention

Oshima T, Yajima J, Oikawa Y, Murata N, Kaneko H, Tanaka S, Kano H, Matsuno S, Nagashima K, Kirigaya H, Aizawa T

CVIT2014 July 26,2014.

One year clinical results of NOBoRi biolimus A9-Eluting stent for right Coronary OstIum Lesion ( NO RECOIL ) registry

Shirai S, Oikawa Y, Nasu K, Serikawa T, Tanabe M, Shibata Y, Ota H, Abe H, Tamura H, Kadotani M, Goto R, Kobori Y, Fujimoto Y

CVIT2014 July 26,2014.

循環器専門病院 ICU 看護師の看護実践の質とスタッフ教育における課題 - 看護実践の卓越性自己評価尺度と学習ニードアセスメントツールを用いた検討 -

佐藤麻美

第 23 回日本集中治療医学会関東甲信越地方会 2014 年 8 月 23 日

管理者研修を通して看護管理を考える『働きやすい看護部造りプロジェクト』の遂行が管理者の達成感に与えた影響

渡邊睦子

第 18 回日本看護管理学会学術集会 2014 年 8 月 30 日

冠動脈解離を伴った大動脈解離に対し大動脈弁温存基部置換術(remodeling 法)を施行した 1 例

有村聡士, 関 雅浩, 佐々木健一, 高井秀明, 国原 孝

第 233 回日本循環器学会関東甲信越地方会 2014 年 9 月 6 日



人工弁置換術後に多発性に形成された疣贅の1例

金城太貴, 上嶋徳久, 大塚崇之, 矢嶋純二, 山下武志, 有村聡士, 関 雅浩, 佐々木健一,  
高井秀明, 国原 孝

第 233 回日本循環器学会関東甲信越地方会 2014 年 9 月 6 日

左室内血栓を契機に発見された拡張型心筋症の1例

関 雅浩, 高井秀明, 佐々木健一, 有村聡士, 国原 孝, 有田卓人, 松野俊介

第 233 回日本循環器学会関東甲信越地方会 2014 年 9 月 6 日

循環器専門病院看護師の夜勤のつらさに関する意識調査

石田千鶴

第 45 回 日本看護学会-看護管理-学術集会 2014 年 9 月 26 日

都心の循環器専門病院受診者における心房細動新規発症に対する喫煙の影響 - 心研データベースよ  
り

鈴木信也, 大塚崇之, 相良耕一, 嘉納寛人, 松野俊介, 加藤祐子, 上嶋徳久, 及川裕二,  
永島和幸, 桐ヶ谷肇, 矢嶋純二, 澤田 準, 相澤忠範, 山下武志

第 62 回日本心臓病学会学術集会 2014 年 9 月 27 日

ACS 患者における Worsening Renal Function(WRF)3 群の予後に関する検討

村田伸弘, 矢嶋純二, 嘉納寛人, 松野俊介, 鈴木信也, 及川裕二, 永島和幸, 桐ヶ谷肇,  
相良耕一, 澤田 準, 相澤忠範, 山下 武志

第 62 回日本心臓病学会学術集会 2014 年 9 月 27 日

心房細動のワルファリン治療における一次予防例と二次予防例のイベント発症率: J-RHYTHM  
Registry からの検討

小谷英太郎, 新 博次, 井上 博, 奥村 謙, 山下 武志

第 62 回日本心臓病学会学術集会 2014 年 9 月 27 日

経皮的冠動脈インターベンション後の急性冠症候群患者におけるレニン・アンジオテンシン系阻害薬  
使用についての検討

大島 暢, 矢嶋純二, 嘉納寛人, 松野俊介, 及川裕二, 鈴木信也, 八木直治, 永島和幸,  
桐ヶ谷肇, 相良耕一, 澤田 準, 相澤忠範, 山下武志

第 62 回日本心臓病学会学術集会 2014 年 9 月 27 日

心房細動と心源性塞栓症: J-RHYTHM Registry から学ぶ

井上 博, 新 博次, 奥村 謙, 山下武志, 折笠秀樹

第 62 回日本心臓病学会学術集会 2014 年 9 月 28 日

僧帽弁後尖限局症例の形成術の中期成績について - 人工腱索使う、それとも使わない -

高井秀明, 田邊大明, 佐々木健一, 関 雅浩, 有村聡士, 國原 孝

第 67 回日本胸部外科学会定期学術集会 2014 年 10 月 2 日

循環器専門病院に勤務する看護師の看護実践の卓越性と学習二ード

佐藤麻美, 根上牧子, 笹山久美子, 石田千鶴

第 11 回日本循環器看護学会学術集会 2014 年 10 月 4 日

ブロッカー中止後に運動時周期性呼吸が改善した拡張不全の一例  
加藤祐子, 上嶋徳久, 氷見智子, 後藤理人, 矢嶋純二, 山下武志  
第 18 回日本心不全学会学術集会 2014 年 10 月 12 日

