

平成 28 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 28 年度の日本循環器学会総会において 42 題の演題採択、英文原著論文 25 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** 部門では、**J-ELD AF** 研究において全国で 3,000 例の症例登録を終了するなど、7 つの臨床研究を推進した。

付属病院の運営に関しては、“患者視点の診療体制”の総点検および継続的な改善を図るべく、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、現在知りうる限り単一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 28 年度日本循環器学会総会では、**Shinken Database** 関連演題を含めて計 42 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 25 編が公表された。

(1)CVI ARO 部門の取り組み

平成 26 年度に設立した **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 28 年度は、新規抗凝固薬の薬効をテーマとした **CVI ARO 1 study** の学会ならびに論文発表、時計型脈波装置に関する **CVI ARO 3 study** の学会発表を行うとともに、新規抗凝固薬の薬物動態に関する多施設共同研究 (**R-MARK study**)、高齢者心房細動患者の予後に関する多施設共同研究 (**J-ELD AF study**)、実臨床での β 遮断薬服用心不全患者における血中濃度分布に関する研究 (**CVI ARO 6 study**)、心房細動合併心不全患者に対する早期 β 遮断薬療法に関する検討 (**CVI ARO 9 study**)、慢性心不全患者に対する必須アミノ酸摂取下運動療法に関する研究 (**CVI ARO 11 study**) という単施設・多施設共同研究の実施を継続した。なお、全国ではじめて 30,000 例の心房細動患者を登録する **ANAFIE Registry** の研究事務局運営を開始している。

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

平成 29 年の日本循環器学会で合計 23 演題 (不整脈 10、冠動脈 6、心不全 4、コメディカル 3) の演題発表を行うとともに、多施設統合解析として 2 演題の発表を行った。また、平成 16 年より開始した心研データベース (Shinken Database) を平成 27 年度までの 12 年で一つの区切りとし (Ver. 1)、平成 28 年度から Ver. 2 として出発させる新しいデータベース構築のための準備を進めた。

(3) 各研究ユニットの活動

① 不整脈ユニット

平成 28 年度は Shinken Database をもとに、リバーロキサバン内服症例における薬物動態、無症候性心房細動患者における抗凝固療法のトレンド、抗凝固療法中の血栓塞栓症および出血性合併症発生に関するリスク評価、心房細動症例における心エコー上のパラメータ (左房径、拡張能等) 等に関する研究を、平成 29 年の日本循環器学会学術総会において報告した。

<平成 28 年度日本循環器学会演題>

1. Arai R, Predictive Role of E/e' on Atrial Fibrillation and Ischemic Stroke in Japanese Patients without Atrial Fibrillation
2. Arai R, Prognostic Impact of Atrial Fibrillation in Patients with Symptomatic Heart Failure: Shinken Database Analysis
3. Kodani E, Predictors for Quality of Warfarin Therapy in Japanese Patients with Non-valvular Atrial Fibrillation. A subanalysis of the J-RHYTHM Registry
4. Kohsaka S, Efficacy and Safety of Direct Oral Anticoagulants Compared to Warfarin and Non-Anticoagulated Patients: Pooled Analysis from 5 Japanese AF Registries
5. Nishikawa H, Gender Differences in Incidence of Cerebral Infarction in Patients with Non-valvular Atrial Fibrillation: Shinken Database Analysis
6. Suzuki S, Population Pharmacokinetic and Pharmacodynamics under Rivaroxaban Therapy in Non-valvular Atrial Fibrillation: A Single Center Study (CVI ARO Study 1)
7. Tomita H, Warfarin Reduces Mortality in High CHADS2 Score of Japanese Patients with Non-valvular Atrial Fibrillation: A Subanalysis of the J-RHYTHM Registry
8. Yagi N, Prediction Ability of Left Atrial Diameter for Incidence of Heart Failure, Cerebral Infarction and New Appearance of Atrial Fibrillation
9. Yagi N, Comparison of Bleeding Risk Scores in Japanese Non-valvular Atrial Fibrillation Patients under Oral Anticoagulants
10. Yagi N, Impact of Left Atrial Diameter as a Predictor of Cerebral Infarction and Admission of HF in Japanese Non-atrial Fibrillation Patients
11. Yagi N, Comparison of Thromboembolic Risk Scores ATIRA, CHADS2 and CHA2DS2-VASc for Predicting Ischemic stroke in Japanese Non-valvular Atrial Fibrillation Patients
12. 新井 陸, High E/e' Increased Mortality in Patients with Non-valvular Atrial Fibrillation, but Paradoxically Decreased Incidence of Ischemic Stroke

13. 有田卓人, Trends of Anticoagulation Use and Incidence of Ischemic Stroke in Patients with Asymptomatic Non-valvular Atrial Fibrillation
14. 井上 博, Safety and Effectiveness of Dabigatran 110 mg BID in Japanese Nonvalvular Atrial Fibrillation Patients Not-Meeting Dose Reduction Recommendation
15. 金城太貴, Clinical Features and Prognosis of Patients with Premature Ventricular Contraction without Organic Heart Disease: Who should not be overlooked?
16. 山下武志, Chronotropic Incompetence: An Important but Forgettable Predictor for Prognosis in Heart Failure
17. 山下武志, フォーカス！ Aging Atrial Fibrillation
18. 山下武志, Effectiveness and Safety of Rivaroxaban in Patients with Non-Valvular Atrial Fibrillation -The First Report from the EXPAND Study-
19. 奥村 謙, Risk Stratification for Ischemic Stroke in Japanese Non-valvular Atrial Fibrillation Patients: Pooled Analysis of Five Major Japanese Atrial Fibrillation Registries
20. 小谷英太郎, Prior Quality of Warfarin Therapy Predicts Subsequent Events in Patients with Non-valvular Atrial Fibrillation. Subanalysis of the J-RHYTHM Registry 2
21. 是恒之宏, Patient-Reported Treatment Satisfaction in Japanese Patients with Non-Valvular Atrial Fibrillation Switching from Vitamin K Antagonist to Rivaroxaban

