

# 病院年報

2019年度

HOSPITAL ANNUAL REPORT 2019



医療法人社団 葵会

AOI病院国際病院

Advance Open and Interchange Universal Hospital



## 病院理念と基本方針

### 【病院理念】

地域の皆様に信頼していただける、質の高い医療を提供します。

### 【基本方針】

1. 救急医療から、一般急性期、回復期、慢性期、緩和ケア期までのシームレスな総合医療を提供します。
2. 川崎市臨海地域病院として、各医療機関、保健福祉機関と密接に連携します。
3. 生活習慣病健診を充実させ、予防医学に貢献します。
4. 運営の持続的安定を確保し、病院としての責任を果たします。
5. 職員が誇りを持てる働き甲斐のある病院を目指します。

## 院長あいさつ

当院の年報をご覧頂きありがとうございます。

当院の歴史としては、平成25年4月より旧社会保険病院から譲渡を受け、現在まで7年の歳月を刻んだこととなります。病院創立以来、地域医師会および地域の先生方の御支援



病院長 古川 良幸

をいただいてまいりましたこと心より御礼申し上げます。今は国内ばかりでなく、世界中が新型コロナウイルス感染症の対応で混乱しています。地域医療の最前線を担っている当院でも、病院をクラスター感染から守るために、病院職員総勢で目に見えないウイルスを相手にその対応に負われています。連日、各診療部代表者を招集した COVID 対策委員会を開催し、そこでの決定を早急に実践してきました。しかし、病院の持続的健全な運営を維持していかなければなりませんので、新型コロナウイルス対策と同時に各種急性疾患の治療も続け、昨年から取り組んでいる断らない救急医療も積極的に継続しました。

当院の夜間、休日診療体制では、外科系当直、内科系当直、病院管理当直と3名体制で臨んでおります。さらに、本年度はICUばかりでなくHCUも開設して、さらに循環器ホットラインや脳卒中ホットラインも救急医療の中のシステムとして導入しました。このように救急医療体制を充実させた結果、救急搬送の応需率のデータが示しているように、病院創設以来の断らない救急診療という目標がある程度達成したものと自負しております。

一方、地域の皆様に信頼していただける、質の高い医療の提供も病院の重要課題と考えております。すなわち、地域の病院として、いかなる疾病であろうとも、治療が完結できるように医療の質の向上、維持に努めてまいりました。地域の皆様、地域の先生方からの御支援のもと、病院職員も共に成長できる体制を整えるべく努力して参りました。

地域の患者さんの病状や医療ニーズを踏まえ、最適できめ細やかな医療を提供するため、消化器疾患に対する腹腔鏡下手術の充実、脳外科では脳卒中センターの開設、泌尿器科における超音波結石破碎術など高度医療の提供に努めております。急性循環器疾患の治療もチーム医療として対応するため心臓血管外科も充実させ、必要な場合には、心臓手術も行っております。

AOI 国際病院はこれからもなお一層、地域完結型の医療を目指し、地域の開業医の先生方や他病院との医療連携を大切にして、先生方に信頼していただける病院を目指していきます。私たち医療に携わるすべてのスタッフが協力して行うチーム医療こそ医療本来の姿と考え、継続、実践していきます。

地域の皆さまが安心して最良の医療を受けたいというご期待に応え、信頼していただける病院づくりを目指し、これからもより一層努力してまいりますので、今後ともよろしくお願い申し上げます。

# 目次

|                   |    |
|-------------------|----|
| 病院理念と基本方針 .....   | 01 |
| 院長あいさつ .....      | 02 |
| <br>              |    |
| <b>I 病院の現況</b>    |    |
| 1, 病院概要 .....     | 06 |
| 2, 施設基準 .....     | 08 |
| 3, 沿革 .....       | 11 |
| 4, JIH 事業 .....   | 15 |
| <br>              |    |
| <b>II 実績と統計</b>   |    |
| 1, 年間統計 .....     | 18 |
| ①月別外来延患者数 .....   | 20 |
| ②月別入院延患者数 .....   | 20 |
| ③科別外来患者数 .....    | 21 |
| ④紹介状率・逆紹介状率 ..... | 22 |
| ⑤救急車搬送件数 .....    | 23 |
| ⑥救急車 非応需率 .....   | 23 |
| ⑦手術件数 .....       | 24 |
| ⑧放射線撮影件数 .....    | 25 |
| ⑨内視鏡検査件数 .....    | 26 |
| ⑩一般病棟平均在院日数 ..... | 27 |
| ⑪科別入院患者数 .....    | 27 |
| ⑫薬剤科実績 .....      | 28 |
| ⑬相談取扱件数 .....     | 29 |
| ⑭職員数 .....        | 30 |
| ⑮健康管理室 .....      | 31 |
| 2, 医報 学術研究        |    |
| ①学会発表 .....       | 33 |
| ②講演 .....         | 35 |
| ③論文・書籍 .....      | 37 |
| 3, 地域公開講座 .....   | 42 |
| 4, 総合研究センター ..... | 43 |

# I 病院の現況

# 1, 病院概要

|       |                                                                                                                                                                                                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 運営法人  | 医療法人社団 葵会                                                                                                                                                                                       |
| 医療機関名 | A O I 国際病院（エーオーアイ国際病院）                                                                                                                                                                          |
| 所在地   | 〒210-0822 神奈川県川崎市川崎区田町2丁目9番1号                                                                                                                                                                   |
| 電話    | 044-277-5511（代表）                                                                                                                                                                                |
| 管理者   | 院長 古川 良幸                                                                                                                                                                                        |
| 病院種別  | 一般病院                                                                                                                                                                                            |
| 病床数   | 一般急性期病棟 110 床・集中治療室 6 床・高度治療室 4 床・医療療養型病棟 120 床<br>回復期リハビリテーション病棟 60 床・緩和ケア病棟 28 床 計 328 床                                                                                                      |
| 標榜診療科 | 内科 糖尿病・代謝内科 循環器内科 呼吸器内科 消化器内科 腎臓内科<br>神経内科 リウマチ科 精神科 心療内科 小児科 人工透析内科<br>外科 消化器外科 呼吸器外科 整形外科 脳神経外科 心臓・血管外科 形成外科<br>泌尿器科 乳腺外科 婦人科 歯科 歯科口腔外科 眼科 耳鼻いんこう科 皮膚科<br>麻酔科 リハビリテーション科 放射線科                 |
| 敷地面積  | 1,533,933 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                        |
| 構造    | 鉄骨鉄筋コンクリート造り 地下2階 地上8階                                                                                                                                                                          |
| 指定施設  | 保険医療機関／生活保護法に基づく指定医療機関／労災保険指定病院／救急病院／結核予防法に基づく指定医療機関／被爆者援護法に基づく被爆者一般疾病医療機関／指定自立支援医療機関（育成医療・更生医療・精神通院医療）／川崎市公害医療機関／身体障害者福祉法第15条指定医／健康増進法に基づく特定給食施設／児童福祉法に基づく指定小児慢性特定疾病医療機関／神奈川県肝臓専門医医療機関／川崎市がん検診 |



# I 病院の現況

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>等登録医療機関／難病の患者に対する医療等に関する法律に基づく指定医療機関／特定疾患給付委託</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 認定施設 | <p>日本内科学会認定医制度教育関連病院／日本外科学会外科専門医制度関連施設</p> <p>日本糖尿病学会糖尿病認定教育施設／日本循環器学会循環器専門医研修施設</p> <p>日本麻酔科学会麻酔科認定施設/日本泌尿器科学会専門医教育施設</p> <p>日本整形外科学会専門医制度研修施設／日本がん治療認定医機構認定研修施設</p> <p>日本泌尿器科学会専門医教育施設／日本緩和医療薬学会緩和医療専門薬剤師研修施設</p> <p>日本ステントグラフト実施基準管理委員会 腹部ステントグラフト実施施設/胸部ステントグラフト実施施設</p> <p>日本脳卒中学会認定 研修教育施設/脳卒中センター</p> <p>日本医療機能評価機構 主機能：一般病院 3rdG Ver2.0</p> <p>副機能：リハビリテーション病院／慢性期病院／緩和ケア病院</p> |
| 看護体系 | <p>一般病棟入院基本料（10 対 1）：4F／5F</p> <p>ハイケアユニット入院医療管理料 1（4 対 1）：4F HCU</p> <p>特定集中治療室管理料 3（2 対 1）：4F ICU</p> <p>療養病棟入院基本料（20 対 1）：6F／7F</p> <p>回復期リハビリテーション病棟入院基本料 1（13 対 1）：3F</p> <p>緩和ケア病棟入院料（7 対 1）：8F</p>                                                                                                                                                                               |
| 救急指定 | <p>二次救急指定病院（24 時間体制）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 併設施設 | <p>・介護老人保健施設 葵の園・川崎南部</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 2, 施設基準

### 基本診療料

1. 地域歯科診療支援病院歯科初診料
2. 歯科外来診療環境体制加算 2
3. 歯科診療特別対応連携加算
4. 急性期一般入院基本料 4
5. 療養病棟入院基本料 1
6. 夜間看護加算
7. 救急医療管理加算
8. 診療録管理体制加算 1
9. 医師事務作業補助体制加算 1 (7 5 対 1)
10. 療養環境加算
11. 療養病棟療養環境加算 1
12. 緩和ケア診療加算
13. 栄養サポートチーム加算
14. 医療安全対策加算 2
15. 医療安全対策地域連携加算 2
16. 感染防止対策加算 2
17. 患者サポート体制充実加算
18. 褥瘡ハイリスク患者ケア加算
19. 総合評価加算
20. 後発医薬品使用体制加算 1
21. データ提出加算 2
22. 提出データ評価加算
23. 入退院支援加算 2
24. 入院時支援加算
25. 特定集中治療室管理料 (3)
26. ハイケアユニット入院医療管理料 1
27. 回復期リハビリテーション病棟入院料 1

- 28. 緩和ケア病棟入院料 2
- 29. 入院時食事療養(Ⅰ)・入院時生活療養(Ⅰ)

令和 2 年 3 月 31 日現在

## 特掲診療料

- 1. 糖尿病合併症管理料
- 2. がん性疼痛緩和指導管理料
- 3. 外来緩和ケア管理料
- 4. 小児科外来診療料
- 5. 夜間休日救急搬送医学管理料
- 6. 救急搬送看護体制加算
- 7. ニコチン依存症管理料
- 8. 肝炎インターフェロン治療計画料
- 9. 薬剤管理指導料
- 10. 医療機器安全管理料 1
- 11. 歯科疾患管理料の注 11 に規程する総合医療管理加算及び歯科治療時医療管理料
- 12. 在宅患者訪問看護・指導料
- 13. 同一建物居住者訪問看護・指導料
- 14. 持続血糖測定器加算
- 15. H P V 核酸検出及び H P V 核酸検出(簡易ジェノタイプ判定)
- 16. 検体検査管理加算(Ⅰ)
- 17. 心臓カテーテル法による諸検査の血管内視鏡検査加算
- 18. 植込型心電図検査
- 19. 時間内歩行試験及びシャトルウォーキングテスト
- 20. ヘッドアップティルト試験
- 21. C T 撮影及び M R I 撮影
- 22. 抗悪性腫瘍剤処方管理加算
- 23. 外来化学療法加算 1
- 24. 無菌製剤処理料
- 25. 心大血管疾患リハビリテーション料(Ⅰ)
- 26. 脳血管疾患等リハビリテーション料(Ⅰ)

