

## 平成 27 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 27 年度の日本循環器学会総会において 41 題の演題採択、英文原著論文 24 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、CVIARO 1 study、3 study、5 study、9 study という 4 つの臨床研究を開始した。

付属病院の運営に関しては、“患者さんを中心に考えた診療体制”を基本方針とし、諸課題に取り組んだ。

### 【研究活動】

当研究所の研究活動は、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。平成 27 年度日本循環器学会総会では、Shinken Database 関連演題を含めて計 41 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 24 編が公表された。

#### (1)CVIARO 部門の取り組み

平成 26 年度に設立した CVIARO 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 27 年度は、新規抗凝固薬の薬効をテーマとした CVIARO 1 study の症例登録、データ収集を完了した。また、腕時計型脈波計を用いた CVIARO 3 study、75 歳以上の高齢心房細動患者を対象とした全国規模の多施設観察研究である CVIARO 5 study (J-ELD AF study)、心房細動合併急性心不全患者を対象とした CVIARO 9 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) に関するデータの精度向上のため、収集・整備のスケジュール変更を行った。

心研データベース戦略会議では、サブデータベースの構築、各ユニットリーダーを中心としたテーマの立案と解析、各分野からの幅広い情報発信をめざした管理を行った。

### (3) 各研究ユニットの活動

#### ① 不整脈ユニット

平成 27 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、ワルファリンのコントロールに影響する因子の検討や、直接型経口抗凝固薬(DOAC)に関しての使用実態調査、血栓塞栓症発症の発症時期に関する検討を行った。

また、心房細動に対するカテーテルアブレーションに関して、デバイスの使用変遷と再発に関する調査を行い、これらの結果を日本循環器学会において報告した。

#### <平成 27 年度日本循環器学会演題>

1. Arita T. Drug Adherence of Non-vitamin K Antagonist Anticoagulants Use in Japanese Patients with Non-valvular Atrial Fibrillation
2. Ikeda T. Effectiveness and Safety of Rivaroxaban in Patients with Non-Valvular Atrial Fibrillation –The Second Report from the EXPAND Study–
3. Kinjo T. Heart Failure Severity and INR Variability under Warfarin Therapy in Nonvalvular Atrial Fibrillation Patients
4. Kinjo T. Relationships between Urate-Lowering Pharmacotherapy and Cardiovascular Events in Patients with Hyperuricemia in a Hospital Cohort
5. Kinjo T. Association between Perpetuation of Atrial Fibrillation and Brachial-Ankle Pulse Wave Velocity
6. Kinjo T.  $\beta$ -Blocker Usage in Symptomatic Heart Failure Patients with Reduced Ejection Fraction and Atrial Fibrillation: Analysis from Shinken Database 2004-2013
7. Kodani E. Beneficial Effect of Non-vitamin K Antagonist Oral Anticoagulants in Patients with Non-valvular Atrial Fibrillation: On-treatment Analysis of the J-RHYTHM Registry2
8. Kodani E. Five-year Outcome of Warfarin Therapy in Japanese Patients with Non-valvular Atrial Fibrillation. A Result of the J-RHYTHM Registry 2
9. Numao Y. Predictors of International Normalized Ratio Variability in Patients with Atrial Fibrillation under Warfarin Therapy
10. Numao Y. Usefulness of Evaluation by Time in Therapeutic Range and International Normalized Ratio Variability in Atrial Fibrillation Patients under Warfarin Therapy
11. Otsuka T. Contribution of the Innovations of Catheter Ablation Devices in Patients with Atrial Fibrillation
12. Shiga T. Pharmacological Prevention of Paroxysmal Atrial Fibrillation Recurrences in Symptomatic Patients. A Multicenter Cross-over Study of Flecainide and Pilsicainide
13. Suzuki S. Pitfalls under Usage of Non-vitamin K Antagonist Oral Anticoagulants in Atrial Fibrillation Patients
14. Suzuki S. Discrepancy between Direct and Indirect Measurement of Serum Concentration of Rivaroxaban in Atrial Fibrillation (Sub-analysis of CVI ARO Study 1)

15. Suzuki S. Difference of 2-year Morbidity between Direct Oral Anticoagulants and Warfarin in Anticoagulated Patients with Non-valvular Atrial Fibrillation
16. Suzuki S. Difference of Short-term and Long-term Morbidity in Patients with Non-valvular Atrial Fibrillation: Analysis from Shinken Database 2004-2013
17. Suzuki S. Predictors of Trough Serum Concentration under Rivaroxaban in Japanese Patients with Atrial Fibrillation (Sub-analysis of CVI ARO 1)
18. Yagi N. Poor Warfarin Control Irrespective of High Thromboembolic Risk in Japanese Patients with Non-valvular Atrial Fibrillation under Warfarin Therapy
19. Yagi N. Impact of Gender Difference on Time in Therapeutic Range and INR Variability in Japanese Non-valvular Atrial Fibrillation Patients
20. Yagi N. Frequency and Predictors of Elevation with D-dimer and Soluble Fibrin under Direct Oral Anticoagulants Usage in Atrial Fibrillation Patients
21. Yagi N. Effects of Inappropriate Dosage and Adverse Events in Non-valvular Atrial Fibrillation Patients under Apixaban in a Cardiovascular Hospital
22. Yamashita T. Heart Rate Control should be the Primary Approach to Persistent Atrial Fibrillation in the Elderly