<平成 28 年度原著論文 (英文) >

1. Akao M, Study design of J-ELD AF: A multicenter prospective cohort study to investigate the efficacy and safety of apixaban in Japanese elderly patients. *J Cardiol.* 2016;68:554-558.
2. Ikeda T, Study Design and Baseline Characteristics of the EXPAND Study: Evaluation of Effectiveness and Safety of Xa Inhibitor, Rivaroxaban for the Prevention of Stroke and Systemic Embolism in a Nationwide Cohort of Japanese Patients Diagnosed as Non-Valvular Atrial Fibrillation *Tohoku J. Exp. Med.* 2016;240:259-68.
3. Inoue H, Post-marketing surveillance on the long-term use of dabigatran in Japanese patients with nonvalvular atrial fibrillation: Preliminary report of the J-dabigatran surveillance *Journal of Arrhythmia.* 2016;32:145-50.
4. Inoue H, Regional Differences in Frequency of Warfarin Therapy and Thromboembolism in Japanese Patients With Non-Valvular Atrial Fibrillation - Analysis of the J-RHYTHM Registry. *Circ J.* 2016;80:1548-55.
5. Inoue H, Impact of Body Mass Index on the Prognosis of Japanese Patients With Non-Valvular Atrial Fibrillation. *Am J Cardiol.* 2016;118:215-21.
6. Inoue H, Heart rate control by carvedilol in Japanese patients with chronic atrial fibrillation: The AF Carvedilol study. *J Cardiol.* 2017;69:293-301.
7. Kato ET, Efficacy and Safety of Edoxaban in Elderly Patients With Atrial Fibrillation in the ENGAGE AF-TIMI 48 Trial. *J Am Heart Assoc.* 2016;5.

8. Kodani E, Impact of Blood Pressure Control on Thromboembolism and Major Hemorrhage in Patients With Nonvalvular Atrial Fibrillation: A Subanalysis of the J-RHYTHM Registry. *J Am Heart Assoc.* 2016;12:5.
9. Kuwabara M, Hyperuricemia is an independent competing risk factor for atrial fibrillation *Int J Cardiol.* 2017;231:137-42.
10. Suzuki S, Response of prothrombin time to rivaroxaban in Japanese patients with non-valvular atrial fibrillation: Characteristics of 5 representative reagents in Japan (CVI ARO 1). *Thromb Res.* 2017;150:73-75.
11. Watanabe E, Net clinical benefit of adding aspirin to warfarin in patients with atrial fibrillation: Insights from the J-RHYTHM Registry. *Int J Cardiol.* 2016;212:311-7.
12. Yamashita T, Has the Safety of Edoxaban 60 mg Among East Asian Atrial Fibrillation Patients Been Truly Proven by the ENGAGE AF-TIMI 48 Subanalysis? – Reply – *Circ J.* 2016;80:2057.
13. Yamashita T, Virchow triad and beyond in atrial fibrillation. *Heart Rhythm.* 2016;13:2377-2378.

②心不全ユニット

平成 28 年度は、心不全の病態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。心不全の病型を駆出率という心機能指標で分類した際にみられる中間型の特徴を明らかにするとともに、治療による駆出率の変化が持つ臨床的な意義について考察した。また、心不全例での心拍数の病態的意義を運動耐容能の観点から明らかにした。多職種による患者への教育的介入を継続して行い、その経験から介入の有用性と限界を明らかにするとともに、終末期医療のあるべき姿の模索を開始した。

<平成 28 年度日本循環器学会演題>

1. Kato Y, Difference in the Impact of Blood Pressure Response to Exercise on Outcome According to Exercise Capacity
2. Kato Y, Prognostic Impact of Estimated Plasma Volume after Discharge from Hospitalization in Patients with Heart Failure
3. Mochida K, New unique EF Category: Recovered Left Ventricular Ejection Fraction(HFrecEF)
4. Nishikawa H, Aortic Valve Resistance Risk-Stratifies Low-Gradient Severe Aortic Stenosis
5. Takahashi L, Intraventricular Pressure Gradient during Atrial Contraction Predicts Early Decompensation in Dilated Cardiomyopathy
6. Takahashi L, Intracardiac Vortex Intensity Predicts Early Decompensation in Dilated Cardiomyopathy
7. 上嶋徳久, Age-Related Changes in Intracardiac Flow Dynamics

8. 加藤祐子, Contribution of Resting Heart Rate to Peak Heart Rate during Exercise in Atrial Fibrillation
9. 高橋梨紗, Oscillating Intraventricular Pressure Gradient in Dilated Cardiomyopathy

<平成 28 年度原著論文 (英文) >

1. Kato Y, The relationship between resting heart rate and peak VO₂: A comparison of atrial fibrillation and sinus rhythm. Eur J Prev Cardiol. 2016;23:1429-36.