27. 廃用症候群リハビリテーション料(I)
28. 運動器リハビリテーション料(I)
29. 呼吸器リハビリテーション料(I)
30. 人工腎臓(導入期加算, 透析水質確保加算, 慢性維持透析濾過加算を含む)
31. 下肢末梢動脈疾患指導管理加算
32. 歩行運動処置(ロボットスーツによるもの)
33. CAD/CAM冠
34. 組織拡張器による再建手術(一連につき)(乳房(再建手術)の場合に限る。)
35. 乳がんセンチネルリンパ節加算2およびセンチネルリンパ節生検
36. ゲル充填人工乳房を用いた乳房再建術(乳房切除後)
37. 経皮的冠動脈形成術
38. 経皮的冠動脈ステント留置術
39. ペースメーカー移植術及びペースメーカー交換術
40. ペースメーカー移植術及びペースメーカー交換術(リードレスペースメーカー)
41. 大動脈バルーンパンピング法(IABP法)
42. 経皮的動脈遮断術
43. ダメージコントロール手術
44. 体外衝撃波腎・尿管結石破碎術
45. 膀胱水圧拡張術
46. 医科点数表第2章第10部手術の通則5及び6(歯科点数表第2章第9部の通則4を含む。)に掲げる手術
47. 胃瘻造設術(内視鏡下胃瘻造設術、腹腔鏡下胃瘻造設術を含む。)
48. 輸血管管理料II
49. 輸血適正使用加算
50. 人工肛門・人工膀胱造設術前処置加算
51. 歯周組織再生誘導手術
52. 広範囲顎骨支持型装置埋入手術
53. 麻酔管理料(I)
54. クラウン・ブリッジ維持管理料
55. 酸素の購入価格の届出

平成2年3月31日現在

### 3, AOI 国際病院 沿革

#### 2013 年度

|             |                                                                                                                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2013 年 4 月  | 医療法人社団 葵会 川崎南部病院として開設<br>4F 一般病棟（56 床）と 7F 療養病棟（52 床）を開棟<br>病床数 108 床（一般：56 床 療養：52 床）<br>日本外科学会より外科専門医制度関連施設として認定<br>日本糖尿病学会より糖尿病認定教育施設として認定<br>日本循環器学会より循環器専門医研修施設として認定 |
| 2013 年 5 月  | 許可病床数を追加開設<br>6F 療養病棟（56 床）を開棟<br>病床数 164 床（一般:56 床 療養:108 床）                                                                                                             |
| 2013 年 7 月  | 許可病床を変更<br>6F 療養病棟（56 床→57 床）7F 療養病棟（52 床→57 床）<br>病床数 170 床（一般:56 床 療養 114 床）                                                                                            |
| 2013 年 8 月  | 許可病床を追加開設<br>3F 療養病棟（54 床）を開棟<br>病床数 224 床（一般:56 床 療養 168 床）                                                                                                              |
| 2013 年 10 月 | 神奈川県より救急指定病院として認定<br>許可病床を変更<br>3F 療養病棟（54 床→58 床）<br>病床数 228 床（一般：56 床 療養 172 床）                                                                                         |
| 2013 年 11 月 | 許可病床を追加開設<br>5F 一般病棟（56 床）を開棟<br>病床数 284 床（一般:112 床 療養 172 床）                                                                                                             |
| 2013 年 12 月 | 日本呼吸器学会より認定施設として認定                                                                                                                                                        |
| 2014 年 1 月  | 許可病床を追加開設<br>8F 一般障害者病棟（24 床）を開棟<br>病床数 308 床（一般:136 床 療養:172 床）                                                                                                          |

## 2014 年度

|             |                                                                                                                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014 年 4 月  | 許可病床を変更<br>8F 一般障害者病棟 (24 床) → 8F 一般病棟 (24 床)<br>病床数 308 床 (一般: 136 床 療養: 172 床)                                                                     |
| 2014 年 6 月  | 許可病床を変更<br>8F 一般病棟 (24 床) → 8F 一般障害者病棟 (24 床)<br>病床数 308 床 (一般: 136 床 療養: 172 床)                                                                     |
| 2014 年 7 月  | 許可病床を変更<br>3F 療養病棟 (58 床 → 60 床)<br>4F・5F 一般病棟 (56 床 → 50 床)<br>6F・7F 療養病棟 (57 床 → 60 床)<br>8F 一般病棟 (24 床 → 28 床)<br>病床数 308 床 (一般: 128 床 療養: 180 床) |
| 2014 年 12 月 | 神奈川県より国家戦略特別区域高度医療提供事業として計画認定                                                                                                                        |
| 2015 年 2 月  | 許可病床を変更<br>4F 集中治療室 (4 床) を開設<br>4F 一般病棟 (50 床 → 48 床)<br>5F 一般病棟 (50 床 → 48 床)<br>病床数 308 床 (一般: 128 床 療養: 180 床)                                   |
| 2015 年 3 月  | 日本医療機能評価機構より機能評価として認定<br>一般病棟 2・リハビリテーション病院・慢性期病院<br>(機能種別版評価項目 3rdG: Ver.1.0)                                                                       |

## 2015 年度

|            |                                                                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2015 年 4 月 | 許可病床を変更<br>8F 一般障害者病棟 (28 床) → 8F 緩和ケア病棟 (28 床)<br>病床数 308 床 (一般: 128 床 療養: 180 床)                                          |
| 2015 年 5 月 | 川崎市より国家戦略特別区域行動医療提供事業として増床許可                                                                                                |
| 2015 年 6 月 | 許可病床を追加開設<br>4F・5F: 医療特区病床 各 10 床を追加開設<br>4F 一般病棟 (48 床 → 58 床)<br>5F 一般病棟 (48 床 → 58 床)<br>病床数 328 床 (一般: 148 床 療養: 180 床) |

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| 2015 年 9 月  | 病院名を川崎南部病院から AOI 国際病院に変更                                         |
| 2015 年 10 月 | ハイブリット手術室開設<br>川崎市における夜間救急病院群輪番制応需事業に参加<br>川崎市における休日第二次応需診療事業に参加 |
| 2015 年 10 月 | 日本ステントグラフト実施基準管理委員会より腹部ステントグラフト実施施設として認定                         |

#### 2016 年度

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| 2016 年 8 月  | 病理検査室開設                  |
| 2016 年 9 月  | 再生医療における免疫細胞治療導入         |
| 2016 年 10 月 | ロボットスーツ HAL 医療用導入        |
| 2016 年 12 月 | 再生医療における PRP（多血小板血漿）療養導入 |
| 2017 年 1 月  | 日本内科学会より認定医制度教育関連病院として認定 |

#### 2017 年度

|             |                                                                                                                                          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2017 年 4 月  | 病院付属 訪問看護みなし指定<br>脳神経外科 脳卒中ホットライン開設<br>許可病床を用途変更<br>緩和ケア病棟 28 床（2 床室 5 部屋→1 部屋）<br>（1 床室 18 部屋→26 部屋）                                    |
| 2017 年 6 月  | 総合研究センター設置                                                                                                                               |
| 2017 年 8 月  | 日本麻酔科学会麻酔科認定病院として認定                                                                                                                      |
| 2017 年 12 月 | ジャパン インターナショナル ホスピタルズとして推奨<br>許可病症を用途変更<br>4F 集中治療室（4 床→6 床）<br>4F 一般病棟（58 床→57 床）<br>5F 一般病棟（58 床→57 床）<br>病床数 328 床（一般:148 床 療養:180 床） |

#### 2018 年度

|             |               |
|-------------|---------------|
| 2018 年 6 月  | 体外衝撃波結石破碎装置導入 |
| 2018 年 7 月  | 救急外来開設        |
| 2018 年 10 月 | 乳房撮影装置導入      |

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| 2018 年 11 月 | 病院救急車導入                  |
| 平成 31 年 3 月 | 日本整形外科学会より専門医制度研修施設として認定 |

---

**2019 年度**

|             |                                                                                                                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2019 年 4 月  | 循環器内科 不整脈先端治療センター及び心血管治療センター開設<br>人工関節センター開設<br>化学療法室開設（7 床）<br>自由診療室開設<br>許可病床を変更<br>4F 高度治療室（4 床）を開設<br>4F 一般病棟（57 床→53 床）<br>日本がん治療認定医機構より認定研修施設として認定<br>日本泌尿器科学会より専門医教育施設として認定 |
| 2019 年 9 月  | 循環器内科 循環器ホットライン開設                                                                                                                                                                  |
| 2019 年 12 月 | 日本脳卒中学会より一次脳卒中センターとして認定                                                                                                                                                            |
| 2020 年 3 月  | 日本緩和医療薬学会より緩和医療専門薬剤師研修施設として認定<br>血管撮影(アンギオ)装置の導入                                                                                                                                   |



## 4, JIH 推奨事業

### 概要と推奨に向けた流れ

J I Hとは、Medical Excellence JAPAN (ME J) による、「日本の病院で診断・治療・健診・検診を希望する海外からの渡航受診者の受入れを促進するため、渡航受診者の受入れに意欲と体制・取組みのある病院」を J I Hとして推奨し、政府と協調して海外へ病院の情報を発信する事業である。

平成 28 年 7 月から「日本国際病院（仮称）」として公募が開始となり、全国の病院からの応募をうけ平成 29 年 12 月末には計 41 病院が推奨病院として選定されている。

A O I 国際病院は、現在開発が盛んな川崎市の臨港地域に位置しており東京国際空港とは多摩川を挟んで対岸という立地を活かし、さらには 2020 年の東京オリンピック開催も見据えた外国人患者の取得に向けて平成 29 年 9 月末に J I Hの推奨に手挙げをし、同年 12 月末に第 3 弾の推奨病院として選定された。

J I Hの推奨にあたり、病院として渡航受診者を受入れ可能な診療科を推奨の単位としており、各診療科に学会認定専門医が 2 名以上常時従事し診療に当たることが可能なことが定義されている。当初、手挙げした 10 の診療科と健康管理室のうち、3 ヶ月の準備期間の末、最終的に J I Hの推奨となった診療科が以下の 7 の診療科及び健康管理室であった。

J I Hの推奨にあたり、渡航受診者と当院との間を予約手続き代行から来日し受診するまで及び通訳や精算、医療滞在ビザの身元引き受け業務等の総合的なサポートを担う医療渡航支援企業（医療コーディネーター）の役割を必要として、J T B グループのジャパン・メディカル&ヘルスツーリズムセンター（J M H C）と契約を結び、渡航受診者への医療の提供以外の全面的なサポート体制が整備することができた。

### 【J I H推奨となった診療科】（2020 年 3 月 31 日現在）

- ・消化器外科          ・整形外科          ・脳神経外科          ・心臓、血管外科
- ・歯科口腔外科      ・循環器内科      ・糖尿病内科          ・形成外科
- ・呼吸器科          ・健康管理室