<平成 27 年度原著論文 (英文) >

1. Chishaki A. Non-valvular atrial fibrillation patients with low CHADS2 scores benefit from warfarin therapy according to propensity score matching subanalysis using the J-RHYTHM Registry.
2. Kodani E. Use of Warfarin in Elderly Patients With Non-Valvular Atrial Fibrillation - Subanalysis of the J-RHYTHM Registry -
3. Kodani E. Beneficial Effect of Non-Vitamin K Antagonist Oral Anticoagulants in Patients With Nonvalvular Atrial Fibrillation – Results of the J-RHYTHM Registry 2 –
4. Kodani E. Secondary Prevention of Stroke with Warfarin in Patients with Nonvalvular Atrial Fibrillation: Subanalysis of the J-RHYTHM Registry.
5. Koretsune Y. Short-Term Safety and Plasma Concentrations of Edoxaban in Japanese Patients With Non-Valvular Atrial Fibrillation and Severe Renal Impairment.
6. Ogawa H. Antiplatelet therapy in Japanese patients with atrial fibrillation without oral anticoagulants: Pooled analysis of Shinken Database, J-RHYTHM registry and Fushimi AF registry.
7. Shimada YJ. Effects of Regional Differences in Asia on Efficacy and Safety of Edoxaban Compared With Warfarin - Insights From the ENGAGE AF-TIMI 48 Trial -
8. Suzuki S. Association between smoking habits and the first-time appearance of atrial fibrillation in Japanese patients: Evidence from the Shinken Database.
9. Suzuki S. ABO Blood Type and Response of Activated Partial Thromboplastin Time to Dabigatran in Nonvalvular Atrial Fibrillation Patients.

10. Suzuki S. Nine-Year Trend of Anticoagulation Use, Thromboembolic Events, and Major Bleeding in Patients With Non-Valvular Atrial Fibrillation - Shinken Database Analysis.
11. Tomita H. Validation of Risk Scoring System Excluding Female Sex From CHA2DS2-VASc in Japanese Patients With Nonvalvular Atrial Fibrillation – Subanalysis of the J-RHYTHM Registry –
12. Tomita H. Assessment of risk factors for bleeding in Japanese patients with non-valvular atrial fibrillation receiving warfarin treatment: A subanalysis of the J-RHYTHM Registry.
13. Yamashita T. Design of a prospective observational survey on landiolol in atrial fibrillation/atrial flutter patients with chronic heart failure – AF-CHF landiolol survey.
14. Yamashita T. Edoxaban vs. Warfarin in East Asian Patients With Atrial Fibrillation –An ENGAGE AF-TIMI 48 Subanalysis –

## ②心不全ユニット

平成 27 年度は、心不全の予後解析を通して心不全に対する問題点の抽出に力を注いだ。

心エコーを用いた左室血液の流れ解析では、確立した指標が従来の心機能指標と相関し、心不全の予後指標となり得ることを示した。

また、心不全プロジェクトの再入院予防効果および心不全再入院のリスク因子について、心研データベースのサブデータベースである急性心不全データベースと心不全プロジェクトデータベースを用いて解析し、強心薬の使用、腎機能障害、低体重転倒歴などのリスク因子を同定した。これらの結果を、日本循環器学会、欧州心臓病学会で発表した。

さらに、心不全手帳（教育読本と自己管理手帳）を作成し、多職種による一貫した指導内容の維持を可能とするとともに、各職種による指導に対する評価法を改め、データベースとしての蓄積を開始した。

## <平成 27 年度日本循環器学会演題>

1. Aihara K. Prognosis and Prognostic Factors of Adult Hypertrophic Cardiomyopathy: A Single Hospital Cohort Analysis
2. Aihara K. Chronotropic Response is an Independent Predictor of Future Heart Failure Events in Patients with Atrial Fibrillation
3. Han N. Low-normal Ankle Brachial Index Increases the Risk for Cardiovascular Outcomes in Heart Failure
4. Han N. The Prognostic Value of VE/VCO<sub>2</sub> Slope is Vague in Overweight and Obese Patients with Heart Failure
5. Kato Y. Difference in the Impact of BNP and Peak VO<sub>2</sub> on Future Heart Failure Events between Atrial Fibrillation and Sinus Rhythm
6. Kato Y. Peak Oxygen Consumption but not Resting Heart Rate Predicts Hospitalization for Heart Failure in Patients with Atrial Fibrillation

7. Kato Y. The Relationship between Resting Heart Rate and Peak VO<sub>2</sub>: A Comparison of Atrial Fibrillation and Sinus Rhythm
8. Kato Y. Findings, Problems and Prospects from Our Effort of Multidisciplinary Approach in the Cardiovascular Institute
9. Nagamine A. The Reduction Rates of Ventilatory Equivalents during Incremental Exercise are Related to Cardiopulmonary Function in Cardiac Patients
10. Nishikawa H. A Novel Method to Image Intracardiac Flow Stagnation for the Risk Stratification for Thrombosis
11. Semba H. A New Method for Mapping Two-dimensional Intraventricular Pressure Gradient – Initial Application
12. Takahashi L. Disturbed Flow Transit in Heart Failure with a History of Decompensation
13. Takahashi L. Weak Atrial Kick Contribution is Associated with a Risk for Heart Failure Decompensation
14. Takayanagi Y. Clinical Significance of the Overshoot Phenomena of Respiratory Gas Indices during Recovery from Maximal Exercise Testing
15. Uejima T. Disturbed Intracardiac Flow Transit Prognosticates Early Decompensation in Dilated Cardiomyopathy

<平成 27 年度原著論文（英文）>

1. Kato Y. Prognostic Significance of Exercise Capacity and Resting Heart Rate: Comparison between Atrial Fibrillation and Sinus Rhythm.
2. Watanabe A. Left Atrial Remodeling Assessed by Transthoracic Echocardiography Predicts Left Atrial Appendage Flow Velocity in Patients With Paroxysmal Atrial Fibrillation.

