

平成 30 年度(2018 年度) 事業報告

1. 事業の概要(全般)

わが国における病院の数は 2017 年までの 10 年間で 94.5%へと減少したが、逆に循環器内科を標榜する病院数は 104.3%、心臓血管外科は 129.4%へと増加している。循環器系病院の経営環境は、医療設備・技術の高度化などの競争も含め、厳しさを増している。

また、前年度(2018 年度)には、診療報酬制度の改定が実施され、従来の「一般病棟入院基本料」が「急性期一般入院基本料」に再編されると同時に「重症度、医療・看護必要度」が、より精緻化・厳格化されるようになった。さらに医療・介護などの連携を必要とする高齢患者の増加などに対応して「入退院支援」が重視される改定が行われるなど、急性期病院の機能発揮とその機能の広がりを求める改定がなされている。地域包括ケアへの対応や 病床再編の動きなども本格化しつつある中で、当財団・病院は経営力を高め、機能を強化することが喫緊の課題となっている。

このような環境変化や行政の動きを踏まえ、当財団・付属病院においては、日常運営の充実・強化に努めるとともに、経営体制の強化を目的として、新たに「SASUGA プロジェクト」を開始するなど、様々な課題に対応した検討・改善を進めた。

この取り組みにおいては、(1)DPC データによる診療行為や収支構造・体制の分析、(2)患者構成や紹介等の来院区分、交通手段の調査・分析、(3)外来患者さんごとの受付から検査・診察・会計・院内薬局等に至る時間・動線の調査による待ち時間・ボトルネックの分析、など、調査・分析機能の強化を行って課題の把握に努めるとともに、経営計画や投資計画の策定、インフラ拡充の具体化など、諸施策への反映を進めてきた。

また、新組織として「医療 ICT 企画部」を設け、①オンライン診療試行のための基盤構築、②災害時等のデータバックアップ強化、③患者さん用院内 Wi-Fi環境構築、④業務処理・研修等インフラの拡充、など ICT 活用による患者サービスの向上や生産性向上にも取り組んだ。

この他、患者さんサービスの向上については、④東京都が実施する外国人患者向けの電話通訳のトライアルに参加したほか、⑤駐車場設備の刷新・利便性向上、⑥患者さんサービスに資する設備・装置の抜本的な見直し、などを進めた。

さらに診療連携機能の強化に向けては、⑦医療機関向け連携証の発行等を行うとともに、患者さん・医療機関や一般の方への情報発信・情報提供を強化すべく、⑧ホームページの全面的な改定をボトムアップによるワーキンググループを組成して進めた。

研究活動に関しては、組織的な研究活動の推進により、(1)平成 30 年度の日本循環器学会総会において演題採択が 48 演題、英文原著論文 24 編に及ぶなど大きな成果を得た。

また、(2)CVIARO 部門においては、医師主導型臨床研究を推進し、治験や大規模臨床試験にも積極的に参加した。あわせて、ICT を活用した研究を推進すべく、(3)オンライン診療基盤となるシステムの構築や試行の開始、(4)AI を活用した研究基盤の構築なども進めた。

このように、様々な視点から新たな取り組みを展開してきているが、高齢化の進展や医療技術の

進化、医療制度の大幅な改定など、環境が激変する中、当財団・病院は多くの課題に直面しており、将来に向けたさまざまな改革が不可避の状況にある。

当財団は 2019 年 5 月 20 日に財団設立 60 周年を迎え、さらに3年後の 2022 年度には付属病院も創設 60 周年を迎える。

当財団・付属病院では、前述の環境・課題認識をもとに、財団設立 60 周年から病院創設 60 周年に至る 3 年間を経営強化に重点的に取り組む期間とし、これまでの「SASUGA プロジェクト」を発展させていくこととしている。

2019 年度は、この中期的な展望のもとに経営強化を行う新たなスタートの年であり、①経営力の強化、②体制の拡充、③新技術の導入・活用、④患者さんサービス・利便性向上、⑤医療・介護連携機能の強化など、幅広く改革を進めていくこととする。

取組みにあたっては、①SMART(賢明な、活発な、気の利いた)、②CONNECT(つながる、接続する、<米俗語>気持ちが通じる)、③DEVELOPMENT(本質を極める、進歩する、高める)といった視点を取り入れ、これらをキーワードとして、総力を挙げて取り組むこととする。

2. 研究活動

・平成30年度は、組織を横断する4部門・4ユニットからなる研究を推進し、全体として日本循環器学会にて48演題、英文原著論文24編という充実した成果を得ることができた。加えて、「メディカルICT研究部門」を新たに組織し、循環器医療におけるICTの活用について探索的研究を開始した。

(1) ARO 部門(CVI ARO)

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30年度は、高齢者心房細動患者の予後に関する多施設共同研究(CVI ARO 5 (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)、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・多施設共同研究の結果を第83回日本循環器学会にて報告した。また、全国レベルで高齢者心房細動症例を登録するANAFIE Registryでは、その事務局運営を行い、30,000例以上の症例観察を継続すると同時に、登録時データに関する解析を、第83回日本循環器学会、ならびに第66回日本心臓病学会にて報告した。

(2) 心研データベース(Shinken Database)部門

Shinken Databaseによる解析は全体として、平成30年度日本循環器学会で合計26演題(不整脈8、冠動脈7、心不全8、コメディカル3)の発表に至っている。英語原著論文としては、2018年度掲載分4編に加え、3編の論文が掲載受諾された。また、本年度より、入院症例を全登録し、終末期・超高齢患者のデータならびに看護記録を連結した新たなデータベース(Shinken Database ver. 2)を開始している。

[1] 不整脈ユニット

平成30年度は、心房細動に対するカテーテルアブレーション術中の電気生理学的および薬理的誘発試験の有用性、高齢者における心房細動の転倒への影響に関する論文報告を行った。平成30年度日本循環器学会では、Shinken Databaseをもとに、心房細動に対するカテーテルアブレーション適応のスコアリング、慢性心不全症例におけるピソプロロール血中濃度に関する研究等を発表した。

<平成30年度日本循環器学会演題>

1. Suzuki S, Development of Risk Models for Mortality and Morbidity by Artificial Intelligence: Shinken Database Analysis
2. 山下武志, Distribution of Anti-Xa Activity under Apixaban and Clinical Outcomes in Elderly Patients with Atrial Fibrillation: J-ELD AF Registry Subanalysis