## 外国人(渡航受診者)受け入れ実績

①

②外国人利用者 月別利用者数

| 区分 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計  |
|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|
| 渡航 | 7  | 4  | 4  | 8  | 6  | 5  | 5   | 7   | 5   | 3  | 6  | 11 | 71  |
| 訪日 | 6  | 4  | 1  | 4  | 5  | 1  | 5   | 3   | 8   | 3  | 1  | 7  | 48  |
| 在留 | 32 | 53 | 41 | 40 | 55 | 52 | 84  | 62  | 35  | 41 | 43 | 54 | 592 |

③渡航受診者 国別人数

| 国籍    | 人数 |
|-------|----|
| 中国    | 62 |
| ベトナム  | 6  |
| ミャンマー | 2  |
| カナダ   | 1  |

④渡航受診者 受診診療科

| 診療科   | 人数 |
|-------|----|
| 内科    | 4  |
| 循環器内科 | 6  |
| 整形外科  | 4  |
| 呼吸器内科 | 4  |
| 泌尿器科  | 1  |
| 乳腺外科  | 1  |
| 消化器外科 | 1  |
| 皮膚科   | 1  |
| 耳鼻咽喉科 | 1  |

| 診療科              | 人数 |
|------------------|----|
| 人間ドック            | 74 |
| 人間ドック<br>(オプション) | 3  |
| 脳ドック             | 4  |

外来受診：23 人

健康診断：55 人(外来受診者含む)

## Ⅱ 実績と統計

## 1, 年間統計

## 【病院全体】

|      | 外来<br>延患者数 | 入院<br>延患者数 | 一般病棟<br>平均在日数 | 救急搬送<br>件数 | 手術件数  | 紹介状   | 逆紹介状  |
|------|------------|------------|---------------|------------|-------|-------|-------|
| 4 月  | 9,301      | 9,443      | 15.1          | 260        | 104   | 229   | 94    |
| 5 月  | 9,619      | 9,585      | 15.1          | 236        | 215   | 185   | 102   |
| 6 月  | 9,595      | 9,007      | 13.7          | 227        | 235   | 225   | 79    |
| 7 月  | 10,546     | 9,580      | 13            | 285        | 465   | 218   | 97    |
| 8 月  | 10,323     | 9,768      | 11.7          | 334        | 160   | 204   | 95    |
| 9 月  | 9,499      | 9,421      | 12            | 289        | 3     | 173   | 109   |
| 10 月 | 10,135     | 9,633      | 12.4          | 305        | 42    | 188   | 92    |
| 11 月 | 10,106     | 9,055      | 12.6          | 286        | 26    | 199   | 109   |
| 12 月 | 10,723     | 9,556      | 12.2          | 350        | 106   | 178   | 149   |
| 1 月  | 9,555      | 9,720      | 12.2          | 352        | 20    | 148   | 103   |
| 2 月  | 9,238      | 8,964      | 13.1          | 279        | 32    | 183   | 118   |
| 3 月  | 8,936      | 9,260      | 13.6          | 230        | 19    | 164   | 84    |
| 年度合計 | 117,576    | 112,992    | 13.06         | 2,440      | 1,427 | 2,294 | 1,231 |

## 【検査部門】

|      | 上部内視鏡<br>件数 | 下部内視鏡<br>件数 | 放射線総件<br>数 | 生理検査外<br>来件数 | 生理検査入<br>院件数 | 生理検査健<br>診件数 | 病理細胞診<br>件数 | 病理組織診<br>件数 |
|------|-------------|-------------|------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 4 月  | 273         | 61          | 3,351      | 1,043        | 361          | 1,937        | 92          | 93          |
| 5 月  | 355         | 50          | 3,577      | 1,067        | 328          | 1,791        | 88          | 175         |
| 6 月  | 366         | 59          | 3,606      | 1,023        | 360          | 2,103        | 84          | 193         |
| 7 月  | 408         | 55          | 4,013      | 1,277        | 440          | 2,471        | 117         | 267         |
| 8 月  | 362         | 53          | 4,105      | 1,166        | 404          | 2,615        | 104         | 353         |
| 9 月  | 331         | 40          | 3,819      | 1,072        | 375          | 2,315        | 90          | 342         |
| 10 月 | 397         | 64          | 4,142      | 1,112        | 441          | 2,543        | 93          | 410         |
| 11 月 | 398         | 47          | 3,644      | 1,011        | 389          | 2,311        | 113         | 310         |
| 12 月 | 368         | 62          | 4,012      | 1,081        | 587          | 2,522        | 106         | 481         |
| 1 月  | 294         | 62          | 3,849      | 1,102        | 495          | 2,003        | 105         | 336         |
| 2 月  | 203         | 55          | 3,669      | 953          | 439          | 2,180        | 82          | 357         |
| 3 月  | 277         | 61          | 3,400      | 883          | 412          | 1,647        | 76          | 219         |
| 年度合計 | 4,032       | 669         | 45,187     | 12,790       | 5,031        | 26,488       | 1,153       | 3,536       |

## Ⅱ 実績と統計

### 【健診部門】

|      | 人間<br>ドック | 脳ドック | 生活習慣<br>病健診 | 法令健診  | 川崎市<br>健診 | 職業病<br>健診 | 乳がん・<br>子宮がん<br>検診 | その他<br>健診 | 保健指導 |
|------|-----------|------|-------------|-------|-----------|-----------|--------------------|-----------|------|
| 4 月  | 120       | 37   | 375         | 601   | 140       | 611       | 75                 | 434       |      |
| 5 月  | 84        | 28   | 636         | 661   | 210       | 817       | 168                | 224       |      |
| 6 月  | 112       | 26   | 900         | 574   | 223       | 485       | 141                | 263       | 1    |
| 7 月  | 166       | 41   | 785         | 476   | 472       | 447       | 332                | 586       |      |
| 8 月  | 146       | 50   | 590         | 390   | 611       | 425       | 553                | 999       |      |
| 9 月  | 130       | 39   | 554         | 390   | 684       | 250       | 531                | 771       | 1    |
| 10 月 | 140       | 55   | 744         | 454   | 826       | 392       | 604                | 723       |      |
| 11 月 | 125       | 31   | 587         | 412   | 689       | 803       | 477                | 867       | 2    |
| 12 月 | 168       | 49   | 285         | 439   | 945       | 681       | 690                | 1,093     | 4    |
| 1 月  | 89        | 27   | 246         | 434   | 653       | 531       | 526                | 850       |      |
| 2 月  | 92        | 24   | 308         | 469   | 543       | 434       | 596                | 783       | 1    |
| 3 月  | 88        | 23   | 241         | 450   | 752       | 559       | 226                | 500       |      |
| 年度合計 | 1,460     | 430  | 6,251       | 5,750 | 6,748     | 6,435     | 4,919              | 8,093     | 9    |

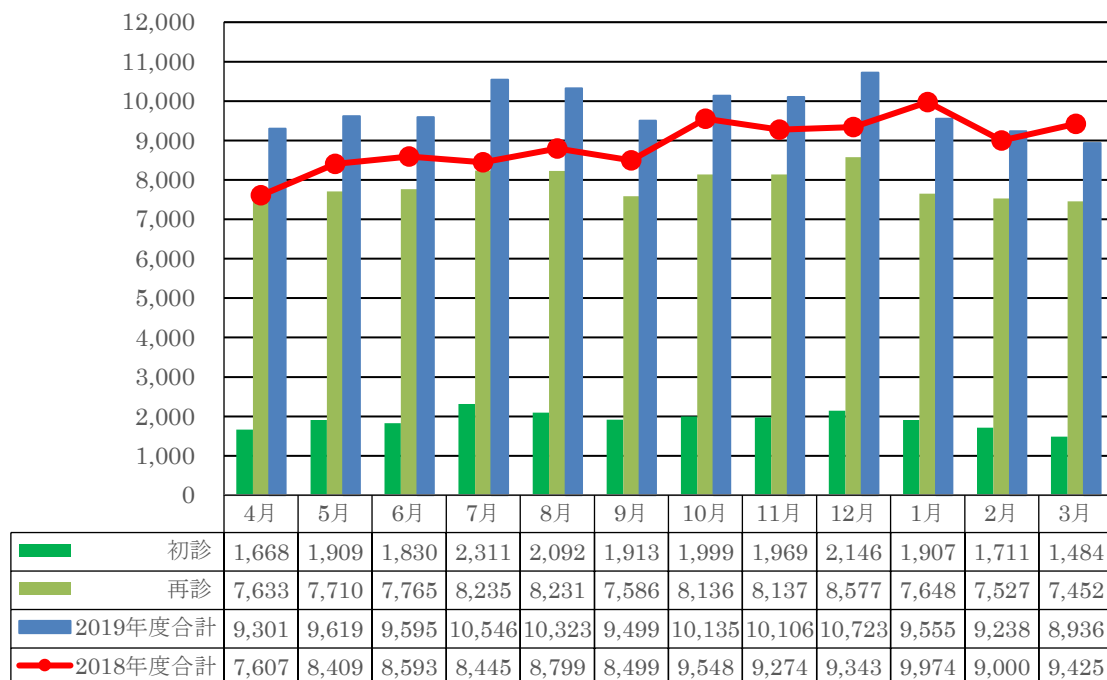
### 【自費診療】

|      | 整形外科<br>PRP 件数 | 歯科口腔<br>外科 PRP<br>件数 |
|------|----------------|----------------------|
| 4 月  | 17             | 0                    |
| 5 月  | 17             | 0                    |
| 6 月  | 16             | 0                    |
| 7 月  | 15             | 0                    |
| 8 月  | 19             | 0                    |
| 9 月  | 12             | 0                    |
| 10 月 | 17             | 0                    |
| 11 月 | 12             | 0                    |
| 12 月 | 14             | 0                    |
| 1 月  | 16             | 0                    |
| 2 月  | 18             | 0                    |
| 3 月  | 14             | 0                    |
| 年度合計 | 187            | 0                    |

### 【リハビリ部門】

|      | リハビリ総数<br>(単位) |
|------|----------------|
| 4 月  | 16,264         |
| 5 月  | 16,414         |
| 6 月  | 16,444         |
| 7 月  | 18,275         |
| 8 月  | 18,345         |
| 9 月  | 16,512         |
| 10 月 | 17,89          |
| 11 月 | 18,155         |
| 12 月 | 18,436         |
| 1 月  | 17,520         |
| 2 月  | 17,128         |
| 3 月  | 18,154         |
| 年度合計 | 209,538        |