③冠動脈疾患ユニット

平成 28 年度は、冠動脈病変において、従来のステント留置術と拡張機序の異なる方向性粥腫切除術 (DCA) を用いた経皮的冠動脈インターベンション (PCI) の初期および慢性期成績の検討を行った。DCA は生体内における冠動脈プラーク切除可能な唯一のデバイスで、薬剤溶出性ステント内の新生内膜の性質の検討などにも有用であることから、数例の症例報告を日本心血管インターベンション学会地方会などで症例報告を行った。また、PCI が困難と考えられる慢性完全閉塞病変に対する PCI レジストリーへの参加、腎機能障害を有する患者群における成績を検討した。デバイスの初期成績および慢性期成績については、多施設共同研究に参加している。

<平成 28 年度日本循環器学会演題>

1. Aihara K, Clinical Significance of“false-positive”in Treadmill Exercise Testing
2. Hatakeyama Y, The Relation between HbA1c and Cardiovascular Events in Young and Elderly Patients Underwent Percutaneous Coronary Intervention
3. Matsuno S, Feasibility of Contemporary Percutaneous Coronary Intervention for Chronic Total Occlusion in Chronic Kidney Disease Patients: Sub-analysis of Japanese Multicenter Registry
4. Nakachi T, Annual Report and Temporal Trends of Percutaneous Coronary Intervention for Chronic Total Occlusions from Japanese Multicenter Registry (Retrograde Summit)
5. Numao Y, The Impact of Low-Density Lipoprotein Cholesterol/High-Density Lipoprotein Cholesterol Ratio on Long-Term Prognosis in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention
6. Numao Y, Eleven-year Time Trends of Clinical Characteristics and Long-Term Outcomes in Patients Undergoing Percutaneous Intervention for Acute Coronary Syndrome
7. Tanabe G, Long-term Outcome of Patients with Symptomatic versus Silent Coronary Artery Disease
8. 嘉納寛人, Incidence of Mitral Regurgitation and Heart Failure after Myocardial Infarction treated with Percutaneous Coronary Intervention

<平成 28 年度原著論文 (英文) >

1. Habara M, Comparison of percutaneous coronary intervention for chronic total occlusion outcome according to operator experience from the Japanese retrograde summit registry. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2016;87:1027-35.
2. Hasegawa K, Incidence and impact on midterm outcome of intimal versus subintimal tracking with both antegrade and retrograde approaches in patients with successful recanalisation of chronic total occlusions: J-PROCTOR 2 study. *EuroIntervention.* 2017;12:e1868-e1873.
3. Ito K, Tissue thrombin is associated with the pathogenesis of dilated cardiomyopathy. *Int J Cardiol.* 2017;228:821-827.
4. Nakamura M, Three-year follow-up outcomes of SES and PES in a randomized controlled study stratified by the presence of diabetes mellitus: J-DEsSERT trial. *Int J Cardiol.* 2016;208:4-12.
5. Nasu K, Two-year clinical outcome in patients with small coronary artery disease treated with everolimus- versus paclitaxel-eluting stenting. *J Cardiol.* 2016;68:209-14.
6. Natsuaki M, One-year outcome of a prospective trial stopping dual antiplatelet therapy at 3 months after everolimus-eluting cobalt-chromium stent implantation: ShortT and OPTimal duration of Dual AntiPlatelet Therapy after everolimus-eluting cobalt-chromium stent (STOPDAPT) trial. *Cardiovasc Interv Ther.* 2016;31:196-209.
7. Sakamoto T, Impact of candesartan on cardiovascular events after drug-eluting stent implantation in patients with coronary artery disease: The 4C trial. *J Cardiol.* 2016;67:371-7. n patients with coronary artery disease: The 4C trial.

④外科治療ユニット

平成 28 年度は、2 年前より開始した「大動脈弁温存基部置換術レジストリー」を、第 4 回 Aortic Valve Academy にて発表した。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 2 年目に入り、心拍動流モデルの計測を開始している。また、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 multicenter registry の開始準備を行った。

<平成 28 年度日本胸部外科学会、日本心臓血管外科学会演題>

1. 有村聡士, 「Adventitial Eversion Technique」を用いた新しい大動脈解離手術
2. 國原 孝, Type III AR に対する自己心膜を用いた大動脈形成術の tips and pitfalls
3. 國原 孝, 大動脈弁形成術における external suture annuloplasty の有用性
4. 関 雅浩, 急性大動脈解離における Adventitial eversion 法: 有用性の検討
5. 高井秀明, 非僧帽弁心臓手術における心房細動合併例に対する PVI と Full Maze 手術の現況
6. 國原 孝, LV reverse remodeling よりみた大動脈弁閉鎖不全症に対する弁形成術の意義
7. 関 雅浩, 急性 A 型大動脈解離における Aortic root remodeling; 当院における経験

<平成 28 年度原著論文（英文）>

1. Yamanaka T, An Adult Case of Unicommissural Unicuspid Aortic Valve Diagnosed Based on the Intraoperative Findings. Intern Med. 2016;55:2643-8.