3. 鈴木信也, Relationship between Clinical Factors and Anti-Xa Activity under Apixaban in Elderly Patients with Atrial Fibrillation: J-ELD AF Registry Subanalysis
4. 大塩博子, Risk Stratifications among Patients Presenting Non-sustained Ventricular Tachycardia without Organic Heart Disease: Are All of them Safe?
5. Otsuka T, A Novel and Simple Score for the Indication of Catheter Ablation in Patients with Atrial Fibrillation: The HEAL Score
6. 有田卓人, Association between Bisoprolol Serum Concentration and Worsening of Heart Failure (CVIARO 6)
7. Kodani E, Association between Variability of International Normalized Ratio and Events in Patients with Non-Valvular Atrial Fibrillation. Subanalysis of the J-RHYTHM Registry
8. 八木直治, Different Impact of Red Blood Cell Distribution on Mortality According to Hemoglobin Levels in Japanese Patients Visiting a Cardiovascular Hospital
9. 渡邊英一, Machine Learning for Predicting the Mortality, Thromboses, and Major Bleeding in Patients with Atrial Fibrillation: J-Rhythm Registry Subanalysis
10. Oshio H, Prediction of Risk of Mortality in Elderly Patients with Hypoalbuminemia
11. 大井田充範, Seasonal Variations in Incidence of Cerebral Infraction, Intracranial and Extracranial Hemorrhage in Atrial Fibrillation: Shinken Database Analysis
12. Yagi N, Twelve-year Trend of Anticoagulation Use and Thromboembolic Events and Major Bleeding in Patients with Non-Valvular Atrial Fibrillation
13. Yagi N, Usefulness of B-type Natriuretic Peptide –Based Risk Stratification for Thromboembolism in Nonvalvular Atrial Fibrillation
14. 鈴木信也, Comparison of Edoxaban Plasma Concentration Determined by Direct and Indirect Methods in Patients with Non-valvular Atrial Fibrillation (CVIARO 7)
15. 大井田充範, Estimated Glomerular Filtration Rate and Proteinuria Synergistically Predict Atrial Fibrillation, Thromboembolism, Heart Failure Events, and Mortality: Shinken Database Analysis
16. Fukumoto K, Estimated Glomerular Filtration Rate as a Predictor of Mortality and Morbidity in Patients Visiting a Cardiovascular Hospital: Shinken Database Analysis
17. 鈴木信也, Estimation of Plasma Concentration of Edoxaban by Anticoagulation Markers in Japanese Patients with Non-valvular Atrial Fibrillation (CVIARO 7)

<平成 30 年度原著論文(英文)>

1. Yasaka M, Recurrent Stroke and Bleeding Events after Acute Cardioembolic Stroke—Analysis Using Japanese Healthcare Database from Acute-Care Institutions. *J Stroke Cerebrovasc Dis.* 2018 Apr;27(4):1012-1024.
2. Okumura Y, Design and rationale for the Japanese Registry of Rivaroxaban Effectiveness and Safety for the Prevention of Recurrence in Patients with Deep Vein Thrombosis and Pulmonary Embolism (J'xactly) study. *BMJ Open.* 2018 Jun 22;8(6)

3. Arai R, The predictive role of E/e' on ischemic stroke and atrial fibrillation in Japanese patients without atrial fibrillation. J Cardiol. 2018 Jul;72(1):33-41.
4. Suzuki S, An analysis on distribution and inter-relationships of biomarkers under rivaroxaban in Japanese patients with non-valvular atrial fibrillation (CVI ARO 1). Drug Metab Pharmacokinet. 2018 Aug;33(4):188-193.
5. Inoue H, Renal Dysfunction Affects Anticoagulation Control With Warfarin and Outcomes in Japanese Elderly Patients With Non-Valvular Atrial Fibrillation. Circ J. 2018 Aug 24;82(9):2277-2283.
6. Inoue H, Time in Therapeutic Range and Disease Outcomes in Elderly Japanese Patients With Nonvalvular Atrial Fibrillation. Circ J. 2018 Sep 25;82(10):2510-2517
7. Inoue H, Prospective observational study in elderly patients with non-valvular atrial fibrillation: Rationale and design of the All Nippon AF In the Elderly (ANAFIE) Registry. J Cardiol. 2018 Oct;72(4):300-306.
8. Uchiyama S, Primary and secondary prevention of stroke and systemic embolism with rivaroxaban in patients with non-valvular atrial fibrillation : Sub-analysis of the EXPAND Study. Heart Vessels. 2019 Jan;34(1):141-150.
9. Yamashita T, Postmarketing surveillance on clinical use of edoxaban inpatients with nonvalvular atrial fibrillation (ETNA-AF-Japan):Three-month interim analysis resultsJ Arrhythm. 2019 Feb;35(1):121-129.
10. Yamashita T. Sensory evaluation of edoxaban orally disintegrating tablets: an open-label interventional study (secondary publication) Thromb J. 2019 Feb 15;17:3.
11. Koretsune Y, Comparative effectiveness and safety of warfarin and dabigatran in patients with non-valvular atrial fibrillation in Japan: A claims database analysis. J Cardiol. 2019 Mar;73(3):204-209.

[2]心不全ユニット

平成 30 年度は、心不全において、心拍数や心機能が予後に及ぼす影響を中心に検討した。心拍数に関しては、薬剤の効果と予後に対する影響や、心房細動の有無の影響を中心に検討した。心機能に関しては、機械学習を用いて新たな分類を試み、予後層別化能が改善することを示した。以上の結果は、国内外の学会で発表した。

<平成 30 年度日本循環器学会演題>

1. 加藤祐子, Needs for Age-predicted Maximal Heart Rate Equation Specific to Atrial Fibrillation
2. Hayama H, Prognostic Impact of Intraventricular Pressure Difference and Its Reversal in Dilated Cardiomyopathy
3. 張 俊逸, Prognostic Implications of Atrial Fibrillation in Heart Failure with Reduced, Mid-range, and Preserved Ejection Fraction: Shinken Database Analysis
4. Oshio H, Annual Change in Blood Urea Nitrogen and the Prognosis in Chronic Heart Failure
5. Kato Y, Impact of Adding Amino Acid Supplement to Exercise Training on Leg Muscle Mass in

Patients with Heart Failure (CVI-ARO11 Study)