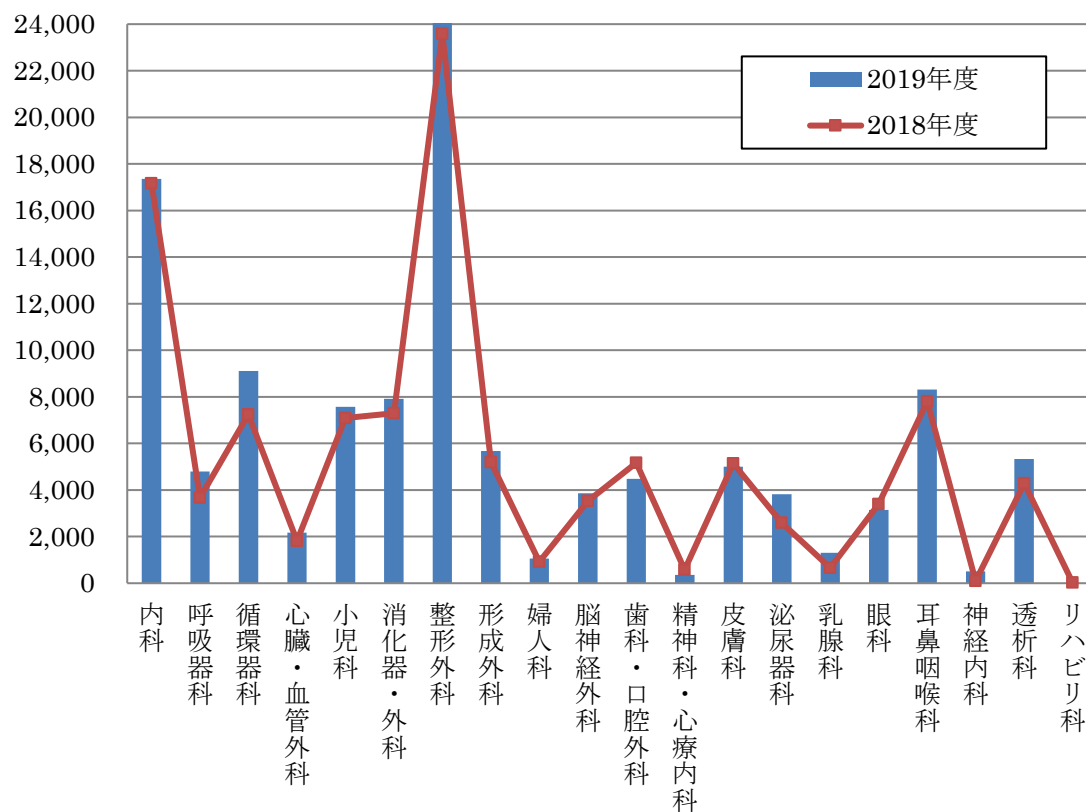
①月別外来延患者数



②月別入院延患者数



## ③科別外来延患者数

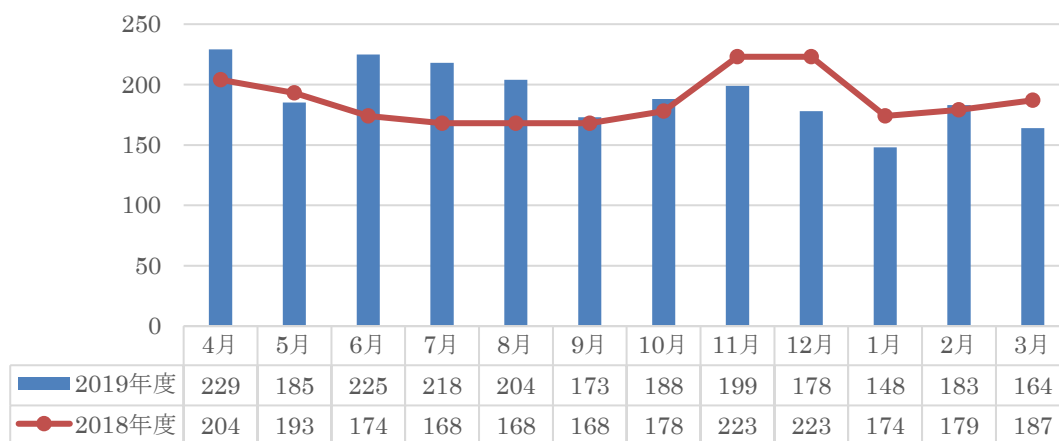


| No. | 診療科      | 2019年  | 2018年  |
|-----|----------|--------|--------|
| 1   | 内科       | 17,359 | 17,167 |
| 2   | 呼吸器科     | 4,792  | 3,664  |
| 3   | 循環器科     | 9,107  | 7,236  |
| 4   | 心臓・血管外科  | 2,165  | 1,814  |
| 5   | 小児科      | 7,565  | 7,089  |
| 6   | 消化器・外科   | 7,913  | 7,202  |
| 7   | 整形外科     | 25,813 | 23,587 |
| 8   | 形成外科     | 5,679  | 5,194  |
| 9   | 婦人科      | 1,051  | 914    |
| 10  | 脳神経外科    | 3,865  | 3,530  |
| 11  | 歯科・口腔外科  | 4,473  | 5,161  |
| 12  | 精神科・心療内科 | 363    | 572    |

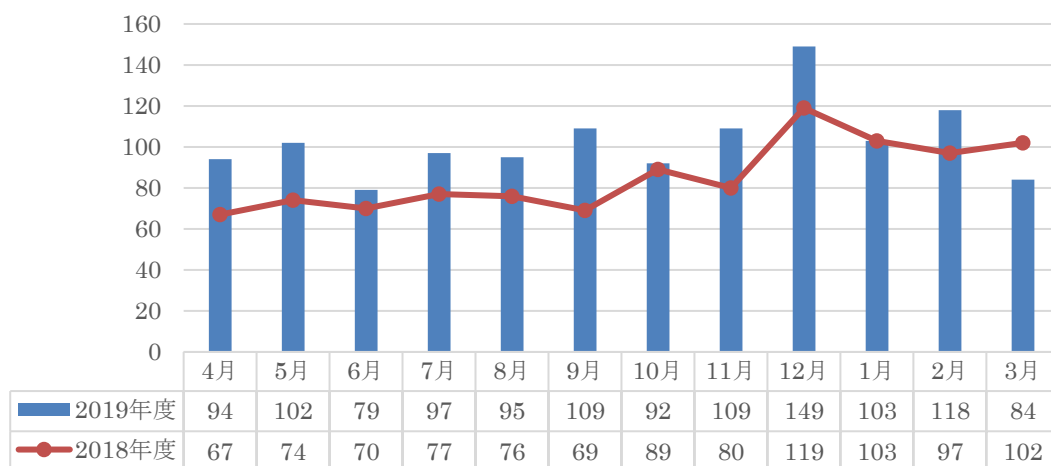
| No. | 診療科   | 2019年   | 2018年   |
|-----|-------|---------|---------|
| 13  | 皮膚科   | 5,004   | 5,134   |
| 14  | 泌尿器科  | 3,825   | 2,603   |
| 15  | 乳腺科   | 1,302   | 655     |
| 16  | 眼科    | 3,146   | 3,391   |
| 17  | 耳鼻咽喉科 | 8,309   | 7,808   |
| 18  | 神経内科  | 510     | 90      |
| 19  | 透析科   | 5,329   | 4,283   |
| 20  | リハビリ科 | 6       | 22      |
| 合計  |       | 117,576 | 107,216 |