③冠動脈疾患ユニット

平成 27 年度は、冠動脈病変において、多枝病変を含む複雑病変に対する第二世代薬剤溶出性ステントを用いた成績を検討した。その結果、多枝病変を半数以上含む造影上複雑病変と判断された群においても、標的血行再建術率が 3 %台と非常に良い成績が示された。糖尿病、慢性完全閉塞病変などの患者背景、病変背景から従来ステント治療の施行が懸念された症例群、病変群においても、良好な成績が示された。また供与された 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後の LDL コレステロールレベルと心血管イベント発生率、尿酸値と新規病変出現の発生割合などを検討し、これらの結果を日本循環器学会、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。

<平成 27 年度日本循環器学会演題>

1. Hatakeyama Y. Usefulness of the GRACE Score for Predicting a Long-term Prognosis in Patients with Acute Coronary Syndrome in Japan

2. Hatakeyama Y. Prognostic Value of E/e' Ratio Measured by Echocardiography in Patients Underwent Percutaneous Coronary Intervention with Preserved Left Ventricular Ejection Fraction
3. Kano H. Association between LDL-cholesterol Levels in the Chronic Phase and Cardiovascular Events in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention
4. Miyata K. Association between Uric Acid Levels and Cardiovascular Events in Patients with Coronary Artery Disease
5. Noike R. Administration of Beta Blocker in Japanese ACS Patients with Preserved EF after Percutaneous Coronary Intervention Does not Affect the Prognosis
6. Noike R. Prognosis of Patients with Gray Zone FFR
7. Noike R. Lower GNRI Contributes to Poor Outcome after Percutaneous Coronary Intervention
8. Yuzawa Y. Comparing Investigation of the Long-term Outcomes between Japanese ACS Patients Treated with BMSs and DESs: An Observational Cohort Study

<平成 27 年度原著論文（英文）>

1. Kimura T. A randomized trial evaluating everolimus-eluting Absorb bioresorbable scaffolds vs. everolimus-eluting metallic stents in patients with coronary artery disease: ABSORB Japan.
2. Mizuno A. Real clinical practice of catheter therapy for deep venous thrombosis: periprocedural and 6-month outcomes from the EDO registry.
3. Murata N. The prognostic impact of worsening renal function in Japanese patients undergoing percutaneous coronary intervention with acute coronary syndrome.
4. Saito Y. Proteinuria and Reduced Estimated Glomerular Filtration Rate Are Independent Risk Factors for Contrast-Induced Nephropathy After Cardiac Catheterization.

#### ④外科治療ユニット

平成 27 年度は、UMIN-CTR に登録した「大動脈弁温存基部置換術レジストリー」(UMIN000016145)を平成 27 年 1 月より開始し、そのとりまとめを同 12 月の第 3 回 Aortic Valve Academy にて発表した。

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%)、その結果を第 68 回日本胸部外科学会で発表した。

早稲田大学との共同研究である「大動脈弁温存基部置換術の各種術式による Valsalva 洞と弁機能評価」は、科学研究費助成事業基盤研究 (C) を取得し、その結果を第 68 回日本胸部外科学会、第 46 回日本心臓血管外科学会で発表した。

<平成 27 年度日本胸部外科学会、日本心臓血管外科学会演題>

1. **Shinken Database** を用いた **Unprotected Left Main Coronary Artery** に対する中期治療成績の比較-CABG と第二世代 DES を用いた PCI の比較-。高井秀明
2. **Remodeling** 法における **suture annuloplasty** の効果について-静的圧負荷試験。佐々木健一
3. 自己弁温存大動脈基部再建術における高度石灰化した **raphe** の処理-patch 回避のために。中村雅則
4. 本邦の大動脈弁・大動脈基部手術の現状。有村聡士
5. **Reimplantation** 法と **Remodeling** 法における大動脈基部構造の比較実験 静的圧負荷試験。佐々木健一

<平成 27 年度原著論文 (英文) >

1. Takai H. Successful 36 Months Result of Debranching TEVAR for Kommerell's Diverticulum with the Aberrant Left Subclavian Artery.
2. Takai H. Midterm Outcome of Mitral Valve Repair with Artificial Chordae for Only Posterior Leaflet Disease-Comparison with the Resectional Technique in a Single Institute.

(4)臨床試験部門の取り組み

平成 27 年度は、平成 26 年度より継続している治験の実施に加え、薬剤治験 1 つと薬剤製造販売後臨床試験 1 つを新たに実施した。薬剤製造販売後臨床試験（GLORIA-AF（フェーズⅢ））は契約症例 10 例の登録を満了したため、5 例を追加した。一方、受託した心不全を対象とする第Ⅲ相薬剤治験は、治験依頼者側都合により、終了することとなっている。

治験以外の臨床研究については、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」を遵守し、研究者の教育等を行った。

平成 27 年度実施した治験（10 件 うち平成 28 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
TCD-10023第Ⅲ相臨床試験	薬剤溶出型ステント	狭心症	13	13	平成28年度継続（登録終了）
EVOLVEⅡ臨床試験	薬剤溶出型ステント	狭心症	15	15	平成28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28年度継続（登録終了）
BAY1021189後期第Ⅱ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年度にて終了
BAY1021189後期第Ⅱ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年度にて終了
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28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28年度継続（登録終了）
GLORIA-AF（フェーズⅡ）製造販売後臨床試験	プラザキサカプセル®（抗凝固薬）	非弁膜症性心房細動	10	6	平成28年度継続（登録終了）
GLORIA-AF（フェーズⅢ）製造販売後臨床試験	プラザキサカプセル®（抗凝固薬）	非弁膜症性心房細動	15	10	平成28年度継続
BAY59-7939第Ⅲ相試験	リバーロキサバン（抗凝固薬）	冠動脈疾患の既往を有する心不全	3	1	平成28年度継続