6. 板橋奈津, Is Resting Heart Rate Affected by the Size of Heart? Analysis in Sinus Rhythm
7. 藤澤友輝, Left Ventricular Dimension and the Effectiveness of β blocker in Patients with Heart Failure and Preserved Ejection Fraction
8. Cho J, Clinical Implications of Cardiac Phenotypes in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction
9. 西川はる香, Machine Learning Enhances Heart Failure Phenotyping
10. 張 俊逸, Machine Learning Identifies At-risk Subgroup in Heart Failure with Mid-range Ejection Fraction

<平成 30 年度原著論文(英文)>

1. Kato Y, Relationship between the prognostic value of ventilatory efficiency and age in patients with heart failure. *Eur J Prev Cardiol.* 2018 May;25(7):731-739.
2. Himi T, Clinical Significance of the Presence of Oscillatory Breathing Both at Rest and During Exercise in Cardiac Patients. *Int Heart J.* 2018 Jul 31;59(4):713-718.
3. Qin R, Clinical significance of respiratory compensation during exercise testing in cardiac patients. *Biosci Trends.* 2018 Sep 19;12(4):432-437.
4. Aihara K, Prognostic value of the heart rate profile during exercise in patients with atrial fibrillation. *Eur J Prev Cardiol.* 2018 Oct;25(15):1634-1641.

[3]冠動脈疾患ユニット

平成 30 年度は、薬剤溶出性ステント挿入後の新生内膜性状同定を目的に、OCT(光干渉断層法)により得られる近赤外線を用いた新しい画像診断システムと病理組織観察を用いて、再狭窄病変のメカニズムについて検討した。しかし、再狭窄例、病理所見を得るための方向性粥腫切除術(DCA)適応病変が少なく、本年度は 3 例のみの症例数にとどまった。そのほか、カテーテル治療において難易度の高い慢性完全閉塞病変に対する治療のレジストリー、入口部病変に対するレジストリーなどに参加し、これらの結果発表に貢献している。さらに、Shinken Database をもとに行った解析を、日本循環器学会、および日本心臓血管インターベンション治療学会にて発表した。

<平成 30 年度日本循環器学会演題>

1. 赤間 浄, Decreased Serum Albumin Level Predicts Intracranial Bleeding Events in Patients after Percutaneous Coronary Intervention
2. Arai R, Myocardial Bridging is Related to Coronary Spasm: A Retrospective Observational Study
3. 岡 洋佑, The Differences of Prognosis by Geriatric Nutrition Risk Index (GNRI) in Elderly Patients after Percutaneous Coronary Intervention (PCI)
4. Matsuno S, Comparison of Two Major Japanese Multicenter Registries of Percutaneous Coronary Intervention for Chronic Total Occlusion

5. 藤澤友輝, Decrease in eGFR and Cardiovascular Events in Patients Who Visited a Cardiovascular Hospital : Shinken Database Analysis
6. 沼尾嘉美, Gender Difference and Thirteen-year Temporal Trends in 3-year Outcomes after Percutaneous Coronary Intervention from Shinken Database
7. Oka Y, The Relationship between Nutrition and Prognosis in Non-elderly Patients after Percutaneous Coronary Intervention (PCI)
8. 門傳昌樹, Comparison of High Dose Beta-blocker versus Low Dose Beta-blocker in Survival Rate for Acute Myocardial Infarction Patients
9. Mochida K, Impacts of BMI Status on Long-term Outcomes of Patients with Acute Coronary Syndrome Undergoing Percutaneous Coronary Intervention
10. 新井 陸, Use of Anticoagulation and Incidence of Thrombotic and Bleeding Events in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention (PCI):Shinken Database Analysis

<平成 30 年度原著論文(英文)>

1. Matsuno S, Overview and Proposed Terminology for the Reverse Controlled Antegrade and Retrograde Tracking (reverse CART) Techniques. *EuroIntervention*. 2018 May 20;14(1):94-101.
2. Natsuaki M, Prediction of Thrombotic and Bleeding Events After Percutaneous Coronary Intervention: CREDO-Kyoto Thrombotic and Bleeding Risk Scores. *J Am Heart Assoc*. 2018 May 22;7(11).
3. Higashitani M, Cardiovascular Outcome and Mortality in Patients Undergoing Endovascular Treatment for Symptomatic Peripheral Artery Disease - Short-Term Results of the Toma-Code Registry. *Circ J*. 2018 Jun 25;82(7):1917-1925.
4. Sekiguchi M, The Role of the Retrograde Approach in Percutaneous Coronary Interventions for Chronic Total Occlusions : Insights from the Japanese Retrograde Summit Registry.*Interv. Cardiol*. 2018;10(4): 97–104.
5. Nasu K, Efficacy of biolimus A9-eluting stent for treatment of right coronary ostial lesion with intravascular ultrasound guidance: a multi-center registry. *Cardiovasc Interv Ther*. 2018 Oct;33(4):321-327.
6. Matsumura-Nakano Y, Open-Label Randomized Trial Comparing Oral Anticoagulation With and Without Single Antiplatelet Therapy in Patients With Atrial Fibrillation and Stable Coronary Artery Disease Beyond 1 Year After Coronary Stent Implantation. *Circulation*. 2019 Jan 29;139(5):604-616.
7. Saito S, Two-year results after coronary stenting of small vessels in Japanese population using 2.25-mm diameter sirolimus-eluting stent with bioresorbable polymer: primary and long-term outcomes of CENTURY JSV study. *Cardiovasc Interv Ther*. 2019 Jan;34(1):25-33.
8. Numao Y, Eleven-year temporal trends of clinical characteristics and long-term outcomes in patients undergoing percutaneous coronary intervention for acute coronary syndrome in the Shinken database. *Heart Vessels*. 2019 Feb;34(2):199-207.