## ④ 紹介状率・逆紹介状率

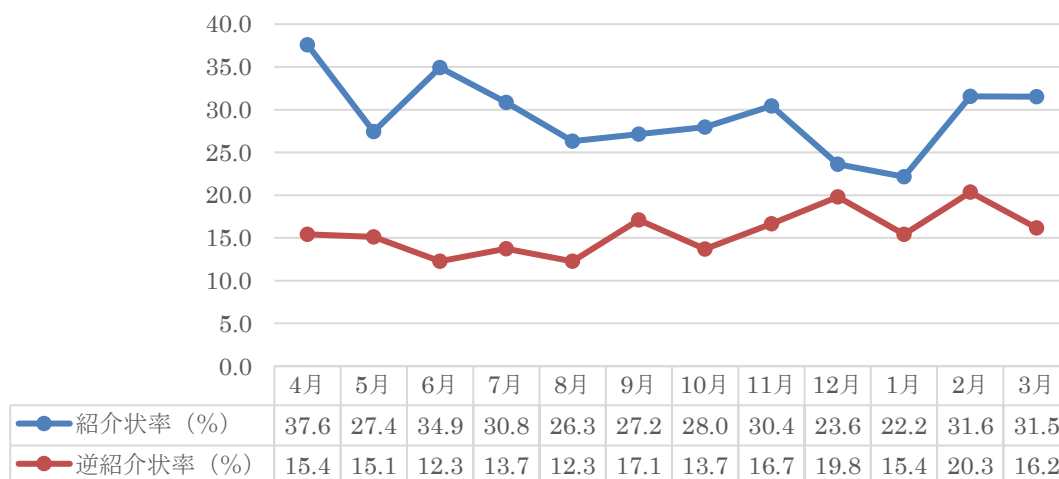
## 【紹介状数】



## 【逆紹介数】

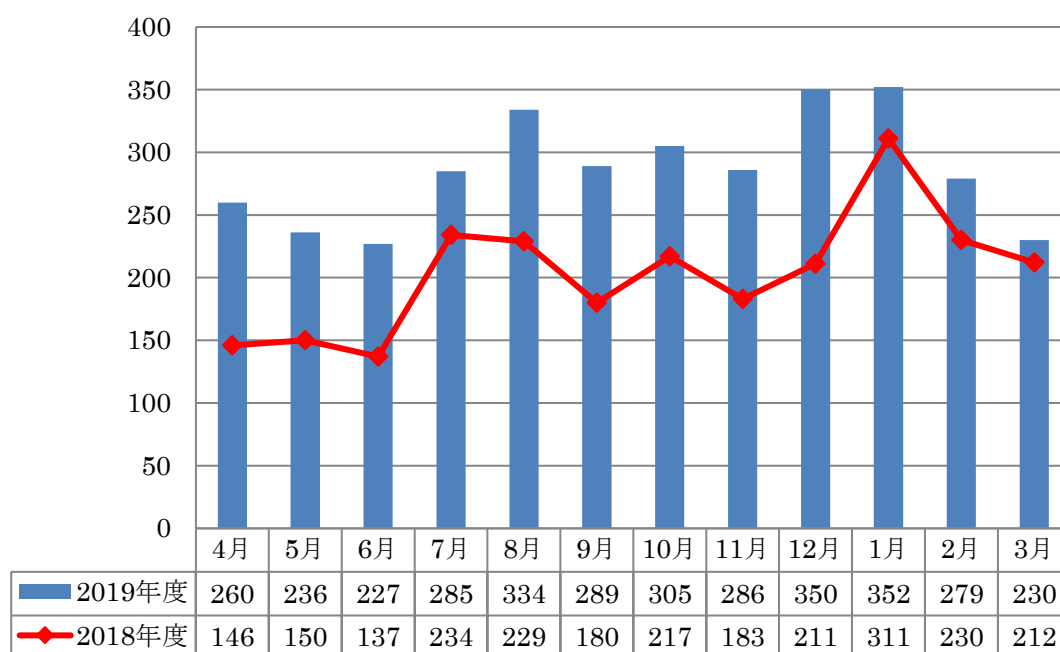


## 【紹介状率・逆紹介状率】

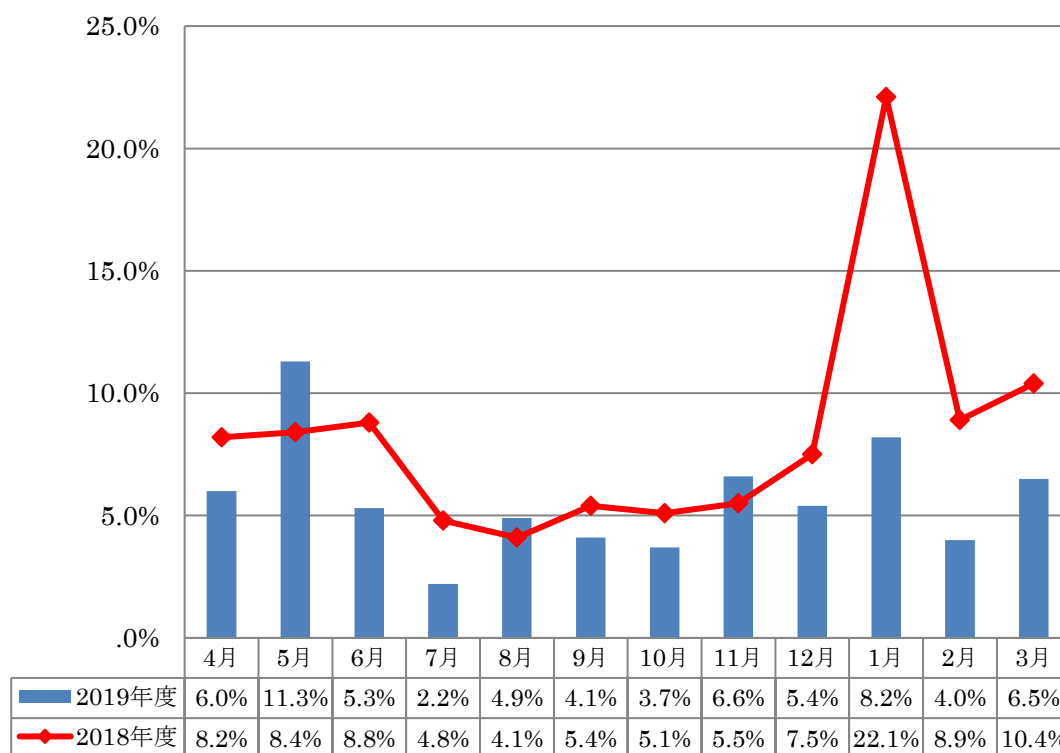




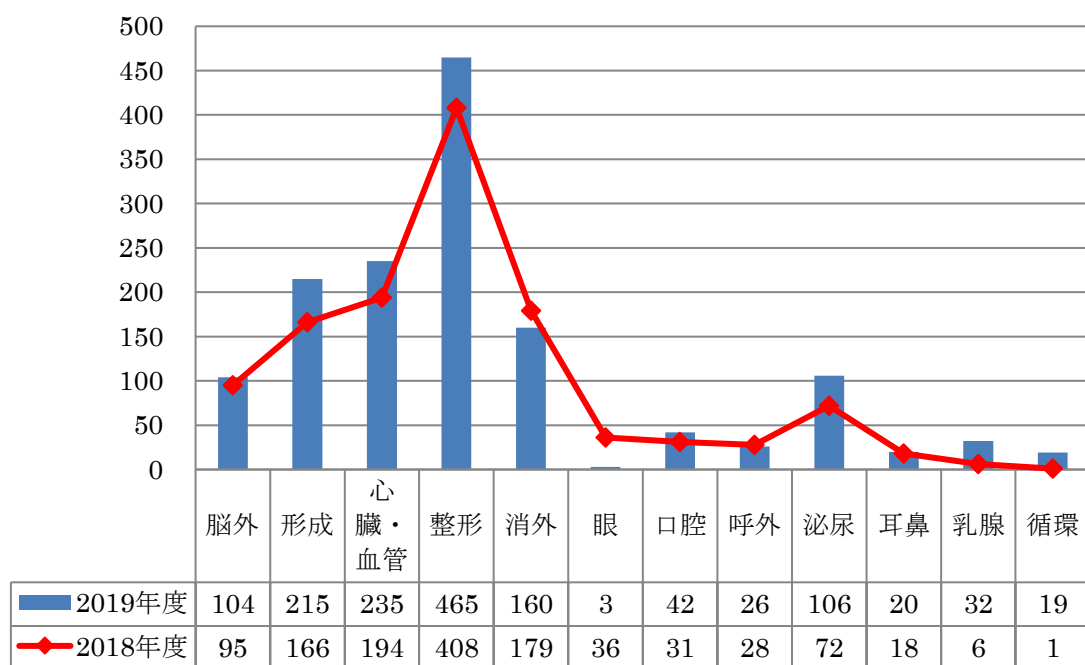
## ⑤ 救急車搬送件数



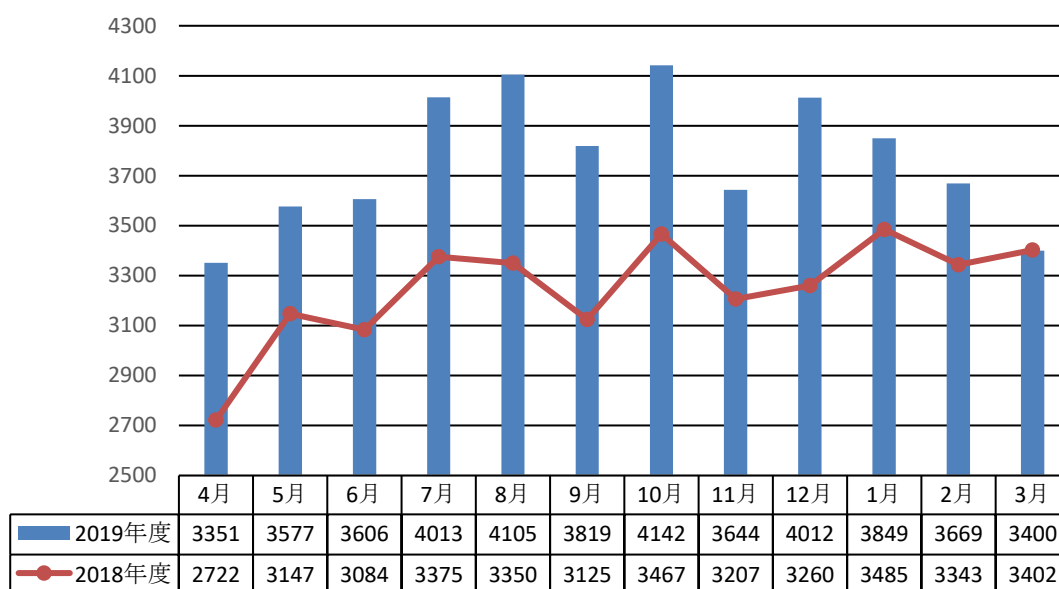
## ⑥ 救急車 不応需率



⑦ 手術件数



⑧ 放射線撮影件数



| 一般撮影 | 単純件数   | 造影件数 | 透視単純<br>(単純件数に含む) | 透視造影<br>(造影件数含む) | ポータブル<br>(単純件数に含む) |
|------|--------|------|-------------------|------------------|--------------------|
| 胸部   | 13,486 | 0    | 77                | 1                | 5,060              |
| 腹部   | 2,990  | 76   | 47                | 57               | 1,222              |
| 頭頸部  | 336    | 0    | 1                 | 0                | 0                  |
| 脊椎   | 2,494  | 0    | 28                | 0                | 0                  |
| 体幹部  | 954    | 0    | 1                 | 0                | 0                  |
| 四肢   | 7,466  | 0    | 239               | 0                | 0                  |
| 乳房   | 2,052  | 0    | 0                 | 0                | 0                  |
| パントモ | 702    | 0    | 0                 | 0                | 0                  |
| 食道・胃 | 0      | 12   | 0                 | 12               | 0                  |
| 大腸   | 0      | 0    | 0                 | 0                | 0                  |
| 骨密度  | 499    | 0    | 0                 | 0                | 0                  |
| 計    | 30,979 | 88   | 393               | 70               | 6,282              |

| MRI   | 単純    | 造影  |
|-------|-------|-----|
| 頭頸部   | 2,364 | 92  |
| 体幹部   | 311   | 67  |
| 四肢・脊椎 | 1,111 | 3   |
| 合計    | 3,786 | 162 |

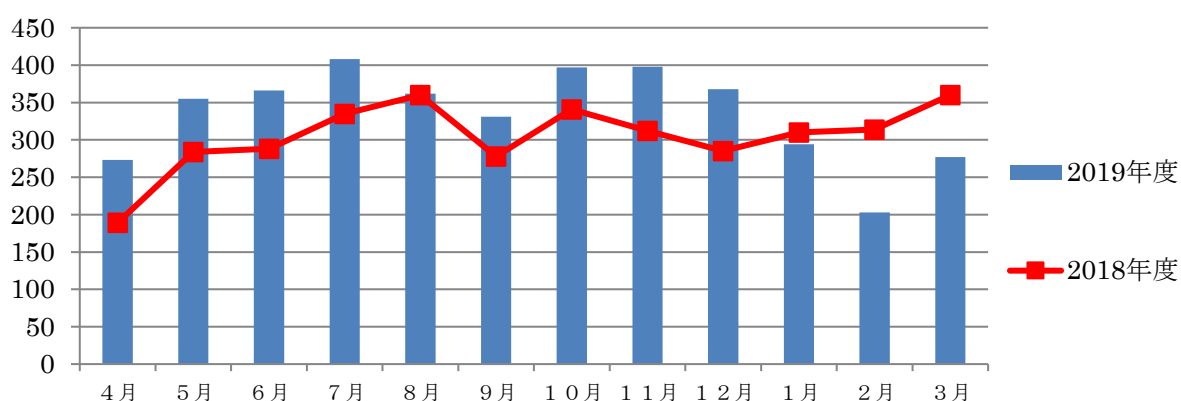
| CT  | 単純    | 造影    |
|-----|-------|-------|
| 頭部  | 3,188 | 180   |
| その他 | 4,856 | 1,138 |
| 合計  | 8,044 | 1,318 |

| 血管造影 |     | 件数  |
|------|-----|-----|
| 心臓   | CAG | 140 |
|      | PCI | 211 |
| 腹部   |     | 2   |
| 頭部   |     | 95  |
| その他  |     | 362 |
| 合計   |     | 810 |