#### (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、近年一部の施設で通常の肺静脈アブレーションの効果改善目的に自律神経節アブレーションが追加されるようになってきている。そこで、平成 27 年度は、手術摘出標本を用いた自律神経の分布に関する検討を行い、ヒト左心耳では、心房線維化とともに副交感神経が **denervation** すること、交感神経の **innervation** は心房に侵入するマクロファージに依存することを明らかにした。

#### <平成 27 年度日本循環器学会演題>

1. Semba H. HIF-1 $\alpha$ -Pdk1 Axis Induced Metabolic Reprogramming Critically Regulates Macrophage Function in Inflammatory Conditions

#### <平成 27 年度原著論文 (英文) >

1. Maharani N. Molecular Mechanisms Underlying Urate-Induced Enhancement of Kv1.5 Channel Expression in HL-1 Atrial Myocytes.
2. Yamashita T. Enlargement of the left atrium is associated with increased infiltration of immune cells in patients with atrial fibrillation who had undergone surgery.

#### 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。

また、本邦における循環器疾患に特化した他施設共同研究の拠点を提供することを目的とした Academic Research Organization (CVIARO) が本格的に稼働し、全国規模の他施設共同研究をはじめ、複数の臨床研究を積極的に推進した。

## 【付属病院】

“患者視点の診療体制”を基本方針とし、「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 27 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	59,168	1,157,545	100.8
入 院	19,565	3,149,098	97.3
合 計	78,733	4,306,644	98.2

#### ○ 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	523	103.2
心筋焼灼術 (ABL)	314	116.3

#### ○ 外科部門

手術区分		件数(例)	前年比(%)
心臓手術	虚血性心臓病	40	87.0
	弁膜症	130	132.7
	その他	126	134.0
非心臓手術	ペースメーカー・ICD	121	100.8
	その他	146	149.0

○ 主要検査

検査区分	件数(例)	前年比(%)
心臓カテーテル検査(CAG)	969	97.2
C T	2,650	100.2
R I in-vivo	892	118.6
トレッドミル	1,317	92.7
心臓超音波	8,642	101.2
ホルター	1,693	108.9

1. 患者さん満足度の向上

- ・ 患者サービス改善委員会を隔月開催し、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、改善を要すると考えられた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。
- ・ 平成 28 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：541 名（外来 426 名・入院 115 名）>
- ・ 患者さんの意向に沿った最良の診療を提供することを目的に「インフォームド・コンセント・プロジェクト」を発足し、患者さんやご家族への説明タイミングおよび説明に使用する書類、同意書等について、全面的な見直しを開始した。

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。
- ・ 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。
- ・ B L S（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活動している「コードブルー・プロジェクト」において、職種毎の役割分担や救急カート常備品の見直し等に加え、ケース毎の最適な対応手順まで踏み込んだ検討を実施した。また、院内各所におけるシミュレーション研修を実施した。

#### 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。  
(1回目：71名、2回目：57名参加)
- “やっぱり怖い狭心症・心筋梗塞～循環器疾患の予防のために～”をテーマに市民公開セミナーを2回開催し、地域住民を中心に多数の方にご参加いただいた。  
(1回目：44名、2回目：30名参加)

#### 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2015」（注）の開催を支援した。（参加者：302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。
- 都・区・医師会が主催する連絡協議会や災害医療対策会議等に積極的に参加した。

## 平成 27 年度事業報告書附属明細表

特段記載する事項はありません。

# 貸借対照表

平成28年3月31日現在

(単位：円)

科 目	当 年 度	前 年 度	増 減
<b>I 資産の部</b>			
1. 流動資産			
現金・預金	1,651,218,003	1,564,092,934	87,125,069
医業未収金	684,376,931	675,840,457	8,536,474
貸倒引当金	-	△ 26,153	26,153
未収金	357,175	396,279	△ 39,104
医薬品	22,484,928	30,454,129	△ 7,969,201
貯蔵品	113,284	229,887	△ 116,603
前払費用	12,721,488	11,433,248	1,288,240
未収収益	1,047,127	850,762	196,365
その他の流動資産	117,729	688,205	△ 570,476
流動資産合計	2,372,436,665	2,283,959,748	88,476,917
2. 固定資産			
(1) 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	109,673,978	109,636,514	37,464
基本財産合計	3,828,186,135	3,828,148,671	37,464
(2) 特定資産			
退職給付引当特定資産	345,541,782	347,604,045	△ 2,062,263
医療用設備投資引当特定資産	2,025,795,170	2,026,197,962	△ 402,792
特定資産合計	2,371,336,952	2,373,802,007	△ 2,465,055
(3) その他固定資産			
有形固定資産			
建物	3,522,483,450	3,518,357,850	4,125,600
建物減価償却累計額	△ 472,532,979	△ 380,983,048	△ 91,549,931
医療用器械備品	1,031,280,327	1,007,749,687	23,530,640
医療用器械備品減価償却累計額	△ 910,762,910	△ 863,964,346	△ 46,798,564
その他器械備品	91,753,633	82,357,633	9,396,000
その他器械備品減価償却累計額	△ 74,560,376	△ 71,134,229	△ 3,426,147
土地	4,006,451,894	4,006,451,894	-
有形固定資産合計	7,194,113,039	7,298,835,441	△ 104,722,402
無形固定資産			
ソフトウェア	21,657,066	21,828,116	△ 171,050
その他の無形固定資産	138,179	52,441	85,738
無形固定資産合計	21,795,245	21,880,557	△ 85,312
その他の資産			
敷金	8,163,750	7,188,750	975,000
長期前払費用	1,043,069	1,359,286	△ 316,217
破産更正債権等	2,620,960	1,896,900	724,060
貸倒引当金	△ 2,620,960	△ 1,896,900	△ 724,060
その他の資産合計	9,206,819	8,548,036	658,783
その他固定資産合計	7,225,115,103	7,329,264,034	△ 104,148,931
固定資産合計	13,424,638,190	13,531,214,712	△ 106,576,522
資産合計	15,797,074,855	15,815,174,460	△ 18,099,605