(4)臨床試験部門の取り組み

平成 28 年度は、平成 27 年度より継続している治験および薬剤製造販売後臨床試験の実施に加え、新たに薬剤治験 1 つ、医療機器治験 2 つを実施した。医療機器治験の 1 つは契約症例 10 例の登録を満了したため、10 例を追加した。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・支援等を行った。

平成 28 年度実施した治験・製造販売後臨床試験（11 件 うち平成 29 年度継続 10 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	虚血性心疾患	13	13	平成29年度継続（登録終了）
EVOLVEⅡ臨床試験	薬剤溶出型ステント	虚血性心疾患	15	15	平成29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	虚血性心疾患	20	17	平成29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	虚血性心疾患	8	6	平成29年度継続（登録終了）
HARMONEE試験	薬剤溶出型ステント	虚血性心疾患	20	14	平成29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年度にて終了
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	15	平成29年度継続（登録終了）
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	3	平成 29 年度継続
ONO-1162 第Ⅲ相試験	イバブラジン（選択的 If 阻害剤）	慢性心不全	2	1	平成 29 年度継続
NP023 臨床試験	薬剤溶出型ステント	虚血性心疾患	20	17	平成 29 年度継続
MT005 臨床試験	薬剤溶出型ステント	虚血性心疾患	12	10	平成 29 年度継続（登録終了）

(5) 基礎研究部門の取り組み

マクロファージをはじめとした炎症性細胞は心血管疾患の病態に大きく関与していると考えられる。平成 28 年度は、病変組織に向かって遊走・侵入していくというマクロファージ特有の細胞機能について、グルコース代謝の変容が重要な役割をしていることを明らかにした。

<平成 28 年度原著論文 (英文) >

1. Hayami N, No Additional Effect of DPP-4 Inhibitor on Preventing Atrial Fibrosis in Streptozotocin-Induced Diabetic Rat as Compared With Sulfonylurea. *Int Heart J.* 2016;57:336-40.
2. Iwasaki YK, Importance of Pulmonary Vein Preferential Fibrosis for Atrial Fibrillation Promotion in Hypertensive Rat Hearts. *Can J Cardiol.* 2016;32:767-76.
3. Semba H, HIF-1 α -PDK1 axis-induced active glycolysis plays an essential role in macrophage migratory capacity. *Nat Commun.* 2016;7:11635..

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) において、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】

業務遂行上のあらゆる局面において“医療安全”を最優先に考えつつ、“患者視点の診療体制”を維持すべく、「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 28 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	60,665	1,157,986	97.4
入 院	18,844	2,953,909	101.0
合 計	79,509	4,111,896	99.9

○ 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	586	112.0
心筋焼灼術 (ABL)	329	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	29	72.5
	弁膜症	67	51.5
	その他	57	45.2
非心臓手術	ペースメーカー・ICD	91	75.2
	その他	73	50.0

○ 主要検査

検査区分	件数(例)	前年比(%)
心臓カテーテル検査(CAG)	1,025	105.8
C T	2,939	110.9
R I in-vivo	998	111.9
トレッドミル	1,373	104.3
心臓超音波	9,137	105.7
ホルター	1,732	102.3

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。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対応を行った。
- 更に、外来業務改善プロジェクトチームを発足し、病院職員の視点から外来診療エリアの診療および環境の再検証を実施した。携帯電話使用制限ルールの緩和、患者説明スペースの確保等を実施した。
- 平成 29 年 2 月、3 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：502 名（外来 402 名・入院 100 名）>

2. 診療体制の整備・見直し

- 平成 22 年 2 月に電子カルテ等の医療情報システム導入後、初めての更新を 28 年 9 月に実施した。稼働直後に一時的なレスポンス遅延が発生したが、現在安定稼働している。
- 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、職種毎の役割分担の見直し、ケース毎の最適な対応手順の検討が概ね終了した。院内各所におけるシミュレーション研修を継続実施していくために、来期より「コードブル委員会」として活動を継続していく。

- 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」を継続実施中。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、全面的な見直しを行っている。

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：最新の心房細動治療
～クライオバルーンを用いたカテーテルアブレーション～（参加者67名）
 - 2回目：やっぱり怖い？ ～大動脈瘤・大動脈解離の本当の話～（参加者62名）
- 港区高齢者施設において「健康セミナー」を開催した。
 - 講演：やっぱり怖い不整脈 ～循環器疾患を未然に防ぐ～
 - 実演：AEDの正しい使い方

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」を定期的で開催。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。
- 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で開催した。
(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

- 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 2016」(注) の開催を支援した。(参加者：282 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 28 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29年3月31日現在

(単位：円)