## ⑨ 内視鏡検査件数

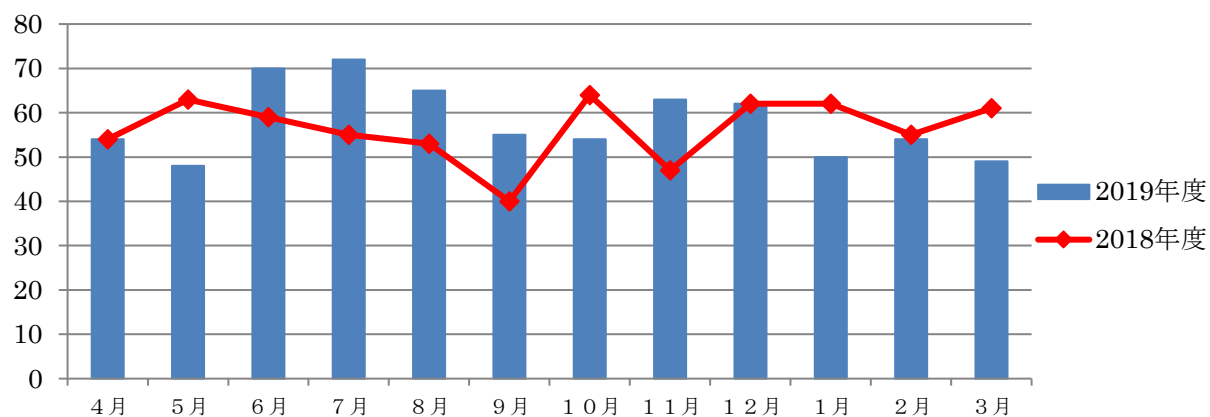
## 【上部内視鏡】

|        | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月  | 3月   |      |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|
| 外来     | 74   | 65   | 59   | 83   | 82   | 63   | 85   | 91   | 68   | 60   | 68  | 52   |      |
| 健診     | 170  | 239  | 279  | 285  | 256  | 243  | 283  | 272  | 264  | 209  | 100 | 197  |      |
| 入院     | 27   | 29   | 26   | 35   | 21   | 23   | 27   | 33   | 32   | 22   | 32  | 26   |      |
| 気管支鏡   | 2    | 22   | 2    | 5    | 3    | 2    | 2    | 2    | 4    | 3    | 3   | 2    | 総合計  |
| 2019年度 | 273  | 355  | 366  | 408  | 362  | 331  | 397  | 398  | 368  | 294  | 203 | 277  | 4032 |
| 2018年度 | 189  | 284  | 288  | 335  | 360  | 278  | 341  | 312  | 285  | 310  | 314 | 360  | 3656 |
| 日平均    | 11.4 | 16.1 | 13.6 | 16.3 | 13.9 | 13.8 | 15.3 | 15.9 | 14.7 | 12.3 | 8.8 | 10.7 | 13.6 |

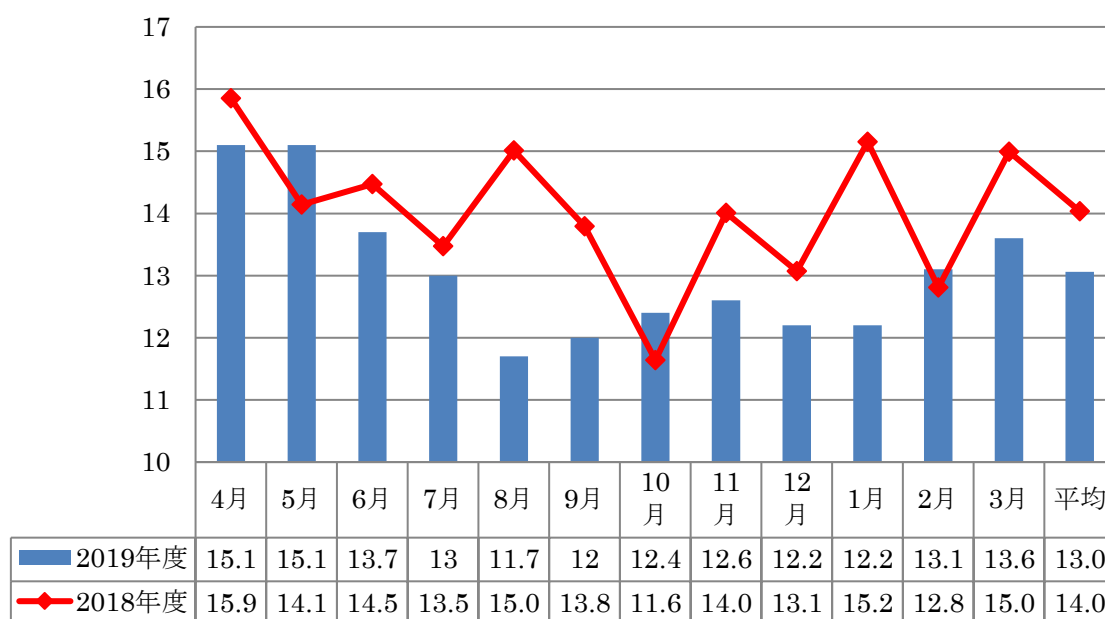


## 【下部内視鏡】

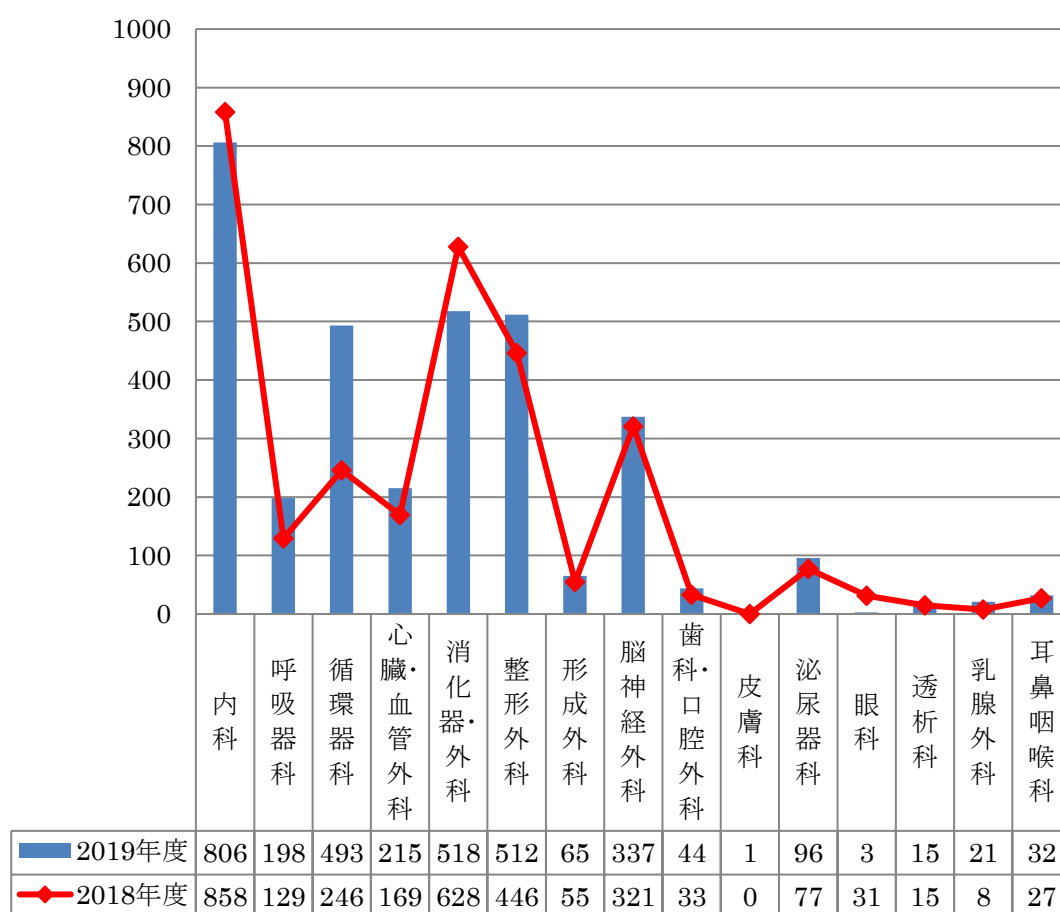
|        | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  |     |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 外来     | 46  | 38  | 59  | 61  | 58  | 48  | 40  | 58  | 53  | 40  | 38  | 40  |     |
| 病棟     | 8   | 10  | 11  | 11  | 7   | 7   | 14  | 5   | 9   | 10  | 16  | 9   | 総合計 |
| 2019年度 | 54  | 48  | 70  | 72  | 65  | 55  | 54  | 63  | 62  | 50  | 54  | 49  | 696 |
| 2018年度 | 54  | 63  | 59  | 55  | 53  | 40  | 64  | 47  | 62  | 62  | 55  | 61  | 675 |
| 日平均    | 2.3 | 2.2 | 2.6 | 2.6 | 2.4 | 2.3 | 3   | 2.5 | 2.5 | 2.1 | 2.3 | 3.1 | 2.3 |



## ⑩ 一般病棟平均在院日数



## ⑪ 科別入院患者数



⑫ 薬剤科実績

【入院調剤】

| 月           | 内・外用<br>処方箋数 | 注射<br>処方箋数 | 病棟<br>薬品請求 | 調剤数    |
|-------------|--------------|------------|------------|--------|
| 2019 年 4 月  | 3,236        | 5,520      | 160        | 4,937  |
| 2019 年 5 月  | 3,425        | 5,428      | 182        | 5,053  |
| 2019 年 6 月  | 3,106        | 4,909      | 171        | 5,115  |
| 2019 年 7 月  | 3,442        | 5,405      | 200        | 5,566  |
| 2019 年 8 月  | 3,756        | 5,991      | 156        | 5,832  |
| 2019 年 9 月  | 3,938        | 6,911      | 127        | 5,827  |
| 2019 年 10 月 | 4,267        | 7,058      | 166        | 5,698  |
| 2019 年 11 月 | 4,142        | 6,260      | 165        | 5,949  |
| 2019 年 12 月 | 4,258        | 6,867      | 177        | 6,633  |
| 2020 年 1 月  | 4,184        | 6,631      | 141        | 6,605  |
| 2020 年 2 月  | 3,818        | 5,674      | 133        | 6,024  |
| 2020 年 3 月  | 3,854        | 5,454      | 177        | 6,131  |
| 合計          | 45,426       | 72,108     | 1,955      | 69,370 |

【混合調剤件数】

| 月           | 中心静脈  | 化学療法 |
|-------------|-------|------|
| 2019 年 4 月  | 569   | 29   |
| 2019 年 5 月  | 571   | 44   |
| 2019 年 6 月  | 640   | 43   |
| 2019 年 7 月  | 694   | 42   |
| 2019 年 8 月  | 688   | 52   |
| 2019 年 9 月  | 770   | 34   |
| 2019 年 10 月 | 739   | 33   |
| 2019 年 11 月 | 669   | 37   |
| 2019 年 12 月 | 747   | 31   |
| 2020 年 1 月  | 665   | 54   |
| 2020 年 2 月  | 578   | 45   |
| 2020 年 3 月  | 669   | 40   |
| 合計          | 7,999 | 484  |