[4]外科治療ユニット

平成30年度は、右冠動脈肺動脈起始症における稀有な例を日本心臓血管外科学会誌に論文報告した。また、大動脈弁形成術適応例の中で大動脈弁輪形成のみで対応可能な症例に関する解析、ならびに複合弁手術例の中で大動脈弁輪形成のみで行う大動脈弁形成術の可能性について、論文執筆を行い、いずれも掲載受諾された。

<平成30年度原著論文(英文)>

1. Kunihara T. Valve-sparing aortic root surgery. CON: remodeling. Gen Thorac Cardiovasc Surg. 2019 Jan;67(1):82-92.

(3)臨床試験部門

平成30年度は、平成29年度より継続している治験および製造販売後臨床試験と新規医療機器治験を実施した。治験・製造販売後臨床試験以外の臨床研究については、臨床研究法および人を対象とする医学系研究に関する倫理指針を遵守し、研究が実施できるよう研究者の教育・支援等を行った。

平成30年度実施した治験・製造販売後臨床試験(10件)うち平成31年度継続7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
EVOLVEⅡ製造販売後臨床試験	生分解ポリマー薬剤溶出型ステント	狭心症	15	15	平成30年度終了 (登録終了)
AVJ-301製造販売後臨床試験	生体吸収性薬剤溶出スキャフォールド	狭心症	20	17	平成31年度継続 (登録終了)
TCD-10023(小血管)臨床試験	生体吸収性ポリマー薬剤溶出型ステント	狭心症	8	6	平成31年度継続 (登録終了)
HARMONEE試験	薬剤+CD34抗体溶出型ステント	狭心症	20	14	平成31年度継続 (登録終了)
GLORIA-AF製造販売後臨床試験(フェーズⅢ)	ダビガトラン(抗凝固薬)	心房細動	15	15	平成31年度継続 (登録終了)
BAY59-7939第Ⅲ相試験	リパーロキサバン(抗凝固薬)	心不全	3	3	平成30年度終了 (登録終了)

ONO-1162 第Ⅲ相試験	イブラジン (選択的 If 阻害剤)	心不全	2	2	平成 30 年度終了 (登録終了)
NP023 臨床試験	ポリマーなし 薬剤溶出型ステント	狭心症	20	17	平成 31 年度継続 (登録終了)
MT005 臨床試験	生体吸収性ポリマー 薬剤溶出型ステント	狭心症	12	10	平成 31 年度継続 (登録終了)
BuMA-001 臨床試験	生体吸収性ポリマー薬 剤溶出型ステント	狭心症	10	4	平成 31 年度継続 (登録実施中)

(4) 基礎研究部門

平成 30 年度は、心不全の心臓組織に集積したマクロファージが特有のタンパク質を分泌して、組織線維化を抑制的に制御していることを、実験動物、ならびにヒト検体を用いて明らかにし、論文報告をおこない、掲載受諾されている。

(5) メディカル ICT 研究部門

平成 30 年度に新設した「SASUGAプロジェクト」において、研究機能として「医療ICT」プロジェクトを組成し、近年注目されつつある「デジタル診療(遠隔診療)」の基盤導入を実施すると共に、「オンライン医療相談」のトライアルを実施した。「心不全分野における在宅ケア」においても、デバイス(心電計、タブレットアプリ等)のベンダーと検討会を実施している。また、心研データベースの発展につながる新たな研究手法として期待される「人工知能(AI)」分野においても、基盤導入を実施し手法の研究を開始した。

3. 付属病院

平成30年度は、「医療安全体制の更なる充実」、「医療制度改定への対応強化」、「ICT活用の推進」、「人材育成の充実、職員満足度の向上、幅広い医療への貢献」等を重要取組項目として掲げ諸課題に取り組んだ。

また、新規に取り組みを開始した「SASUGA プロジェクト」では、『外来』における患者サービスや医療連携機能の強化に資する患者調査やデータ分析により、インフラや仕組みの改革に取り組んでおり、『入院』についても「入退院支援」を強化し、患者さんの入院前からの患者背景把握や、退院後を含めたフォローの充実などの取り組みを継続している。

年間の診療実績については、冠動脈インターベンション(PCI:経皮的冠動脈形成術)、カテーテルアブレーション治療(ABL)はほぼ目標をとらえており、今後の発展に向けて体制やインフラの拡充を進める段階となっている。また、侵襲的な治療を要しない心不全による入院や、精査加療を目的とする入院は目標を大きく上回った。一方、開心術などの外科領域については、目標を下回っており、外科診療体制の強化などを急ぐ必要がある。

これらの診療実績のベースとなる、外来延べ患者数、初診患者数、入院患者数はいずれも概ね目標を達成するか目標を上回る実績となっているが、さらに効果的・効率的な取組みを重点的に推進していくことが必須の取組課題となっている。

<平成30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		
		(千円)	予算比(%)	前年比(%)
外 来	59,592	1,159,702	104.9	100.8
入 院	16,738	2,711,642	95.6	86.4
合 計	76,330	3,871,345	98.2	90.3

□ 内科部門

心臓カテーテル治療	件数(例)	予算比(%)	前年比(%)
冠動脈形成術(PCI)等	577	96.2	100.9
心筋焼灼術(ABL)等	355	98.6	100.3

□ 外科部門

手術区分		件数(例)	予算比(%)	前年比(%)
心臓手術	開心術	64	88.9	56.1
非心臓手術	非開心術	30	62.5	39.0
	ペースメーカー・ICD	117	114.7	123.2

□ 主要検査

検査区分	件数(例)	前年比(%)
心臓カテーテル検査(CAG)	993	92.5
CT	3,282	103.0
RI in-vivo	1,002	98.1
トレッドミル	1,274	94.7
心臓超音波	9,094	97.6
ホルター	1,804	104.9

項目ごとの主な取り組みについては次の通りである。

① 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全職員向けに開催した。

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。

平成29年度に新設した「コードブルー委員会」の活動を通じて、院内各所におけるシミュレーション研修を実施し、急変時対応のスキル維持・向上および対応ルールの周知徹底を図った。

各インシデントレポートを、従来通り医療安全管理室にて管理し、重要なインシデントに対しては対応策を決定した。

② 医療制度改定への対応強化

平成30年度診療報酬改定では、従来の「一般病棟入院基本料」が「急性期一般入院基本料」に再編されると同時に「重症度、医療・看護必要度」が、より精緻化・厳格化されるようになり、さらに医療・介護などの連携を必要とする高齢患者の増加などに対応して「入退院支援」が重視される改定が行われるなど、急性期病院の機能発揮とその機能の広がりを求める改定が実施された。これらの改定に対応するべく、急性期病院としての機能強化を行いつつ、自院の機能のあり方の検討を開始した。

③ ICT活用の推進

新組織として設けた「医療ICT企画部」と連携し、①オンライン診療試行のための基盤構築、②災害時等のデータバックアップ強化、③患者さん用院内 Wi-Fi環境構築、④業務処理・研修等インフラの拡充、など ICT 活用による患者サービスの向上や生産性向上に取り組んだ。

④ 人材育成の充実、職員満足度の向上、幅広い医療への貢献

<医師の育成>

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。

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従来の「レジデント教育委員会」を、専門医制度に即した内容で運営すべく「専門医研修管理委員会」として発展させた上で、毎月開催した。