CKD 患者に対し少量の造影剤で RCA 慢性完全閉塞の血行再建に成功した 1 例  
村田伸弘, 矢嶋純二, 及川裕二, 湯澤靖文, 大島 暢, 嘉納寛人, 松野俊介, 永島和幸,  
桐ヶ谷肇, 相澤忠範  
第 44 回日本心血管インターベンション治療学会関東甲信越地方会 2014 年 10 月 11 日

ここまでできる大動脈弁形成術  
國原 孝  
第 5 回日本心臓弁膜症学会 講演 2014 年 12 月 6 日

amiodarone 投与が無効であった心室頻拍に対し pacing rate を下げることで著明に改善を認めた一例  
野池亮太, 大塚崇之, 有田卓人, 八木直治, 松野俊介, 鈴木信也, 相良耕一, 山下武志  
第 235 回日本循環器学会関東甲信越地方会 2015 年 2 月 7 日

終末期重症心不全症例に対する理学療法士の役割 - 心移植を望まなかった一症例を通して -  
板垣篤典, 櫻田弘治, 加藤祐子, 石井香織, 古根慶子, 藤田理恵, 石田千鶴, 上嶋徳久  
第 42 回日本集中治療医学会学術集会 2015 年 2 月 9 日

ブロッカーの中止により運動時周期性呼吸が改善した拡張不全の 1 例  
加藤祐子, 上嶋徳久, 韓 寧, 鈴木信也, 後藤理人, 矢嶋純二, 山下武志  
第 612 回日本内科学会関東地方会 2015 年 2 月 15 日

Propensity score matching した全動脈グラフトと静脈グラフト使用 CABG 中期予後比較  
高井秀明, 田邊大明, 佐々木健一, 関 雅浩, 有村聡士, 高梨秀一郎, 國原 孝  
第 45 回日本心臓血管外科学会学術総会 2015 年 2 月 16 日

虚血性僧帽弁閉鎖不全症における 3D-CT を用いた至適乳頭筋吊り上げ長の決定  
國原 孝, 高井秀明, 佐々木健一, 関 雅浩, 有村聡士  
第 45 回日本心臓血管外科学会学術総会 2015 年 2 月 18 日

経食道心エコー図検査におけるソノグラファーの役割  
片岡容子, 種村 正, 渡邊伸吾, 堤由美子, 由井恵美, 佐々木伸子, 上嶋徳久, 澤田 準  
第 26 回日本心エコー図学会学術集会 2015 年 3 月 27 日

加齢に伴う左室内血流エネルギー動態の変化  
上嶋徳久, 佐々木伸子, 種村 正, 澤田 準  
第 26 回日本心エコー図学会学術集会 2015 年 3 月 28 日

大動脈弁狭窄における low flow は何で評価すべきか? - 心拍出量と平均流量での比較 -  
渡邊伸吾, 上嶋徳久, 種村 正, 佐々木伸子, 由井恵美, 片岡容子, 堤由美子, 澤田 準  
第 26 回日本心エコー図学会学術集会 2015 年 3 月 28 日

Learning from Retry Cases: Why the Previous Attempt was Failed?

Oikawa Y

TCT-AP2014 April 23,2014.

大動脈弁形成術におけるエコー実施医の役割

國原 孝

第 9 回京滋心臓血管術中エコー研究会 講演 2014 年 10 月 18 日

未来の心臓外科医へ

國原 孝

心臓血管外科サマースクール 2014 ランチョンシンポジウム 2014 年 8 月 23 日

名 PT に Q 心機能障害

櫻田弘治

第 49 回日本理学療法士協会全国学術研修大会 シンポジウム 2014 年 10 月 3 日

大動脈弁形成術

國原 孝

日本 Advanced Heart&Vascular Surgery/OPCAB 研究会

ビデオシンポジウム 2014 年 12 月 11 日

Experts vs Next Generation

松野俊介

第 4 回豊橋ライブデモンストレーションコース ファイヤーサイドセミナー 2014 年 5 月 30 日

The Ultimate DES has Arrived - PREMIER Performance -

及川裕二

ADATARA Live Demonstration 2014 ランチョンセミナー 2014 年 6 月 6 日

Strategy for complex

Oikawa Y

CCT2014 Luncheon Seminar October 31,2014.