(単位：円)

科 目	当 年 度	前 年 度	増 減
<b>II 負債の部</b>			
1. 流動負債			
買 掛 金	414,345,185	356,230,707	58,114,478
未 払 金	141,860,384	104,933,894	36,926,490
預 り 金	14,096,482	12,585,992	1,510,490
賞 与 引 当 金	110,449,262	110,731,582	△ 282,320
流動負債合計	680,751,313	584,482,175	96,269,138
2. 固定負債			
長 期 未 払 金	63,906,480	36,263,342	27,643,138
退 職 給 付 引 当 金	636,076,925	621,265,708	14,811,217
固定負債合計	699,983,405	657,529,050	42,454,355
負債合計	1,380,734,718	1,242,011,225	138,723,493
<b>III 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	14,416,340,137	14,573,163,235	△ 156,823,098
(うち基本財産への充当額)	( 3,828,186,135 )	( 3,828,148,671 )	( 37,464 )
(うち特定資産への充当額)	( 2,025,795,170 )	( 2,026,197,962 )	( △ 402,792 )
正味財産合計	14,416,340,137	14,573,163,235	△ 156,823,098
負債及び正味財産合計	15,797,074,855	15,815,174,460	△ 18,099,605

# 正味財産増減計算書

平成27年4月1日から平成28年3月31日まで

(単位：円)

科目	当年度	前年度	増減	備考
I 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	367,379	1,704,116	△ 1,336,737	4
基本財産受取利息	367,379	1,704,116	△ 1,336,737	5
特定資産運用益	3,563,811	3,935,154	△ 371,343	6
特定資産受取利息	3,563,811	3,935,154	△ 371,343	7
診療事業収益	4,276,354,981	4,229,106,314	47,248,667	8
入院診療収益	2,987,603,221	2,956,513,005	31,090,216	9
室料差額収益	161,495,720	167,805,632	△ 6,309,912	10
外来診療収益	1,157,545,490	1,136,682,622	20,862,868	11
その他の医業収益	7,844,190	6,643,145	1,201,045	12
査定減	△ 38,133,640	△ 38,538,090	404,450	13
受取寄附金	160,080,000	160,680,000	△ 600,000	14
通常受取寄附金	10,080,000	10,680,000	△ 600,000	15
特別受取寄附金	150,000,000	150,000,000	-	16
研究受託収益	332,670,805	32,014,733	300,656,072	17
貸倒引当金戻入収益	238,133	10,255	227,878	18
雑収益	15,848,346	16,266,146	△ 417,800	19
駐車場収益	10,534,020	11,113,140	△ 579,120	20
受取利息	141,809	1,261,538	△ 1,119,729	21
その他雑収益	5,172,517	3,891,468	1,281,049	22
経常収益計	4,789,123,455	4,443,716,718	345,406,737	23
(2) 経常費用				24
事業費	4,871,306,732	4,541,935,657	329,371,075	25
人件費	1,640,240,184	1,671,100,787	△ 30,860,603	26
給料手当	1,084,100,196	1,099,599,059	△ 15,498,863	27
役員報酬	36,839,120	36,068,860	770,260	28
賞与	178,384,880	170,392,246	7,992,634	29
賞与引当金繰入額	107,747,487	108,317,683	△ 570,196	30
退職給付費用	56,409,335	91,645,055	△ 35,235,720	31
法定福利費	176,759,166	165,077,884	11,681,282	32
材料費	2,071,702,333	2,005,108,732	66,593,601	33
医薬品費	702,097,841	704,307,421	△ 2,209,580	34
診療材料費	1,350,018,945	1,279,858,260	70,160,685	35
医療消耗器具備品費	5,559,615	6,904,756	△ 1,345,141	36
給食用材料費	14,025,932	14,038,295	△ 12,363	37
委託費	542,918,810	229,048,590	313,870,220	38
検査委託費	94,753,254	89,205,258	5,547,996	39
給食委託費	31,492,800	31,492,800	-	40
寝具委託費	6,996,967	7,949,066	△ 952,099	41
清掃委託費	26,899,884	26,954,428	△ 54,544	42
保守委託費	56,925,775	52,038,171	4,887,604	43
その他の委託費	325,850,130	21,408,867	304,441,263	44
設備関係費	307,261,494	339,532,585	△ 32,271,091	45
減価償却費	189,383,368	229,572,924	△ 40,189,556	46 ※
器機賃借料	23,594,430	22,084,387	1,510,043	47
修繕費	8,054,505	7,773,959	280,546	48
固定資産税等	2,975,300	3,011,200	△ 35,900	49
器機保守料	82,335,780	76,112,697	6,223,083	50
器機設備保険料	918,111	977,418	△ 59,307	51
研究研修費	24,571,487	25,520,267	△ 948,780	52
研究図書費	3,301,512	2,809,111	492,401	53
研修費	21,269,975	22,711,156	△ 1,441,181	54