<看護師の育成>

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。

看護部長主導による「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)

<他施設との医療技術の交流>

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 2018」(注)の開催を支援した。(参加者:363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、院内ライブシステムを活用して「カテーテルライブデモンストレーション」「アブレーションライブデモンストレーション」を院内でも定期的で開催するなど、外部からの医師や研修生を積極的に受け入れた。(計 11 回開催)

- 1)Abbott院内Live(平成 30 年 4 月 12 日)
- 2)CTO Hands-on Workshop(平成 30 年 4 月 17 日)
- 3)ROPPONGI Live Demonstration 2018(平成 30 年 6 月 30 日)
- 4)Abbott院内Live(平成 30 年 9 月 6 日)
- 5)Retrograde Summit in Roppongi(平成 30 年 10 月 4 日)
- 6)CTO Hands-on Workshop (平成 30 年 10 月 9 日)
- 7)CCT Live(平成 30 年 10 月 25 日)
- 8)東京CTO研究会(平成 30 年 11 月 15 日)
- 9)Boston workshop(平成 31 年 1 月 17 日)

10)Medtronic workshop(平成31年2月7日)

11)TEAM Live(平成31年3月8日)

その他にも外部医療施設からの各種要請(治療に関する指導、指導医の派遣、短期研修受入、施設見学など)に積極的に対応した。

<地域医療への貢献>

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。

区内12病院と港区医師会による港区災害医療合同訓練を、平成30年11月11日に実施した。

⑤ その他の主要な活動

<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、要改善事項について対応を行った。

更に、外来診療エリアの診療および環境の再検証を実施し、改善点の洗い出しを行うとともに、必要に応じて適宜改善を実施した。

<診療体制の整備・見直し>

病棟業務改善委員会、クリニカルパス委員会等を通して、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。

<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。25名の管理者層職員が各3施設以上を担当し、延べ約92施設を訪問した。

高齢化社会が進み、心不全患者の増加が見込まれる中、「心不全を地域で診る」という考え方のもと、「心不全診療ネットワーク」を設立させ、当該ネットワークを通じて、他医療機関との連携強化を図ることを目的とした「心不全診療ネットワーク勉強会」を2回開催した。

1回目:「体液管理と入院のタイミング」(平成30年9月21日)

2回目:「体液管理に役立つエコー」(平成31年2月22日)

4. 事業報告附属明細表

特段記載する事項はありません。

貸借対照表

平成31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	1,487,768,946	1,574,984,078	△ 87,215,132
医業未収金	554,715,750	614,674,789	△ 59,959,039
貸倒引当金	-	-	-
未収金	6,113,722	17,034,672	△ 10,920,950
医薬品	17,725,420	15,492,839	2,232,581
貯蔵品	153,266	148,550	4,716
前払費用	12,102,073	12,121,522	△ 19,449
未収収益	1,064,827	938,759	126,068
その他の流動資産	873,715	178,035	695,680
流動資産合計	2,080,517,719	2,235,573,244	△ 155,055,525
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	109,786,061	109,748,700	37,361
基本財産合計	3,828,298,218	3,828,260,857	37,361
(2) 特定資産			
退職給付引当特定資産	332,484,655	334,203,528	△ 1,718,873
医療用設備投資引当特定資産	1,583,929,853	1,608,589,124	△ 24,659,271
特定資産合計	1,916,414,508	1,942,792,652	△ 26,378,144
(3) その他固定資産			
有形固定資産			
建物	3,519,536,562	3,519,126,162	410,400
建物減価償却累計額	△ 747,330,343	△ 655,722,096	△ 91,608,247
医療用器械備品	1,190,485,816	1,174,643,337	15,842,479
医療用器械備品減価償却累計額	△ 1,055,781,060	△ 985,763,679	△ 70,017,381
その他器械備品	137,753,742	137,272,607	481,135
その他器械備品減価償却累計額	△ 115,023,956	△ 105,017,862	△ 10,006,094
土地	4,006,451,894	4,006,451,894	-
有形固定資産合計	6,936,092,655	7,090,990,363	△ 154,897,708
無形固定資産			
ソフトウェア	85,324,617	114,476,723	△ 29,152,106
その他の無形固定資産	69,776	89,399	△ 19,623
無形固定資産合計	85,394,393	114,566,122	△ 29,171,729
その他の資産			
敷金	6,446,000	8,464,000	△ 2,018,000
長期前払費用	2,352,698	2,528,082	△ 175,384
破産更正債権等	1,112,363	3,933,501	△ 2,821,138
貸倒引当金	△ 1,112,363	△ 3,933,501	2,821,138
その他の資産合計	8,798,698	10,992,082	△ 2,193,384
その他固定資産合計	7,030,285,746	7,216,548,567	△ 186,262,821
固定資産合計	12,774,998,472	12,987,602,076	△ 212,603,604
資産合計	14,855,516,191	15,223,175,320	△ 367,659,129

(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	287,784,913	348,613,500	△ 60,828,587
未 払 金	110,274,982	119,134,558	△ 8,859,576
預 り 金	12,748,364	13,867,036	△ 1,118,672
賞 与 引 当 金	103,964,116	106,895,942	△ 2,931,826
流動負債合計	514,772,375	588,511,036	△ 73,738,661
2. 固定負債			
長 期 未 払 金	33,522,408	40,960,241	△ 7,437,833
退 職 給 付 引 当 金	613,969,043	580,310,507	33,658,536
固定負債合計	647,491,451	621,270,748	26,220,703
負債合計	1,162,263,826	1,209,781,784	△ 47,517,958
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	13,693,252,365	14,013,393,536	△ 320,141,171
(うち基本財産への充当額)	(3,828,298,218)	(3,828,260,857)	(37,361)
(うち特定資産への充当額)	(1,583,929,853)	(1,608,589,124)	(△ 24,659,271)
正味財産合計	13,693,252,365	14,013,393,536	△ 320,141,171
負債及び正味財産合計	14,855,516,191	15,223,175,320	△ 367,659,129