Collateral channel tracking の Tips&Tricks

矢嶋純二

伊勢志摩ライブ 2014 イブニングセミナー 2014 年 11 月 7 日

Valve-in-Valve Procedure

國原 孝

SAVR&TVER FORUM2014 パネルディスカッション 2014 年 6 月

Non-Stenting Zone

松野俊介

TOPIC2014 パネルディスカッション 2014 年 7 月 10 日

ENCORE Seoul @ CCT

Oikawa Y

CCT2014 Panel Discussion November 1,2014.

Severe CKD, low EF 患者の LAD CTO に対して PCI を試みた 1 例

松野俊介

第 4 回豊橋ライブデモンストレーションコース ケースカンファランス 2014 年 5 月 31 日

腎動脈、腎、下肢 ECHO

納口英次

ADATARA Live Demonstration 2014 2014 年 6 月 5 日

PCI の基礎 1 ガイディングカテーテル

矢嶋純二

ADATARA Live Demonstration 2014 2014 年 6 月 5 日

PAD を取り巻く各診療科の未来像

松野俊介

第 1 回 J-Rescue THE RELATIONSHIP AWAKENS 2014 年 6 月 14 日

How do we improve collateral channel tracking

Yajima J

CTO club June 21,2014.

ガイドワイヤー血管穿孔の防止と対処

及川裕二

TOPIC2014 2014 年 7 月 10 日

総腸骨静脈に迷入したため回収困難であった retrievable IVC filter に対して生検鉗子を用いて回収を行った 1 例

嘉納寛人

TOPIC2014 2014 年 7 月 12 日

EVT Course ( Practical Workshop ) 1. Approach ( Cross Over & Antegrade )

松野俊介

TOPIC2014 2014 年 7 月 12 日

EVT Course ( Practical Workshop ) 11. 膝窩動脈穿刺

松野俊介

TOPIC2014 2014 年 7 月 12 日

都心の循環器専門病院受診者における心房細動の罹患と新規発症に対する喫煙の影響

鈴木信也

第 29 回平成 25 年度助成研究発表会 2014 年 7 月 15 日

低左心機能・重度腎機能障害を呈する mid LAD CTO 患者の治療戦略

松野俊介

C5 研究会 2014 年 7 月 25 日

後中隔に付着する逆行性 fast pathway が示唆された 房室結節リエントリー性頻拍(AVNRT)の 1 例

有田卓人, 大塚崇之, 八木直治, 相良耕一, 山下武志

カテーテルアブレーション関連秋季大会 2014 年 10 月 10 日

左心耳近傍に異常自動能を認めた持続性心房細動の一例

八木直治, 大塚崇之, 有田卓人, 相良耕一, 山下武志

カテーテルアブレーション関連秋季大会 2014 年 10 月 10 日

僧房弁輪を旋回する心房頻拍に対する右下肺静脈 - 僧房弁輪間線状焼灼術後に両心房にまたがる心房頻拍が誘発された 1 例

大塚崇之, 相良耕一, 有田卓人, 八木直治, 鈴木信也, 山下武志

カテーテルアブレーション関連秋季大会 2014 年 10 月 10 日

Reverse wire

松野俊介

Tokyo Live Demonstration 2014 ハンズオンセミナー 2014 年 10 月 17 日

A case of successful hemostasis for retrograde wire perforation without discontinuing the procedure

Oshima T, Yajima J, Oikawa Y, Matsuno S, Kano H, Kaneko H, Tanaka S, Murata N, Yuzawa Y, Nagashima K, Kirigaya H, aizawa T

CCT2014 October 30,2014.

How to master the technique of CTO-PCI

Oikawa Y

CCT2014 October 31,2014.

IVUS-guided PCI (Pitfall of using IVUS in practice for complex PCI and DCA)

Oikawa Y

CCT2014 November 1,2014.

Effective use of DCA acquired by past studies

Yajima J

CCT2014 November 1,2014.

Interventional cardiologists' approach for acute limb ischemia

松野俊介

CCT2014 November 1,2014.