科目		当年度	前年度	増減	備考
	<b>経費</b>	<b>267,513,232</b>	<b>254,516,458</b>	<b>12,996,774</b>	<b>55</b>
	福利厚生費	83,767,320	84,158,812	△ 391,492	56
	旅費交通費	26,203,944	26,790,783	△ 586,839	57
	職員被服費	10,335,700	11,796,672	△ 1,460,972	58
	通信費	6,681,062	6,940,798	△ 259,736	59
	広告宣伝費	2,276,350	3,743,830	△ 1,467,480	60
	消耗品費	19,937,396	16,297,513	3,639,883	61
	消耗器具備品費	3,080,805	3,903,376	△ 822,571	62
	水道光熱費	68,745,399	76,021,974	△ 7,276,575	63
	保険料	3,917,104	1,141,344	2,775,760	64
	交際費	1,421,374	1,649,348	△ 227,974	65
	諸会費	999,316	1,006,374	△ 7,058	66
	租税公課	16,803,020	7,854,120	8,948,900	67
	医業貸倒損失	-	-	-	68
	貸倒引当金繰入額	1,036,170	1,500,200	△ 464,030	69
	雑費	22,308,272	11,711,314	10,596,958	70
	<b>受託研究費等</b>	<b>17,099,192</b>	<b>17,108,238</b>	<b>△ 9,046</b>	<b>71</b>
	<b>管理費</b>	<b>74,634,140</b>	<b>72,231,377</b>	<b>2,402,763</b>	<b>72</b>
	<b>人件費</b>	<b>69,782,111</b>	<b>68,176,812</b>	<b>1,605,299</b>	<b>73</b>
	給料手当	24,500,749	25,077,004	△ 576,255	74
	役員報酬	30,025,938	29,937,894	88,044	75
	賞与	4,734,534	3,817,838	916,696	76
	賞与引当金繰入額	2,701,775	2,413,899	287,876	77
	退職給付費用	2,561,462	1,973,016	588,446	78
	法定福利費	5,257,653	4,957,161	300,492	79
	<b>委託費</b>	<b>2,228,103</b>	<b>1,264,832</b>	<b>963,271</b>	<b>80</b>
	<b>経費</b>	<b>2,623,926</b>	<b>2,789,733</b>	<b>△ 165,807</b>	<b>81</b>
	福利厚生費	-	-	-	82
	旅費交通費	1,662,740	1,743,600	△ 80,860	83
	会議費	464,810	526,877	△ 62,067	84
	保険料	402,200	408,340	△ 6,140	85
	支払利息	-	-	-	86
	雑費	94,176	110,916	△ 16,740	87
	<b>経常費用計</b>	<b>4,945,940,872</b>	<b>4,614,167,034</b>	<b>331,773,838</b>	<b>88</b>
	<b>当期経常増減額</b>	<b>△ 156,817,417</b>	<b>△ 170,450,316</b>	<b>13,632,899</b>	<b>89</b>
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	5,681	4,728	953	94
	経常外費用計	5,681	4,728	953	95
	<b>当期経常外増減額</b>	<b>△ 5,681</b>	<b>△ 4,728</b>	<b>△ 953</b>	<b>96</b>
	当期一般正味財産増減額	△ 156,823,098	△ 170,455,044	13,631,946	97
	一般正味財産期首残高	14,573,163,235	14,743,618,279	△ 170,455,044	98
	一般正味財産期末残高	14,416,340,137	14,573,163,235	△ 156,823,098	99
II	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
III	<b>正味財産期末残高</b>	<b>14,416,340,137</b>	<b>14,573,163,235</b>	<b>△ 156,823,098</b>	<b>105</b>

※うち 建物9,154万円、医療機器7,586万円、ソフトウェア1,852万円

# 正味財産増減計算書 内訳書

平成27年4月1日から平成28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
I 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	183,690	183,689	367,379
基本財産受取利息	183,690	183,689	367,379
特定資産運用益	3,563,811	-	3,563,811
特定資産受取利息	3,563,811	-	3,563,811
診療事業収益	4,201,904,530	74,450,451	4,276,354,981
受取寄附金	160,080,000	-	160,080,000
通常受取寄附金	10,080,000	-	10,080,000
特別受取寄附金	150,000,000	-	150,000,000
研究受託収益	332,670,805	-	332,670,805
貸倒引当金戻入収益	238,133	-	238,133
雑収益	15,848,346	-	15,848,346
駐車場収益	10,534,020	-	10,534,020
受取利息	141,809	-	141,809
その他雑収益	5,172,517	-	5,172,517
経常収益計	4,714,489,315	74,634,140	4,789,123,455
(2) 経常費用			
事業費	4,871,306,732	-	4,871,306,732
人件費	1,640,240,184	-	1,640,240,184
給料手当	1,084,100,196	-	1,084,100,196
役員報酬	36,839,120	-	36,839,120
賞与	178,384,880	-	178,384,880
賞与引当金繰入額	107,747,487	-	107,747,487
退職給付費用	56,409,335	-	56,409,335
法定福利費	176,759,166	-	176,759,166
材料費	2,071,702,333	-	2,071,702,333
医薬品費	702,097,841	-	702,097,841
診療材料費	1,350,018,945	-	1,350,018,945
医療消耗器具備品費	5,559,615	-	5,559,615
給食用材料費	14,025,932	-	14,025,932
委託費	542,918,810	-	542,918,810
検査委託費	94,753,254	-	94,753,254
給食委託費	31,492,800	-	31,492,800
寝具委託費	6,996,967	-	6,996,967
清掃委託費	26,899,884	-	26,899,884
保守委託費	56,925,775	-	56,925,775
その他の委託費	325,850,130	-	325,850,130
設備関係費	307,261,494	-	307,261,494
減価償却費	189,383,368	-	189,383,368
器機賃借料	23,594,430	-	23,594,430
修繕費	8,054,505	-	8,054,505
固定資産税等	2,975,300	-	2,975,300
器機保守料	82,335,780	-	82,335,780
器機設備保険料	918,111	-	918,111
研究研修費	24,571,487	-	24,571,487
研究図書費	3,301,512	-	3,301,512
研修費	21,269,975	-	21,269,975