科 目	当 年 度	前 年 度	増 減
I 資産の部			
1. 流動資産			
現金・預金	1,597,465,632	1,651,218,003	△ 53,752,371
医業未収金	608,078,219	684,376,931	△ 76,298,712
貸倒引当金	-	-	-
未収金	6,500,712	357,175	6,143,537
医薬品	20,667,556	22,484,928	△ 1,817,372
貯蔵品	127,763	113,284	14,479
前払費用	12,138,560	12,721,488	△ 582,928
未収収益	1,051,366	1,047,127	4,239
その他の流動資産	119,179	117,729	1,450
流動資産合計	2,246,148,987	2,372,436,665	△ 126,287,678
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	109,711,339	109,673,978	37,361
基本財産合計	3,828,223,496	3,828,186,135	37,361
(2) 特定資産			
退職給付引当特定資産	342,327,388	345,541,782	△ 3,214,394
医療用設備投資引当特定資産	1,806,866,279	2,025,795,170	△ 218,928,891
特定資産合計	2,149,193,667	2,371,336,952	△ 222,143,285
(3) その他固定資産			
有形固定資産			
建物	3,519,126,162	3,522,483,450	△ 3,357,288
建物減価償却累計額	△ 564,120,689	△ 472,532,979	△ 91,587,710
医療用器械備品	988,498,881	1,031,280,327	△ 42,781,446
医療用器械備品減価償却累計額	△ 908,280,798	△ 910,762,910	2,482,112
その他器械備品	135,372,607	91,753,633	43,618,974
その他器械備品減価償却累計額	△ 86,878,086	△ 74,560,376	△ 12,317,710
土地	4,006,451,894	4,006,451,894	-
有形固定資産合計	7,090,169,971	7,194,113,039	△ 103,943,068
無形固定資産			
ソフトウェア	148,555,419	21,657,066	126,898,353
その他の無形固定資産	113,789	138,179	△ 24,390
無形固定資産合計	148,669,208	21,795,245	126,873,963
その他の資産			
敷金	9,845,000	8,163,750	1,681,250
長期前払費用	2,348,335	1,043,069	1,305,266
破産更正債権等	5,183,811	2,620,960	2,562,851
貸倒引当金	△ 5,183,811	△ 2,620,960	△ 2,562,851
その他の資産合計	12,193,335	9,206,819	2,986,516
その他固定資産合計	7,251,032,514	7,225,115,103	25,917,411
固定資産合計	13,228,449,677	13,424,638,190	△ 196,188,513
資産合計	15,474,598,664	15,797,074,855	△ 322,476,191

(単位：円)

科 目	当 年 度	前 年 度	増 減
II 負債の部			
1. 流動負債			
買 掛 金	335,883,039	414,345,185	△ 78,462,146
未 払 金	124,755,934	141,860,384	△ 17,104,450
預 り 金	12,179,500	14,096,482	△ 1,916,982
賞 与 引 当 金	109,300,590	110,449,262	△ 1,148,672
流動負債合計	582,119,063	680,751,313	△ 98,632,250
2. 固定負債			
長 期 未 払 金	54,950,084	63,906,480	△ 8,956,396
退 職 給 付 引 当 金	654,075,461	636,076,925	17,998,536
固定負債合計	709,025,545	699,983,405	9,042,140
負債合計	1,291,144,608	1,380,734,718	△ 89,590,110
III 正味財産の部			
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	14,183,454,056	14,416,340,137	△ 232,886,081
(うち基本財産への充当額)	(3,828,223,496)	(3,828,186,135)	(37,361)
(うち特定資産への充当額)	(1,806,866,279)	(2,025,795,170)	(△ 218,928,891)
正味財産合計	14,183,454,056	14,416,340,137	△ 232,886,081
負債及び正味財産合計	15,474,598,664	15,797,074,855	△ 322,476,191

正味財産増減計算書

平成28年4月1日から平成29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	367,726	367,379	347	4
基本財産受取利息	367,726	367,379	347	5
特定資産運用益	2,682,836	3,563,811	△ 880,975	6
特定資産受取利息	2,682,836	3,563,811	△ 880,975	7
診療事業収益	4,081,888,626	4,276,354,981	△ 194,466,355	8
入院診療収益	2,953,909,867	3,149,098,941	△ 195,189,074	9
外来診療収益	1,157,986,607	1,157,545,490	441,117	10
その他の医業収益	5,049,122	7,844,190	△ 2,795,068	11
査定減	△ 35,056,970	△ 38,133,640	3,076,670	12
受取寄附金	160,300,000	160,080,000	220,000	13
通常受取寄附金	10,300,000	10,080,000	220,000	14
特別受取寄附金	150,000,000	150,000,000	-	15
研究受託収益	121,490,595	332,670,805	△ 211,180,210	16
貸倒引当金戻入収益	284,390	238,133	46,257	17
雑収益	16,879,866	15,848,346	1,031,520	18
駐車場収益	10,130,000	10,534,020	△ 404,020	19
受取利息	-	141,809	△ 141,809	20
その他雑収益	6,749,866	5,172,517	1,577,349	21
経常収益計	4,383,894,039	4,789,123,455	△ 405,229,416	22
(2) 経常費用				23
事業費	4,536,848,823	4,871,306,732	△ 334,457,909	24
人件費	1,681,370,151	1,640,240,184	41,129,967	25
給料手当	1,111,343,984	1,084,100,196	27,243,788	26
役員報酬	37,511,120	36,839,120	672,000	27
賞与	181,122,025	178,384,880	2,737,145	28
賞与引当金繰入額	106,631,618	107,747,487	△ 1,115,869	29
退職給付費用	65,287,452	56,409,335	8,878,117	30
法定福利費	179,473,952	176,759,166	2,714,786	31
材料費	1,974,269,609	2,071,702,333	△ 97,432,724	32
医薬品費	645,297,788	702,097,841	△ 56,800,053	33
診療材料費	1,311,223,428	1,350,018,945	△ 38,795,517	34
医療消耗器具備品費	4,364,384	5,559,615	△ 1,195,231	35
給食用材料費	13,384,009	14,025,932	△ 641,923	36
委託費	291,727,133	542,918,810	△ 251,191,677	37
検査委託費	99,223,937	94,753,254	4,470,683	38
給食委託費	31,492,800	31,492,800	-	39
寝具委託費	7,091,308	6,996,967	94,341	40
清掃委託費	26,966,304	26,899,884	66,420	41
保守委託費	53,511,885	56,925,775	△ 3,413,890	42
その他の委託費	73,440,899	325,850,130	△ 252,409,231	43
設備関係費	307,922,866	307,261,494	661,372	44
減価償却費	189,076,106	189,383,368	△ 307,262	45 ※
器機賃借料	23,101,902	23,594,430	△ 492,528	46
修繕費	8,995,089	8,054,505	940,584	47
固定資産税等	2,947,400	2,975,300	△ 27,900	48
器機保守料	83,013,321	82,335,780	677,541	49
器機設備保険料	789,048	918,111	△ 129,063	50
研究研修費	21,446,027	24,571,487	△ 3,125,460	51
研究図書費	3,716,429	3,301,512	414,917	52
研修費	17,729,598	21,269,975	△ 3,540,377	53