訪問用紙を用いた肺静脈隔離術の統一した看護を試みて (カテナースの立場から)

福島洋美

CCT2014 2014 年 11 月 1 日

虚血による不整脈の基礎

納口英次

CCT2014 2014年11月1日

後中隔に付着する逆行性 fast pathway が示唆された房室結節リエントリー性頻拍 (AVNRT) の1例

有田卓人, 大塚崇之, 八木直治, 相良耕一, 山下武志

第9回 Tokyo Ablation Conference 2014年11月7日

DCA 施行時のトラブル症例

嘉納寛人

YES club 2014年12月6日

ステント脱落

及川裕二

第38回東京冠動脈治療研究会 2015年3月7日

TCIC の役割

矢嶋純二

第38回東京冠動脈治療研究会 2015年3月7日

横隔神経麻痺

有田卓人, 大塚崇之, 八木直治, 相良耕一, 山下武志

第10回 Tokyo Ablation Conference 2015年3月20日

## 論 説

- 頻脈性不整脈 有田卓人, 山下武志  
診断と治療 102:180,2014.
- 肥満の心房細動患者において減量は抗不整脈薬に匹敵するほどの意味をもつ 山下武志  
脳・心・腎血管疾患クリニカルトリアル Annual Overview2014  
(臨床研究適正評価教育機構編集) ライフサイエンス出版:46,2014.
- ヘパリン橋渡し療法・・・それは正しい経験則だったのか? 山下武志  
脳・心・腎血管疾患クリニカルトリアル Annual Overview2014  
(臨床研究適正評価教育機構編集) ライフサイエンス出版:58,2014.
- NOAC 山下武志  
医学のあゆみ 249:410,2014.
- 抗血栓療法における消化管障害 山下武志  
CLINICIAN 629:86,2014.
- 不整脈の合併症による入院 鈴木信也  
Heart View 18:686,2014.
- 心房細動の薬物療法 大塚崇之  
Heart View 18:736,2014.
- 不整脈とバイオマーカー 大塚崇之, 山下武志  
Angiology Frontier 13:115,2014.
- 注目の新薬 アピキサバン(エリキュース) 山下武志  
診断と治療 102:1253,2014.
- 大動脈弁形成術は失敗する?! 國原 孝  
心エコー 15:862,2014.
- 心房細動のリズム・レートコントロール 大塚崇之, 山下武志  
medicina 51:1716,2014.
- 抗凝固療法による脳卒中リスクの低下: リスク因子によるベネフィットの違い 鈴木信也  
血栓と循環 22:307,2014.
- 心房細動患者の予後 - 実地医家の活躍による改善を目指して - 鈴木信也, 山下武志  
Medical Practice 31:1552,2014.

- 慢性完全閉塞（CTO）治療を再考する 村田伸弘, 及川裕二  
Vascular Medicine 10:96,2014.
- 慢性心不全ガイドライン：不整脈への対応法 大塚崇之, 山下武志  
医学と薬学 71:2047,2014.
- 心房細動（薬物）ガイドライン（2013年改訂版）の改訂ポイント 山下武志  
日本病院薬剤師会雑誌 50:1289,2014.
- 高齢者における抗血栓療法 山下武志  
Geriatric Medicine 52:1407,2014.
- 高齢者における抗凝固療法の注意点 鈴木信也, 大塚崇之  
Geriatric Medicine 52:1439,2014.
- 私はこう治療する 不整脈 鈴木信也, 山下武志  
診断と治療 102:1897,2014.
- 新しい抗凝固薬の使い方 山下武志  
東京都医師会雑誌 67:11,2014.
- NOACの使い分け どのように考える？ 山下武志  
Thrombosis Scope 1:7,2015.
- 心房細動と心不全 有田卓人, 山下武志  
循環器内科 77:30,2015.
- ワルファリンと新規経口抗凝固薬（NOAC） 鈴木信也, 山下武志  
medicina 52:130,2015.
- 心房細動 鈴木信也, 山下武志  
medicina 52:46,2015.
- 冠動脈 CTO 病変へのアプローチ 矢嶋純二  
呼吸と循環 63:88,2015.
- 最新の心房細動治療に関するガイドラインの変更点を知る 山下武志  
CARDIAC PRACTICE 26:23,2015.
- Reversed guidewire technique の tips and tricks 松野俊介  
Coronary Intervention 11.18,2015.
- 抗血栓薬による上部消化管出血が予後に与える影響 山下武志  
CLINICIAN 637:33,2015.



心房細動患者の心不全発症リスクの把握 鈴木信也

CURRENT THERAPY 33:26,2015.

もうワルファリンは過去の薬か？ 山下武志

医薬ジャーナル 3月号 51:912,2015.

新しい経口抗凝固療法 山下武志

日本内科学会雑誌 104:540,2015.