科目		公益目的事業会計	法人会計	合計
	経費	267,513,232		267,513,232
	福利厚生費	83,767,320		83,767,320
	旅費交通費	26,203,944		26,203,944
	職員被服費	10,335,700		10,335,700
	通信費	6,681,062		6,681,062
	広告宣伝費	2,276,350		2,276,350
	消耗品費	19,937,396		19,937,396
	消耗器具備品費	3,080,805		3,080,805
	水道光熱費	68,745,399		68,745,399
	保険料	3,917,104		3,917,104
	交際費	1,421,374		1,421,374
	諸会費	999,316		999,316
	租税公課	16,803,020		16,803,020
	医業貸倒損失	-		-
	貸倒引当金繰入額	1,036,170		1,036,170
	雑費	22,308,272		22,308,272
	受託研究費等	17,099,192		17,099,192
	管理費		74,634,140	74,634,140
	人件費		69,782,111	69,782,111
	給料手当		24,500,749	24,500,749
	役員報酬		30,025,938	30,025,938
	賞与		4,734,534	4,734,534
	賞与引当金繰入額		2,701,775	2,701,775
	退職給付費用		2,561,462	2,561,462
	法定福利費		5,257,653	5,257,653
	委託費		2,228,103	2,228,103
	経費		2,623,926	2,623,926
	福利厚生費		-	-
	旅費交通費		1,662,740	1,662,740
	会議費		464,810	464,810
	保険料		402,200	402,200
	支払利息		-	-
	雑費		94,176	94,176
	経常費用計	4,871,306,732	74,634,140	4,945,940,872
	当期経常増減額	△ 156,817,417	-	△ 156,817,417
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	5,681	-	5,681
	経常外費用計	5,681	-	5,681
	当期経常外増減額	△ 5,681	-	△ 5,681
	当期一般正味財産増減額	△ 156,823,098	-	△ 156,823,098
	一般正味財産期首残高			
	一般正味財産期末残高			
II	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			
III	正味財産期末残高			

## キャッシュ・フロー計算書

平成27年4月1日から平成28年3月31日まで

科 目	当年度	前年度	増 減
<b>I 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	△ 156,823,098	△ 170,455,044	13,631,946
2. キャッシュ・フローへの調整額			
①減価償却費	189,383,368	229,572,924	△ 40,189,556
②長期前払費用償却費	563,217	352,600	210,617
③基本財産の増減額（投資有価証券）	△ 37,464	△ 614	△ 36,850
④その他の固定資産の増減額（投資有価証券）	535,525	27,766	507,759
⑤退職給付引当金の増減額	14,811,217	40,221,491	△ 25,410,274
⑥賞与引当金の増減額	△ 282,320	△ 6,230,213	5,947,893
⑦医業未収金にかかる貸倒引当金の増減額	△ 26,153	△ 10,255	△ 15,898
⑧医業未収金・未収金の増減額	△ 8,497,370	△ 18,250,485	9,753,115
⑨前払費用・未収収益の増減額	△ 1,484,605	△ 1,196,451	△ 288,154
⑩仮払金の増減額	570,476	△ 16,053	586,529
⑪棚卸資産（医薬品・貯蔵品等）の増減額	8,085,804	△ 7,238,993	15,324,797
⑫買掛金・未払金の増減額	95,040,968	△ 24,318,235	119,359,203
⑬前受金の増減額	-	-	-
⑭預り金の増減額	1,510,490	1,198,030	312,460
⑮固定資産除却損	5,681	4,728	953
小計	143,355,736	43,661,196	99,694,540
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	143,355,736	43,661,196	99,694,540
<b>II 投資活動によるキャッシュ・フロー</b>			
1. 投資活動収入			
①基本財産取崩収入	-	-	-
②特定資産取崩収入	1,929,530	11,940,478	△ 10,010,948
③その他投資活動収入	1,714,000	1,393,517	320,483
投資活動収入計	3,643,530	13,333,995	△ 9,690,465
2. 投資活動支出			
①特定資産取得支出	-	-	-
②固定資産取得支出	53,781,895	94,644,558	△ 40,862,663
③その他投資活動支出	2,936,000	1,110,000	1,826,000
投資活動支出計	56,717,895	95,754,558	△ 39,036,663
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 53,074,365	△ 82,420,563	29,346,198
<b>III 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			
①長期未払金振替支出	1,226,772	-	1,226,772
②長期未払金支払支出	1,929,530	2,940,478	△ 1,010,948
財務活動支出計	3,156,302	2,940,478	215,824
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 3,156,302	△ 2,940,478	△ 215,824
IV 現金及び現金同等物に係る換金差額	-	-	-
V 現金及び現金同等物の増減額	87,125,069	△ 41,699,845	128,824,914
VI 現金及び現金同等物の期首残高	1,564,092,934	1,605,792,779	△ 41,699,845
VII 現金及び現金同等物の期末残高	1,651,218,003	1,564,092,934	87,125,069

(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。

リース資産 … 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います。  
(所有権移転外ファイナンス・リースに係るリース資産)

#### (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	109,636,514	37,464	-	109,673,978
小 計	3,828,148,671	37,464	-	3,828,186,135
特定資産				
退職給付引当特定資産	347,604,045	-	2,062,263	345,541,782
医療用設備投資引当特定資産	2,026,197,962	-	402,792	2,025,795,170
小 計	2,373,802,007	-	2,465,055	2,371,336,952
合 計	6,201,950,678	37,464	2,465,055	6,199,523,087

### 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	109,673,978	( - )	( 109,673,978 )	( - )
小 計	3,828,186,135	( - )	( 3,828,186,135 )	( - )
特定資産				
退職給付引当特定資産	345,541,782	( - )	( - )	( 345,541,782 )
医療用設備投資引当特定資産	2,025,795,170	( - )	( 2,025,795,170 )	( - )
小 計	2,371,336,952	( - )	( 2,025,795,170 )	( 345,541,782 )
合 計	6,199,523,087	( - )	( 5,853,981,305 )	( 345,541,782 )