正味財産増減計算書
平成30年4月1日から平成31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. 経常増減の部				1
(1) 経常収益				2
基本財産運用益	367,426	367,426	-	3
基本財産受取利息	367,426	367,426	-	4
特定資産運用益	3,372,722	2,994,724	377,998	5
特定資産受取利息	3,372,722	2,994,724	377,998	6
診療事業収益	3,847,461,918	4,274,666,272	△ 427,204,354	7
入院診療収益	2,559,640,010	2,954,357,030	△ 394,717,020	8
室料差額収益	152,002,280	183,604,880	△ 31,602,600	9
外来診療収益	1,158,178,948	1,149,515,684	8,663,264	10
保健予防活動収益	1,524,002	1,391,018	132,984	11
その他の医業収益	11,990,878	13,010,480	△ 1,019,602	12
査定減	△ 35,874,200	△ 27,212,820	△ 8,661,380	13
受取寄附金	175,050,000	167,120,000	7,930,000	14
通常受取寄附金	25,050,000	17,120,000	7,930,000	15
特別受取寄附金	150,000,000	150,000,000	-	16
研究受託収益	68,753,767	172,647,126	△ 103,893,359	17
貸倒引当金戻入収益	740,440	787,440	△ 47,000	18
雑収益	13,196,463	15,563,564	△ 2,367,101	19
駐車場収益	9,921,699	9,742,040	179,659	20
受取利息	-	6,907	△ 6,907	21
その他雑収益	3,274,764	5,814,617	△ 2,539,853	22
経常収益計	4,108,942,736	4,634,146,552	△ 525,203,816	23
(2) 経常費用				24
事業費	4,347,367,165	4,721,135,910	△ 373,768,745	25
人件費	1,614,865,271	1,663,639,065	△ 48,773,794	26
給料手当	1,062,540,900	1,106,962,127	△ 44,421,227	27
役員報酬	38,624,120	38,078,120	546,000	28
賞与	172,073,403	175,089,188	△ 3,015,785	29
賞与引当金繰入額	100,923,031	103,952,552	△ 3,029,521	30
退職給付費用	67,768,116	60,326,716	7,441,400	31
法定福利費	172,935,701	179,230,362	△ 6,294,661	32
材料費	1,830,981,902	2,027,948,003	△ 196,966,101	33
医薬品費	585,574,330	664,955,703	△ 79,381,373	34
診療材料費	1,229,279,002	1,343,667,962	△ 114,388,960	35
医療消耗器具備品費	3,678,343	4,722,227	△ 1,043,884	36
給食用材料費	12,450,227	14,602,111	△ 2,151,884	37
委託費	285,905,894	395,640,361	△ 109,734,467	38
検査委託費	113,185,043	107,947,687	5,237,356	39
給食委託費	31,492,800	31,492,800	-	40
寝具委託費	5,199,863	6,941,462	△ 1,741,599	41
医事委託費	1,856,196	-	1,856,196	42
清掃委託費	26,472,960	27,133,920	△ 660,960	43
保守委託費	50,446,632	60,650,037	△ 10,203,405	44
その他の委託費	57,252,400	161,474,455	△ 104,222,055	45
設備関係費	329,825,145	345,778,303	△ 15,953,158	46
減価償却費	208,522,105	231,137,704	△ 22,615,599	47
器機賃借料	19,333,557	22,698,846	△ 3,365,289	48
修繕費	5,441,170	11,441,388	△ 6,000,218	49
固定資産税等	3,002,700	2,922,300	80,400	50
器機保守料	92,794,598	76,852,526	15,942,072	51
器機設備保険料	731,015	725,539	5,476	52
研究研修費	25,617,926	19,861,544	5,756,382	53
研究図書費	3,441,081	3,266,738	174,343	54
研修費	22,176,845	16,594,806	5,582,039	55

※うち 建物9,160万円、医療機器7,001万円、ソフトウェア3,457万円

科目		当年度	前年度	増減	備考
	経費	246,763,909	250,642,152	△ 3,878,243	57
	福利厚生費	80,872,429	88,684,965	△ 7,812,536	58
	旅費交通費	25,544,155	25,034,194	509,961	59
	職員被服費	11,519,217	11,365,729	153,488	60
	通信費	12,163,616	11,580,731	582,885	61
	広告宣伝費	2,034,075	872,964	1,161,111	62
	消耗品費	16,040,275	17,018,198	△ 977,923	63
	消耗器具備品費	1,622,011	2,309,191	△ 687,180	64
	水道光熱費	68,310,131	64,266,116	4,044,015	65
	保険料	1,142,610	1,156,768	△ 14,158	66
	交際費	1,661,279	1,042,971	618,308	67
	諸会費	879,492	779,532	99,960	68
	租税公課	10,491,260	13,556,410	△ 3,065,150	69
	医業貸倒損失	-	-	-	70
	貸倒引当金繰入額	823,043	289,320	533,723	71
	雑費	13,660,316	12,685,063	975,253	72
	受託研究費等	13,407,118	17,626,482	△ 4,219,364	73
	管理費	81,716,741	83,049,936	△ 1,333,195	74
	人件費	77,149,634	78,304,864	△ 1,155,230	75
	給料手当	28,773,449	27,666,319	1,107,130	76
	役員報酬	30,430,938	32,445,130	△ 2,014,192	77
	賞与	5,348,338	5,260,451	87,887	78
	賞与引当金繰入額	3,041,085	2,943,390	97,695	79
	退職給付費用	2,254,080	2,468,490	△ 214,410	80
	法定福利費	7,301,744	7,521,084	△ 219,340	81
	委託費	1,355,768	1,375,862	△ 20,094	82
	経費	3,211,339	3,369,210	△ 157,871	83
	福利厚生費	-	-	-	84
	旅費交通費	1,856,130	2,026,250	△ 170,120	85
	会議費	498,657	315,728	182,929	86
	保険料	402,200	380,060	22,140	87
	支払利息	-	-	-	88
	雑費	454,352	647,172	△ 192,820	89
	経常費用計	4,429,083,906	4,804,185,846	△ 375,101,940	90
	当期経常増減額	△ 320,141,170	△ 170,039,294	△ 150,101,876	91
2.	経常外増減の部				92
	(1) 経常外収益				93
	経常外収益計	-	-	-	93
	(2) 経常外費用				94
	固定資産除却損	1	21,226	△ 21,225	95
	固定資産売却損	-	-	-	96
	経常外費用計	1	21,226	△ 21,225	97
	当期経常外増減額	△ 1	△ 21,226	21,225	98
	当期一般正味財産増減額	△ 320,141,171	△ 170,060,520	△ 150,080,651	99
	一般正味財産期首残高	14,013,393,536	14,183,454,056	△ 170,060,520	100
	一般正味財産期末残高	13,693,252,365	14,013,393,536	△ 320,141,171	101
II	指定正味財産増減の部				102
	一般正味財産への振替額	-	-	-	103
	当期指定正味財産増減額	-	-	-	104
	指定正味財産期首残高	-	-	-	105
	指定正味財産期末残高	-	-	-	106
III	正味財産期末残高	13,693,252,365	14,013,393,536	△ 320,141,171	107