※うち 建物9,158万円、医療機器6,185万円、ソフトウェア1,956万円

科目		当年度	前年度	増減	備考
	経費	245,682,443	267,513,232	△ 21,830,789	54
	福利厚生費	86,854,510	83,767,320	3,087,190	55
	旅費交通費	25,911,514	26,203,944	△ 292,430	56
	職員被服費	10,562,752	10,335,700	227,052	57
	通信費	9,761,137	6,681,062	3,080,075	58
	広告宣伝費	1,328,185	2,276,350	△ 948,165	59
	消耗品費	16,319,214	19,937,396	△ 3,618,182	60
	消耗器具備品費	1,344,948	3,080,805	△ 1,735,857	61
	水道光熱費	60,091,392	68,745,399	△ 8,654,007	62
	保険料	2,380,384	3,917,104	△ 1,536,720	63
	交際費	1,671,710	1,421,374	250,336	64
	諸会費	798,075	999,316	△ 201,241	65
	租税公課	8,039,930	16,803,020	△ 8,763,090	66
	医業貸倒損失	-	-	-	67
	貸倒引当金繰入額	4,347,031	1,036,170	3,310,861	68
	雑費	16,271,661	22,308,272	△ 6,036,611	69
	受託研究費等	14,430,594	17,099,192	△ 2,668,598	70
	管理費	74,156,506	74,634,140	△ 477,634	71
	人件費	69,753,684	69,782,111	△ 28,427	72
	給料手当	24,829,033	24,500,749	328,284	73
	役員報酬	30,260,760	30,025,938	234,822	74
	賞与	4,529,240	4,734,534	△ 205,294	75
	賞与引当金繰入額	2,668,972	2,701,775	△ 32,803	76
	退職給付費用	2,143,954	2,561,462	△ 417,508	77
	法定福利費	5,321,725	5,257,653	64,072	78
	委託費	1,505,130	2,228,103	△ 722,973	79
	経費	2,897,692	2,623,926	273,766	80
	福利厚生費	-	-	-	81
	旅費交通費	1,859,220	1,662,740	196,480	82
	会議費	514,296	464,810	49,486	83
	保険料	446,480	402,200	44,280	84
	支払利息	-	-	-	85
	雑費	77,696	94,176	△ 16,480	86
	経常費用計	4,611,005,329	4,945,940,872	△ 334,935,543	87
	当期経常増減額	△ 227,111,290	△ 156,817,417	△ 70,293,873	88
2.	経常外増減の部				89
	(1) 経常外収益				90
	経常外収益計	-	-	-	91
	(2) 経常外費用				92
	固定資産除却損	5,764,851	5,681	5,759,170	93
	固定資産売却損	9,940	-	9,940	94
	経常外費用計	5,774,791	5,681	5,769,110	95
	当期経常外増減額	△ 5,774,791	△ 5,681	△ 5,769,110	96
	当期一般正味財産増減額	△ 232,886,081	△ 156,823,098	△ 76,062,983	97
	一般正味財産期首残高	14,416,340,137	14,573,163,235	△ 156,823,098	98
	一般正味財産期末残高	14,183,454,056	14,416,340,137	△ 232,886,081	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	正味財産期末残高	14,183,454,056	14,416,340,137	△ 232,886,081	105

正味財産増減計算書 内訳書

平成28年4月1日から平成29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	183,863	183,863	367,726
基本財産受取利息	183,863	183,863	367,726
特定資産運用益	2,682,836	-	2,682,836
特定資産受取利息	2,682,836	-	2,682,836
診療事業収益	4,007,915,983	73,972,643	4,081,888,626
受取寄附金	160,300,000	-	160,300,000
通常受取寄附金	10,300,000	-	10,300,000
特別受取寄附金	150,000,000	-	150,000,000
研究受託収益	121,490,595	-	121,490,595
貸倒引当金戻入収益	284,390	-	284,390
雑収益	16,879,866	-	16,879,866
駐車場収益	10,130,000	-	10,130,000
受取利息	-	-	-
その他雑収益	6,749,866	-	6,749,866
経常収益計	4,309,737,533	74,156,506	4,383,894,039
(2) 経常費用			
事業費	4,536,848,823		4,536,848,823
人件費	1,681,370,151		1,681,370,151
給料手当	1,111,343,984		1,111,343,984
役員報酬	37,511,120		37,511,120
賞与	181,122,025		181,122,025
賞与引当金繰入額	106,631,618		106,631,618
退職給付費用	65,287,452		65,287,452
法定福利費	179,473,952		179,473,952
材料費	1,974,269,609		1,974,269,609
医薬品費	645,297,788		645,297,788
診療材料費	1,311,223,428		1,311,223,428
医療消耗器具備品費	4,364,384		4,364,384
給食用材料費	13,384,009		13,384,009
委託費	291,727,133		291,727,133
検査委託費	99,223,937		99,223,937
給食委託費	31,492,800		31,492,800
寝具委託費	7,091,308		7,091,308
清掃委託費	26,966,304		26,966,304
保守委託費	53,511,885		53,511,885
その他の委託費	73,440,899		73,440,899
設備関係費	307,922,866		307,922,866
減価償却費	189,076,106		189,076,106
器機賃借料	23,101,902		23,101,902
修繕費	8,995,089		8,995,089
固定資産税等	2,947,400		2,947,400
器機保守料	83,013,321		83,013,321
器機設備保険料	789,048		789,048
研究研修費	21,446,027		21,446,027
研究図書費	3,716,429		3,716,429
研修費	17,729,598		17,729,598