【外来調剤件数】

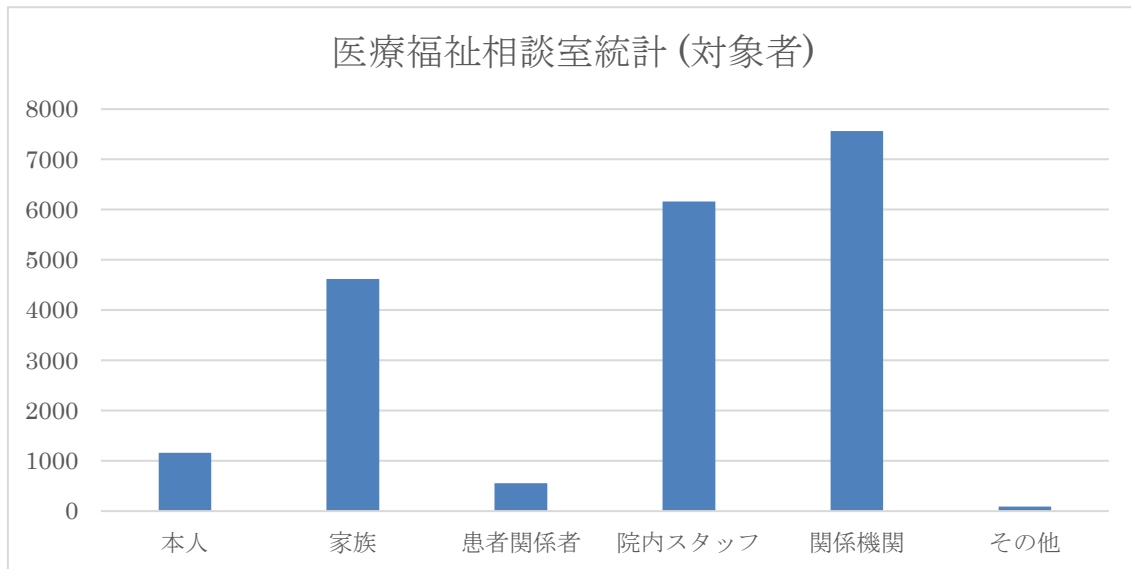
| 月           | 外来<br>処方箋数 | 外来<br>注射箋数 | 外来<br>薬品請求 | 調剤数   | 院外<br>処方箋数 |
|-------------|------------|------------|------------|-------|------------|
| 2019 年 4 月  | 214        | 997        | 438        | 291   | 5,286      |
| 2019 年 5 月  | 200        | 950        | 403        | 263   | 5,453      |
| 2019 年 6 月  | 194        | 973        | 383        | 338   | 5,416      |
| 2019 年 7 月  | 201        | 1,133      | 420        | 293   | 5,671      |
| 2019 年 8 月  | 197        | 1,209      | 416        | 283   | 5,913      |
| 2019 年 9 月  | 289        | 1,175      | 358        | 511   | 5,607      |
| 2019 年 10 月 | 358        | 1,391      | 407        | 670   | 5,911      |
| 2019 年 11 月 | 340        | 1,768      | 396        | 644   | 5,924      |
| 2019 年 12 月 | 395        | 1,624      | 436        | 690   | 6,589      |
| 2020 年 1 月  | 450        | 1,249      | 418        | 719   | 5,744      |
| 2020 年 2 月  | 320        | 1,054      | 399        | 623   | 5,571      |
| 2020 年 3 月  | 323        | 1,080      | 417        | 547   | 5,387      |
| 合計          | 3,481      | 14,603     | 4,891      | 5,872 | 68,472     |

【薬剤管理指導件数】

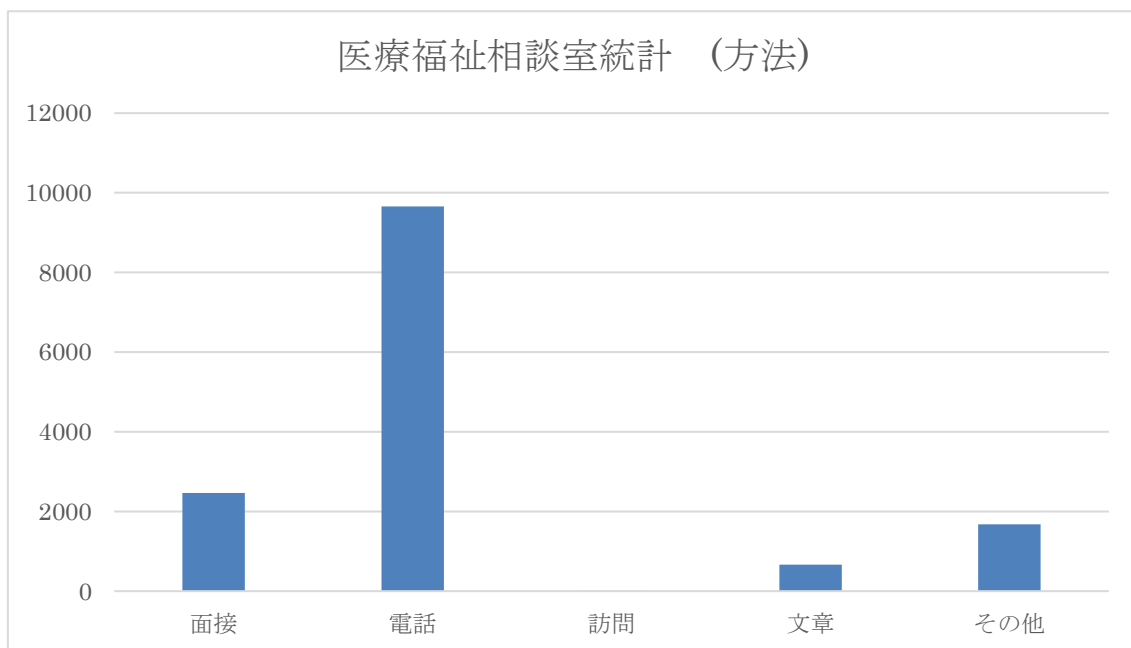
| 月           | 算定件数  |
|-------------|-------|
| 2019 年 4 月  | 93    |
| 2019 年 5 月  | 109   |
| 2019 年 6 月  | 98    |
| 2019 年 7 月  | 127   |
| 2019 年 8 月  | 119   |
| 2019 年 9 月  | 130   |
| 2019 年 10 月 | 95    |
| 2019 年 11 月 | 117   |
| 2019 年 12 月 | 109   |
| 2020 年 1 月  | 172   |
| 2020 年 2 月  | 169   |
| 2020 年 3 月  | 158   |
| 合計          | 1,496 |

## ⑬ 相談取扱い件数

| 対象    |       |       |        |       |     |
|-------|-------|-------|--------|-------|-----|
| 本人    | 家族    | 患者関係者 | 院内スタッフ | 関係機関  | その他 |
| 1,159 | 4,551 | 558   | 6,161  | 7,566 | 89  |



| 方法    |       |    |     |       |
|-------|-------|----|-----|-------|
| 面談    | 電話    | 訪問 | 文書  | その他   |
| 2,468 | 9,657 | 5  | 668 | 1,678 |



## ⑭ 職員数（実人数）

|         | 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|
| 医師      | 44  | 45  | 45  | 46  | 45  | 46  | 46   | 48   | 48   | 46  | 46  | 45  |
| 非       | 136 | 143 | 148 | 139 | 142 | 140 | 134  | 135  | 140  | 125 | 139 | 131 |
| 看護師     | 176 | 180 | 178 | 179 | 178 | 179 | 178  | 172  | 171  | 174 | 171 | 169 |
| 非       | 22  | 22  | 23  | 26  | 25  | 26  | 25   | 24   | 27   | 25  | 25  | 25  |
| 准看護師    | 27  | 27  | 27  | 27  | 26  | 27  | 27   | 27   | 27   | 27  | 27  | 28  |
| 非       | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3    | 3    | 2    | 2   | 3   | 3   |
| 看護助手    | 43  | 45  | 45  | 43  | 43  | 42  | 41   | 40   | 47   | 47  | 46  | 48  |
| 非       | 8   | 8   | 7   | 7   | 7   | 8   | 8    | 9    | 9    | 9   | 8   | 8   |
| 臨床工学技士  | 7   | 8   | 8   | 9   | 9   | 9   | 9    | 9    | 9    | 9   | 8   | 7   |
| 非       | 2   | 2   | 2   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1   | 1   | 1   |
| 臨床検査技師  | 9   | 9   | 9   | 9   | 10  | 9   | 9    | 9    | 9    | 10  | 10  | 10  |
| 非       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |
| 診療放射線技師 | 13  | 13  | 13  | 13  | 14  | 13  | 13   | 13   | 14   | 14  | 14  | 14  |
| 非       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |
| 薬剤師     | 10  | 10  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11   | 11   | 11   | 12  | 11  | 11  |
| 非       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |
| 理学療法士   | 33  | 32  | 32  | 32  | 33  | 33  | 33   | 33   | 33   | 34  | 34  | 35  |
| 非       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |
| 作業療法士   | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 14  | 14   | 14   | 14   | 14  | 14  | 14  |
| 非       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |
| 言語聴覚士   | 5   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6    | 6    | 6    | 6   | 6   | 6   |
| 非       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |
| 管理栄養士   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6    | 6    | 6    | 6   | 6   | 6   |
| 非       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |
| 視能訓練士   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2    | 2    | 2    | 2   | 2   | 2   |
| 非       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |
| 歯科衛生士   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 2    | 2    | 2   | 2   | 2   |
| 非       | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1   | 1   | 1   |
| 医療相談員   | 11  | 12  | 11  | 12  | 12  | 12  | 13   | 11   | 11   | 12  | 11  | 10  |
| 非       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |
| 診療情報管理士 | 1   | 1   | 1   | 2   | 2   | 2   | 2    | 2    | 2    | 2   | 2   | 2   |
| 非       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |
| 事務・その他  | 67  | 67  | 66  | 65  | 64  | 68  | 71   | 69   | 69   | 69  | 69  | 70  |
| 非       | 21  | 21  | 23  | 22  | 21  | 21  | 22   | 21   | 21   | 20  | 20  | 20  |
| 健康管理室   | 28  | 29  | 29  | 29  | 29  | 30  | 30   | 29   | 30   | 29  | 30  | 30  |
| 非       | 41  | 31  | 32  | 29  | 32  | 32  | 31   | 30   | 32   | 33  | 30  | 28  |
| 合計      | 730 | 737 | 742 | 733 | 736 | 742 | 737  | 727  | 744  | 731 | 736 | 726 |