正味財産増減計算書 内訳書
平成30年4月1日から平成31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	183,713	183,713	367,426
基本財産受取利息	183,713	183,713	367,426
特定資産運用益	3,372,722	-	3,372,722
特定資産受取利息	3,372,722	-	3,372,722
診療事業収益	3,765,928,890	81,533,028	3,847,461,918
受取寄附金	175,050,000	-	175,050,000
通常受取寄附金	25,050,000	-	25,050,000
特別受取寄附金	150,000,000	-	150,000,000
研究受託収益	68,753,767	-	68,753,767
貸倒引当金戻入収益	740,440	-	740,440
雑収益	13,196,463	-	13,196,463
駐車場収益	9,921,699	-	9,921,699
受取利息	-	-	-
その他雑収益	3,274,764	-	3,274,764
経常収益計	4,027,225,995	81,716,741	4,108,942,736
(2) 経常費用			
事業費	4,347,367,165		4,347,367,165
人件費	1,614,865,271		1,614,865,271
給料手当	1,062,540,900		1,062,540,900
役員報酬	38,624,120		38,624,120
賞与	172,073,403		172,073,403
賞与引当金繰入額	100,923,031		100,923,031
退職給付費用	67,768,116		67,768,116
法定福利費	172,935,701		172,935,701
材料費	1,830,981,902		1,830,981,902
医薬品費	585,574,330		585,574,330
診療材料費	1,229,279,002		1,229,279,002
医療消耗器具備品費	3,678,343		3,678,343
給食用材料費	12,450,227		12,450,227
委託費	285,905,894		285,905,894
検査委託費	113,185,043		113,185,043
給食委託費	31,492,800		31,492,800
寝具委託費	5,199,863		5,199,863
清掃委託費	26,472,960		26,472,960
保守委託費	50,446,632		50,446,632
その他の委託費	57,252,400		57,252,400
設備関係費	329,825,145		329,825,145
減価償却費	208,522,105		208,522,105
器機賃借料	19,333,557		19,333,557
修繕費	5,441,170		5,441,170
固定資産税等	3,002,700		3,002,700
器機保守料	92,794,598		92,794,598
器機設備保険料	731,015		731,015
研究研修費	25,617,926		25,617,926
研究図書費	3,441,081		3,441,081
研修費	22,176,845		22,176,845

科目		公益目的事業会計	法人会計	合計
	経費	246,763,909		246,763,909
	福利厚生費	80,872,429		80,872,429
	旅費交通費	25,544,155		25,544,155
	職員被服費	11,519,217		11,519,217
	通信費	12,163,616		12,163,616
	広告宣伝費	2,034,075		2,034,075
	消耗品費	16,040,275		16,040,275
	消耗器具備品費	1,622,011		1,622,011
	水道光熱費	68,310,131		68,310,131
	保険料	1,142,610		1,142,610
	交際費	1,661,279		1,661,279
	諸会費	879,492		879,492
	租税公課	10,491,260		10,491,260
	医業貸倒損失	-		-
	貸倒引当金繰入額	823,043		823,043
	雑費	13,660,316		13,660,316
	受託研究費等	13,407,118		13,407,118
	管理費		81,716,741	81,716,741
	人件費		77,149,634	77,149,634
	給料手当		28,773,449	28,773,449
	役員報酬		30,430,938	30,430,938
	賞与		5,348,338	5,348,338
	賞与引当金繰入額		3,041,085	3,041,085
	退職給付費用		2,254,080	2,254,080
	法定福利費		7,301,744	7,301,744
	委託費		1,355,768	1,355,768
	経費		3,211,339	3,211,339
	福利厚生費		-	-
	旅費交通費		1,856,130	1,856,130
	会議費		498,657	498,657
	保険料		402,200	402,200
	支払利息		-	-
	雑費		454,352	454,352
	経常費用計	4,347,367,165	81,716,741	4,429,083,906
	当期経常増減額	△ 320,141,170	-	△ 320,141,170
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	1	-	1
	固定資産売却損	-	-	-
	経常外費用計	1	-	1
	当期経常外増減額	△ 1	-	△ 1
	当期一般正味財産増減額	△ 320,141,171	-	△ 320,141,171
	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30年4月1日から平成31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	△ 320,141,171	△ 170,060,520	△ 150,080,651
2. キャッシュ・フローへの調整額			
①減価償却費	208,522,105	231,137,704	△ 22,615,599
②長期前払費用償却費	670,384	607,533	62,851
③基本財産の増減額（投資有価証券）	△ 37,361	△ 37,361	0
④その他の固定資産の増減額（投資有価証券）	647,530	694,824	△ 47,294
⑤退職給付引当金の増減額	33,658,536	△ 73,764,954	107,423,490
⑥賞与引当金の増減額	△ 2,931,826	△ 2,404,648	△ 527,178
⑦医業未収金にかかる貸倒引当金の増減額	-	-	-
⑧医業未収金・未収金の増減額	70,879,989	△ 17,130,530	88,010,519
⑨前払費用・未収収益の増減額	△ 106,619	129,645	△ 236,264
⑩仮払金の増減額	△ 695,680	△ 58,856	△ 636,824
⑪棚卸資産（医薬品・貯蔵品等）の増減額	△ 2,237,297	5,153,930	△ 7,391,227
⑫買掛金・未払金の増減額	△ 69,688,163	7,109,085	△ 76,797,248
⑬前受金の増減額	-	-	-
⑭預り金の増減額	△ 1,118,672	1,687,536	△ 2,806,208
⑮固定資産除却損・売却損	1	21,226	△ 21,225
小計	△ 82,578,244	△ 16,915,386	△ 65,662,858
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	△ 82,578,244	△ 16,915,386	△ 65,662,858
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	25,730,614	205,706,191	△ 179,975,577
③その他投資活動収入	3,309,000	2,296,000	1,013,000
投資活動収入計	29,039,614	208,002,191	△ 178,962,577
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	24,452,669	197,876,236	△ 173,423,567
③その他投資活動支出	1,786,000	1,702,280	83,720
投資活動支出計	26,238,669	199,578,516	△ 173,339,847
投資活動によるキャッシュ・フロー	2,800,945	8,423,675	△ 5,622,730
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	6,159,888	-
②長期未払金支払支出	1,277,945	7,829,955	△ 6,552,010
財務活動支出計	7,437,833	13,989,843	△ 6,552,010
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 7,437,833	△ 13,989,843	6,552,010
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	△ 87,215,132	△ 22,481,554	△ 64,733,578
VI 現金及び現金同等物の期首残高	1,574,984,078	1,597,465,632	△ 22,481,554
VII 現金及び現金同等物の期末残高	1,487,768,946	1,574,984,078	△ 87,215,132