科目		公益目的事業会計	法人会計	合計
	経費	245,682,443		245,682,443
	福利厚生費	86,854,510		86,854,510
	旅費交通費	25,911,514		25,911,514
	職員被服費	10,562,752		10,562,752
	通信費	9,761,137		9,761,137
	広告宣伝費	1,328,185		1,328,185
	消耗品費	16,319,214		16,319,214
	消耗器具備品費	1,344,948		1,344,948
	水道光熱費	60,091,392		60,091,392
	保険料	2,380,384		2,380,384
	交際費	1,671,710		1,671,710
	諸会費	798,075		798,075
	租税公課	8,039,930		8,039,930
	医業貸倒損失	-		-
	貸倒引当金繰入額	4,347,031		4,347,031
	雑費	16,271,661		16,271,661
	受託研究費等	14,430,594		14,430,594
	管理費		74,156,506	74,156,506
	人件費		69,753,684	69,753,684
	給料手当		24,829,033	24,829,033
	役員報酬		30,260,760	30,260,760
	賞与		4,529,240	4,529,240
	賞与引当金繰入額		2,668,972	2,668,972
	退職給付費用		2,143,954	2,143,954
	法定福利費		5,321,725	5,321,725
	委託費		1,505,130	1,505,130
	経費		2,897,692	2,897,692
	福利厚生費		-	-
	旅費交通費		1,859,220	1,859,220
	会議費		514,296	514,296
	保険料		446,480	446,480
	支払利息		-	-
	雑費		77,696	77,696
	経常費用計	4,536,848,823	74,156,506	4,611,005,329
	当期経常増減額	△ 227,111,290	-	△ 227,111,290
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	5,764,851	-	5,764,851
	固定資産売却損	9,940	-	9,940
	経常外費用計	5,774,791	-	5,774,791
	当期経常外増減額	△ 5,774,791	-	△ 5,774,791
	当期一般正味財産増減額	△ 232,886,081	-	△ 232,886,081
	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28年4月1日から平成29年3月31日まで

科 目	当年度	前年度	増 減
I 事業活動によるキャッシュ・フロー			
1. 当期一般正味財産増減額	△ 232,886,081	△ 156,823,098	△ 76,062,983
2. キャッシュ・フローへの調整額			
①減価償却費	189,076,106	189,383,368	△ 307,262
②長期前払費用償却費	743,734	563,217	180,517
③基本財産の増減額（投資有価証券）	△ 37,361	△ 37,464	103
④その他の固定資産の増減額（投資有価証券）	1,244,985	535,525	709,460
⑤退職給付引当金の増減額	17,998,536	14,811,217	3,187,319
⑥賞与引当金の増減額	△ 1,148,672	△ 282,320	△ 866,352
⑦医業未収金にかかる貸倒引当金の増減額	-	△ 26,153	26,153
⑧医業未収金・未収金の増減額	70,155,175	△ 8,497,370	78,652,545
⑨前払費用・未収収益の増減額	578,689	△ 1,484,605	2,063,294
⑩仮払金の増減額	△ 1,450	570,476	△ 571,926
⑪棚卸資産（医薬品・貯蔵品等）の増減額	1,802,893	8,085,804	△ 6,282,911
⑫買掛金・未払金の増減額	△ 95,566,596	95,040,968	△ 190,607,564
⑬前受金の増減額	-	-	-
⑭預り金の増減額	△ 1,916,982	1,510,490	△ 3,427,472
⑮固定資産除却損・売却損	5,774,791	5,681	5,769,110
小計	△ 44,182,233	143,355,736	△ 187,537,969
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	△ 44,182,233	143,355,736	△ 187,537,969
II 投資活動によるキャッシュ・フロー			
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	220,898,300	1,929,530	218,968,770
③その他投資活動収入	1,164,000	1,714,000	△ 550,000
投資活動収入計	222,062,300	3,643,530	218,418,770
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	218,101,792	53,781,895	164,319,897
③その他投資活動支出	4,574,250	2,936,000	1,638,250
投資活動支出計	222,676,042	56,717,895	165,958,147
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 613,742	△ 53,074,365	52,460,623
III 財務活動によるキャッシュ・フロー			
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	6,159,888	1,226,772	4,933,116
②長期未払金支払支出	2,796,508	1,929,530	866,978
財務活動支出計	8,956,396	3,156,302	5,800,094
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 8,956,396	△ 3,156,302	△ 5,800,094
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	△ 53,752,371	87,125,069	△ 140,877,440
VI 現金及び現金同等物の期首残高	1,651,218,003	1,564,092,934	87,125,069
VII 現金及び現金同等物の期末残高	1,597,465,632	1,651,218,003	△ 53,752,371