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)	400,872,604	421,834,800	20,962,196
第337回利付国債 (10年)	109,673,978	114,015,000	4,341,022
第122回利付国債 (5年)	600,357,667	606,883,600	6,525,933
第123回利付国債 (5年)	500,038,963	506,100,000	6,061,037
第108回利付国債 (5年)	821,605,378	824,182,000	2,576,622
合 計	2,432,548,590	2,473,015,400	40,466,810

6. リース取引関係

(1) 所有権移転外ファイナンス・リース取引

リース資産の内容

医療用器械備品 … 輸液ポンプ・シリンジポンプ一式  
 その他器械備品 … 施設内カーテン一式

(2) オペレーティング・リース取引

該当ありません。

## 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	1,923,053	1,036,170	338,263		2,620,960
賞与引当金	110,731,582	110,449,262	110,731,582		110,449,262
退職給付引当金	621,265,708	58,970,797	44,159,580		636,076,925

# 財 産 目 録

平成28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	3,586,702
預金	普通預金 三菱東京UFJ銀行 六本木支店		"	1,647,631,002
	普通預金 さわやか信用金庫 六本木支店		"	299
医業未収金	診療報酬平成28年2、3月分等		診療報酬の未入金分	684,376,931
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	357,175
医薬品	平成28年3月末棚卸残高		公益目的事業に使用	22,484,928
貯蔵品	郵便切手類の平成28年3月末棚卸残高		"	113,284
前払費用	前払家賃		職員宿舍の賃貸料の前払い分	4,555,603
	研究用書籍定期購読前払分		平成28年度購読料の前払い分	3,057,717
	損害保険料等前払分		平成28年度保険料等の前払い分	1,389,705
	その他(リース・保守費用、諸会費等)		その他公益目的事業にかかる前払費用	3,718,463
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	91,065
	特定資産運用収入未収収益		当期運用益の未収分	956,062
その他流動資産	頒布用書籍等残部		公益目的事業に使用	83,069
	労災保険の未入金分		職員立替金の未入金分	34,660
<b>流動資産合計</b>				<b>2,372,436,665</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		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79番1 1,078.04㎡		"	478,906,698
	東京都港区西麻布3丁目25番3 183.61㎡		"	427,914,780
	東京都港区西麻布3丁目25番10 164.06㎡		"	
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	54,836,989
	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	54,836,989
<b>基本財産合計</b>				<b>3,828,186,135</b>
<b>特定資産</b>				
退職給付特定資産	第108回利付国債(5年) SMBC日興証券本店		将来の退職金の支払いに備えるため	330,646,067
	普通預金 三菱東京UFJ銀行六本木支店		"	14,895,715
医療用設備投資引当特定資産	第336回利付国債(10年) 野村証券本店		将来の医療設備・機器の購入に備えるため	400,872,604
	第122回利付国債(5年) 野村証券本店		"	400,238,378
	第122回利付国債(5年) SMBC日興証券本店		"	100,059,595
	第122回利付国債(5年) SMBC日興証券本店		"	100,059,694
	第123回利付国債(5年) SMBC日興証券本店		"	400,000,000
	第123回利付国債(5年) 大和証券渋谷支店		"	100,038,963
	第108回利付国債(5年) SMBC日興証券本店		"	490,959,311
	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		"	3,086,949
<b>特定資産合計</b>				<b>2,371,336,952</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	3,522,483,450	
	建物減価償却累計額		上記建物に係る減価償却累計額	△ 472,532,979	
その他固定資産	医療用器械備品	医療用器械備品類 302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	1,031,280,327	
	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	△ 910,762,910	
	その他器械備品	什器、備品 92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	91,753,633	
	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	△ 74,560,376	
	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 46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	21,657,066	
	その他の無形固定資産	商標権 2点	〃	138,179	
	敷金	借り上げの職員宿舎に係るもの	〃	8,163,750	
	長期前払費用	借り上げの職員宿舎礼金の資産計上分	〃	1,043,069	
	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	2,620,960	
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	△ 2,620,960		
その他固定資産合計				7,225,115,103	
(流動負債)					
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	246,018,480	
		(株)メディセオ	〃	84,169,350	
		アルフレッサ(株)	〃	61,474,267	
		他 9社	〃	22,683,088	
	未払金	(株)LSIメディエンス	検査委託費用の未払い分	22,968,672	
		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	10,546,137	
		東京電力(株)	平成28年3月分電気料金の未払い分	3,777,432	
		他 62社	諸経費の未払い分	31,350,130	
		消費税精算未払い	平成27年度消費税の未払い分	10,830,100	
		労働保険料未払い	平成27年度労働保険料の未払い分	214,070	
		平成28年3月給与未払分	平成28年3月分の超過勤務手当等の未払い分(一括精算分を含む)	28,913,930	
平成28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	12,110,529		
期末退職者退職金等	平成28年3月末退職金等の未払い分	11,900,113			
その他の未払い金	その他諸経費の未払い分	9,249,271			
預り金		職員の源泉所得税・住民税・社会保険料等の預かり分	14,096,482		
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	110,449,262		
流動負債合計				680,751,313	
(固定負債)					
固定負債	長期末払金	退職金経過措置一時金加算分債務 リース債務	該当職員の支払いに備えたもの リース資産(公益目的)の支払債務	34,333,812 29,572,668	
	退職給付引当金	役員に対するもの	の	636,076,925	
固定負債合計				699,983,405	
負債合計				1,380,734,718	
正味財産				14,416,340,137	