(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	109,748,700	37,361	-	109,786,061
小 計	3,828,260,857	37,361	-	3,828,298,218
特定資産				
退職給付引当特定資産	334,203,528	-	1,718,873	332,484,655
医療用設備投資引当特定資産	1,608,589,124	-	24,659,271	1,583,929,853
小 計	1,942,792,652	-	26,378,144	1,916,414,508
合 計	5,771,053,509	37,361	26,378,144	5,744,712,726

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	109,786,061	(-)	(109,786,061)	(-)
小 計	3,828,298,218	(-)	(3,828,298,218)	(-)
特定資産				
退職給付引当特定資産	332,484,655	(-)	(-)	(332,484,655)
医療用設備投資引当特定資産	1,583,929,853	(-)	(1,583,929,853)	(-)
小 計	1,916,414,508	(-)	(1,583,929,853)	(332,484,655)
合 計	5,744,712,726	(-)	(5,412,228,071)	(332,484,655)

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)	400,572,604	416,323,200	15,750,596
第337回利付国債 (10年)	109,786,061	113,212,000	3,425,939
第122回利付国債 (5年)	600,069,277	601,193,600	1,124,323
第123回利付国債 (5年)	500,007,547	501,350,000	1,342,453
愛知県公募公債27年度15回 (10年)	102,322,152	103,020,000	697,848
愛知県公募公債28年度17回 (10年)	100,464,526	101,770,000	1,305,474
広島県公募公債29年度4回 (10年)	100,297,121	101,690,000	1,392,879
合 計	1,913,519,288	1,938,558,800	25,039,512

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	3,933,501	823,043	3,644,181		1,112,363
賞与引当金	106,895,942	103,964,116	106,895,942		103,964,116
退職給付引当金	580,310,507	70,022,196	36,363,660		613,969,043

財 産 目 録

平成31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	1,696,397
	預金	普通預金 三菱東京UFJ銀行 六本木支店	"	1,486,072,162
		普通預金 さわやか信用金庫 六本木支店	"	387
	医業未収金	診療報酬平成31年2、3月分等	診療報酬の未入金分	554,715,750
	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	6,113,722
	医薬品	平成31年3月末棚卸残高	公益目的事業に使用	17,725,420
	貯蔵品	郵便切手類の平成31年3月末棚卸残高	"	153,266
		前払費用	前払家賃 研究用書籍定期購読前払分 損害保険料等前払分 その他(リース・保守費用、諸会費等)	職員宿舎の賃貸料の前払い分 平成31年度購読料の前払い分 平成31年度保険料等の前払い分 その他公益目的事業にかかる前払費用
	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	973,512
	その他流動資産	頒布用書籍等残部	公益目的事業に使用	873,715
流動資産合計				2,080,517,719
(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 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	54,893,031
		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	54,893,030
基本財産合計				3,828,298,218
特定資産				
	退職給付特定資産	愛知県公募公債27年度15回(10年) SMBC日興証券本店	将来の退職金の支払いに備えるため	102,322,152
		愛知県公募公債28年度17回(10年) SMBC日興証券本店	"	100,464,526
		広島県公募公債29年度4回(10年) SMBC日興証券本店	"	100,297,121
		普通預金 三菱東京UFJ銀行六本木支店	"	29,400,856
		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
	第122回利付国債(5年) 野村證券本店		"	400,046,168
	第122回利付国債(5年) SMBC日興証券本店		"	100,011,544
	第122回利付国債(5年) SMBC日興証券本店		"	100,011,565
	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		"	100,007,547
	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	"	52,800,749	
特定資産合計				1,916,414,508

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	3,519,536,562	
	建物減価償却累計額		上記建物に係る減価償却累計額	△ 747,330,343	
	医療用器械備品	医療用器械備品類 318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	1,190,485,816	
	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	△ 1,055,781,060	
	その他器械備品	什器、備品 107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	137,753,742	
	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	△ 115,023,956	
	土地	東京都港区西麻布三丁目25番4 6.24㎡ 東京都港区西麻布三丁目25番5 82.61㎡ 東京都港区西麻布三丁目80番1 676.79㎡ 東京都港区西麻布三丁目81番1 770.41㎡	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 " " "	16,275,681 215,470,190 1,765,259,324 2,009,446,699	
	ソフトウェア	電子カルテシステム等 63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	85,324,617	
	その他の無形固定資 産	商標権 2点	"	69,776	
	敷金	借上げの職員宿舎に係るもの	"	6,446,000	
	長期前払費用	借上げの職員宿舎礼金の資産計上分	"	2,352,698	
	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	1,112,363	
	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	△ 1,112,363	
	その他固定資産合計				7,030,285,746
(流動負債)					
その他固定資産	買掛金	アルフレッサ メディカルサービス(株) (株)メディオ アルフレッサ(株) 他 8社	診療材料、医薬品購入の未払い分 " " "	177,510,164 38,647,877 50,554,586 21,072,286	
	未払金	(株)LSIメディエンス GEヘルスケア・ジャパン(株) (株)丸誠サービス 他 70社 消費税精算未払い 平成31年3月給与等未払分 平成31年3月分法人負担社会保険料 期末退職者退職金等 その他の未払い金	検査委託費用の未払い分 医療用器械備品購入の未払い分 建物施設等の保守委託費用の未払い分 諸経費の未払い分 平成30年度消費税の未払い分 平成31年3月分の超過勤務手当等の未 払い分 法人負担分社会保険料の未払い分 平成31年3月末退職金等の未払い分 その他諸経費の未払い分	23,173,621 8,001,468 5,724,216 31,364,964 716,500 18,455,021 11,738,075 3,960,660 7,140,457	
	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	12,748,364	
	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	103,964,116	
	流動負債合計				514,772,375
	(固定負債)				
	長期未払金	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	22,429,404 11,093,004	
	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	613,969,043	
	固定負債合計				647,491,451
	負債合計				1,162,263,826
	正味財産				13,693,252,365