(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	109,673,978	37,361	-	109,711,339
小 計	3,828,186,135	37,361	-	3,828,223,496
特定資産				
退職給付引当特定資産	345,541,782	-	3,214,394	342,327,388
医療用設備投資引当特定資産	2,025,795,170	-	218,928,891	1,806,866,279
小 計	2,371,336,952	-	222,143,285	2,149,193,667
合 計	6,199,523,087	37,361	222,143,285	5,977,417,163

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	109,711,339	(-)	(109,711,339)	(-)
小 計	3,828,223,496	(-)	(3,828,223,496)	(-)
特定資産				
退職給付引当特定資産	342,327,388	(-)	(-)	(342,327,388)
医療用設備投資引当特定資産	1,806,866,279	(-)	(1,806,866,279)	(-)
小 計	2,149,193,667	(-)	(1,806,866,279)	(342,327,388)
合 計	5,977,417,163	(-)	(5,635,089,775)	(342,327,388)

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)	400,772,604	416,066,400	15,293,796
第337回利付国債 (10年)	109,711,339	112,717,000	3,005,661
第122回利付国債 (5年)	600,261,537	604,722,400	4,460,863
第123回利付国債 (5年)	500,028,491	504,150,000	4,121,509
第108回利付国債 (5年)	820,566,995	822,050,000	1,483,005
合 計	2,431,340,966	2,459,705,800	28,364,834

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	2,620,960	4,347,031	1,784,180		5,183,811
賞与引当金	110,449,262	109,300,590	110,449,262		109,300,590
退職給付引当金	636,076,925	67,431,406	49,432,870		654,075,461

財 産 目 録

平成29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
(流動資産)				
現金	手元有高		運転資金として	3,240,159
預金	普通預金 三菱東京UFJ銀行 六本木支店		"	1,377,074,432
	普通預金 さわやか信用金庫 六本木支店		"	995
投資有価証券	第108回利付国債(5年) SMBC日興証券本店		"	217,150,046
医業未収金	診療報酬平成29年2、3月分等		診療報酬の未入金分	608,078,219
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	6,500,712
医薬品	平成29年3月末棚卸残高		公益目的事業に使用	20,667,556
貯蔵品	郵便切手類の平成29年3月末棚卸残高		"	127,763
前払費用	前払家賃		職員宿舍の賃貸料の前払い分	4,525,620
	研究用書籍定期購読前払分		平成29年度購読料の前払い分	2,539,154
	損害保険料等前払分		平成29年度保険料等の前払い分	1,329,037
	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	3,744,749
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	91,315
	特定資産運用収入未収収益		当期運用益の未収分	960,051
その他流動資産	頒布用書籍等残部		公益目的事業に使用	119,179
流動資産合計				2,246,148,987
(固定資産)				
基本財産				
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	54,855,670
	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	54,855,669
基本財産合計				3,828,223,496
特定資産				
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	330,228,181
	普通預金 三菱東京UFJ銀行六本木支店		"	12,099,207
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	400,772,604
	第122回利付国債(5年) 野村証券本店		"	400,174,308
	第122回利付国債(5年) SMBC日興証券本店		"	100,043,578
	第122回利付国債(5年) SMBC日興証券本店		"	100,043,651
	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		"	100,028,491
	第108回利付国債(5年) SMBC日興証券本店		"	273,188,768
	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		"	2,135,203
特定資産合計				2,149,193,667

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	3,519,126,162	
	建物減価償却累計額		上記建物に係る減価償却累計額	△ 564,120,689	
	医療用器械備品	医療用器械備品類 307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	988,498,881	
	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	△ 908,280,798	
	その他器械備品	什器、備品 97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	135,372,607	
	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	△ 86,878,086	
	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 58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	148,555,419	
	その他の無形固定資産	商標権 2点	〃	113,789	
	敷金	借上げの職員宿舎に係るもの	〃	9,845,000	
	長期前払費用	借上げの職員宿舎礼金の資産計上分	〃	2,348,335	
	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	5,183,811	
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	△ 5,183,811		
その他固定資産合計				7,251,032,514	
(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	214,488,760	
		(株)メディセオ	〃	46,975,768	
		アルフレッサ(株)	〃	48,377,185	
		他 9社	〃	26,041,326	
	未払金	(株)LSIメディエンス	検査委託費用の未払い分	25,114,400	
		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	7,361,091	
		東京電力(株)	平成29年3月分電気料金の未払い分	3,404,125	
		他 61社	諸経費の未払い分	32,521,863	
		平成29年3月給与等未払分	平成29年3月分の超過勤務手当等の未払い分	15,152,620	
		平成29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	12,460,733	
期末退職者退職金等	平成29年3月末退職金等の未払い分	13,651,920			
その他の未払い金	その他諸経費の未払い分	15,089,182			
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	12,179,500		
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	109,300,590		
流動負債合計				582,119,063	
(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	31,537,304 23,412,780	
	退職給付引当金	役員に対するもの	役員退職金の支払いに備えたもの	654,075,461	
固定負債合計				709,025,545	
負債合計				1,291,144,608	
正味財産				14,183,454,056	