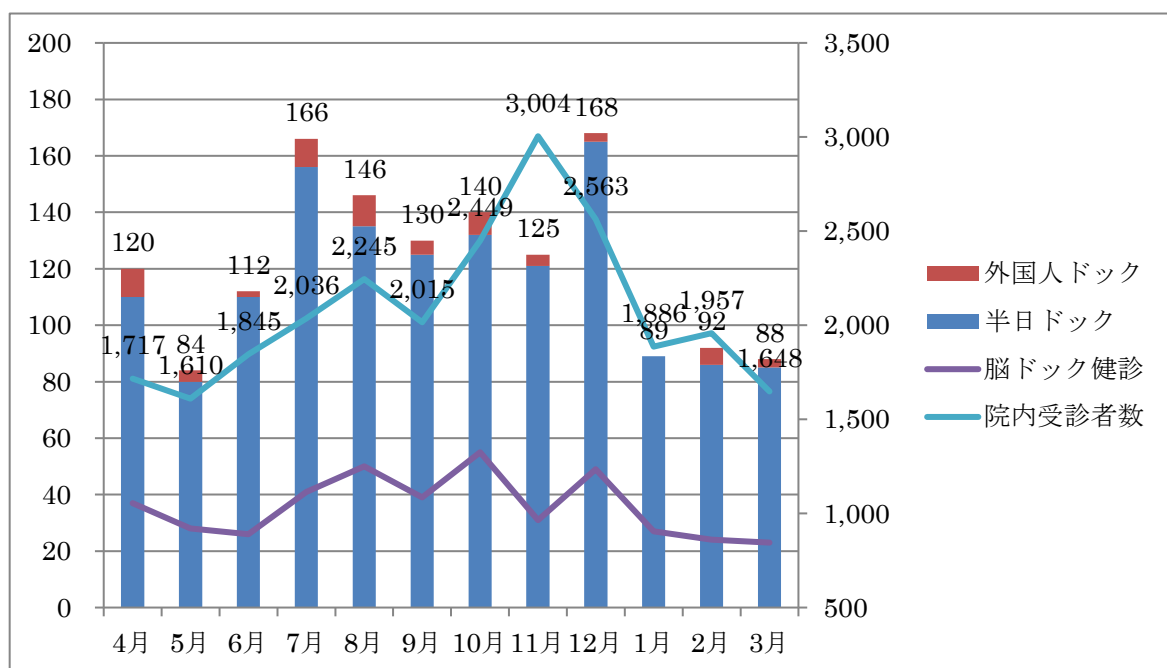


⑮ 健康管理室

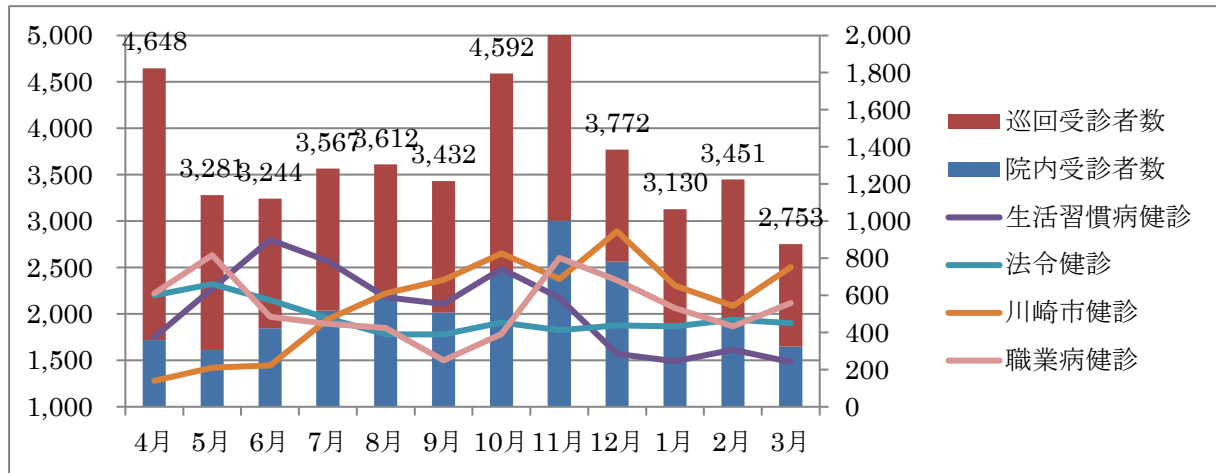
【実績】

| 項目             | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    | 合計     |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|                | 件数    | 件数    | 件数    | 件数    | 件数    | 件数    | 件数    | 件数    | 件数    | 件数    | 件数    | 件数    |        |
| 半日ドック          | 110   | 80    | 110   | 156   | 135   | 125   | 132   | 121   | 165   | 89    | 86    | 85    | 1,394  |
| 外国人ドック         | 10    | 4     | 2     | 10    | 11    | 5     | 8     | 4     | 3     | 0     | 6     | 3     | 66     |
| ドック合計          | 120   | 84    | 112   | 166   | 146   | 130   | 140   | 125   | 168   | 89    | 92    | 88    | 1,460  |
| 脳ドック健診         | 37    | 28    | 26    | 41    | 50    | 39    | 55    | 31    | 49    | 27    | 24    | 23    | 430    |
| 生活習慣病健診        | 375   | 636   | 900   | 785   | 590   | 554   | 744   | 587   | 285   | 246   | 308   | 241   | 6,251  |
| 法令健診           | 601   | 661   | 574   | 476   | 390   | 390   | 454   | 412   | 439   | 434   | 469   | 450   | 5,750  |
| 川崎市健診          | 140   | 210   | 223   | 472   | 611   | 684   | 826   | 689   | 945   | 653   | 543   | 752   | 6,748  |
| 職業病健診          | 611   | 817   | 485   | 447   | 425   | 250   | 392   | 803   | 681   | 531   | 434   | 559   | 6,435  |
| 乳がん・子宮がん<br>検診 | 75    | 168   | 141   | 332   | 553   | 531   | 604   | 477   | 690   | 526   | 596   | 226   | 4,919  |
| その他の健診         | 434   | 224   | 263   | 586   | 999   | 771   | 723   | 867   | 1,093 | 850   | 783   | 500   | 8,093  |
| 保健指導           |       |       | 1     |       |       | 1     |       | 2     | 4     |       | 1     |       | 9      |
| 受診者数           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| 院内受診者数         | 1,717 | 1,610 | 1,845 | 2,036 | 2,245 | 2,015 | 2,449 | 3,004 | 2,563 | 1,886 | 1,957 | 1,648 | 24,975 |
| 巡回受診者数         | 2,931 | 1,671 | 1,399 | 1,531 | 1,367 | 1,417 | 2,143 | 2,608 | 1,209 | 1,244 | 1,494 | 1,105 | 20,119 |
| 受診者数合計         | 4,648 | 3,281 | 3,244 | 3,567 | 3,612 | 3,432 | 4,592 | 5,612 | 3,772 | 3,130 | 3,451 | 2,753 | 45,094 |

平成 30 年度健康管理センター 院内受診者数とドック件数



平成 30 年度健康管理センター 受診者数と各検査数



【スタッフ】

|        |    |      |     |      |             |
|--------|----|------|-----|------|-------------|
| 医師     | 常勤 | 3 名  | 非常勤 | 15 名 |             |
| 看護師    | 常勤 | 9 名  | 非常勤 | 4 名  | (内、保健師 4 名) |
| 放射線技師  | 常勤 | 1 名  | 非常勤 | 2 名  |             |
| 臨床検査技師 | 常勤 | 0 名  | 非常勤 | 2 名  |             |
| 事務     | 常勤 | 21 名 | 非常勤 | 7 名  |             |

【令和 2 年度の課題】

- ① 特殊健診受け入れの強化
- ② 保健指導を積極的に取り組む
- ③ 産業医活動の強化
- ④ 組織体系の強化

## 2, 医報 学術研究

| 件数       | 2017 年 | 2018 年 | 2019 年 |
|----------|--------|--------|--------|
| 1. 学会発表  | 30     | 9      | 23     |
| 2. 講演    | 6      | 1      | 23     |
| 3. 論文、書籍 | 14     | 13     | 68     |

### 1. 学会発表

| No. | 著者                        | タイトル                                                                                                                                                                     | 学会名                                                                                                 | 種類         | 日時                    |
|-----|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 1   | 糖尿病内科<br>成澤 健一郎           | 2 型糖尿病患者に発症したレジオネラ肺炎 4 例<br>の臨床的特徴                                                                                                                                       | 第 62 回<br>日本糖尿病学会年次学術<br>集会                                                                         | 一般演題       | 5 月 23 日<br>～25 日     |
| 2   | 呼吸器外科<br>秦 美暢<br>(発表者に非ず) | ゴアテックスディアルメッシュを用いた横隔膜<br>再建                                                                                                                                              | 第 119 回<br>日本外科学会定期学術集<br>会                                                                         | ポスター<br>発表 | 4 月 18 日<br>～20 日     |
| 3   | 呼吸器外科<br>秦 美暢<br>(発表者に非ず) | 高齢者肺癌手術時の周術期リハビリテーション                                                                                                                                                    | 第 36 回<br>日本呼吸器外科学会総会                                                                               | 要望演題       | 5 月 16 日<br>～17 日     |
| 4   | 呼吸器外科<br>秦 美暢<br>(発表者に非ず) | 2 cm 以下の小型肺腺癌における Spread<br>Through Air Spaces(STAS)の意義                                                                                                                  | 第 36 回<br>日本呼吸器外科学会総会                                                                               | 一般示説       | 5 月 16 日<br>～17 日     |
| 5   | 呼吸器外科<br>秦 美暢<br>(発表者に非ず) | AERO ステントによる気道病変の治療成績                                                                                                                                                    | 第 42 回<br>日本呼吸器内視鏡学会学<br>術集会                                                                        | ポスター<br>発表 | 7 月 4 日<br>～5 日       |
| 6   | 歯科口腔外科<br>田島 聖士           | 歯科パノラマエックス線画像における AI を用<br>いた自動検出モデルの構築                                                                                                                                  | 第 2 回<br>日本メディカル AI 学会学<br>術大会                                                                      | 一般演題       | 21 月 31 日<br>～2 月 1 日 |
| 7   | 循環器内科<br>前田 真吾            | Low Ablation Index Predicts Pulmonary Vein<br>Reconnection in Catheter Ablation For Atrial<br>Fibrillation                                                               | Heart Rhythm 2019-40th<br>Annual Scientific Sessions                                                | 国際学会<br>発表 | 5 月 8 日<br>～11 日      |
| 8   | 循環器内科<br>前田 真吾            | Seasonal and Circadian Distribution and Atrial<br>Antitachycardia Pacing for Atrial Fibrillation in<br>Patients with Cardiac Implantable<br>Electrophysiological Devices | The 15th Annual Scientific<br>Congress of the European<br>Cardiac Arrhythmia<br>Society “ECAS 2019” | 国際学会<br>発表 | 6 月 16 日<br>～18 日     |

## II 実績と統計

| No. | 著者                         | タイトル                                                                                                                                                                 | 学会名                                                                                        | 種類         | 日時               |
|-----|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|
| 9   | 循環器内科<br>前田 真吾             | Zigzag Bipolar Radiofrequency Catheter Ablation: A Novel Technique to Achieve Transmural Lesions to Elimination of Ventricular Arrhythmias                           | The 15th Annual Scientific Congress of the European Cardiac Arrhythmia Society "ECAS 2020" | 国際学会<br>発表 | 6月16日<br>～18日    |
| 10  | 循環器内科<br>前田 真吾             | Utility of novel Omnipolar activation maps for the detection of ventricular premature contraction origin                                                             | The 12th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session                              | 国際学会<br>発表 | 10月24日<br>～27日   |
| 11  | 循環器内科<br>前田 真吾             | Utility of combined early meets late and high definition coloring propagation map for the detection of ablation gaps during catheter ablation of atrial fibrillation | The 12th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session                              | 国際学会<br>発表 | 10月24日<br>～27日   |
| 12  | 循環器内科<br>前田 真吾             | Zigzag Bipolar Radiofrequency Catheter Ablation: A Novel Technique to Achieve Transmural Lesions to Eliminate Ventricular Arrhythmias with Deep Intramural Origin    | 第66回<br>日本不整脈心電学会学術大会                                                                      | 国内学会<br>発表 | 7月24日<br>～27日    |
| 13  | 循環器内科<br>前田 真吾             | Silent Atrial Fibrillation and Atrial Antitachycardia Pacing in Patients with Cardiac Implantable Electrophysiological Devices                                       | 第66回<br>日本不整脈心電学会学術大会                                                                      | 国内学会<br>発表 | 7月24日<br>～27日    |
| 14  | 循環器内科<br>前田 真吾             | Omnipolar mapping を使用した Activation mapping による心室性期外収縮の起源同定法の検討                                                                                                       | カテーテルアブレーション関連秋季大会 2019                                                                    | 国内学会<br>発表 | 11月7日<br>～9日     |
| 15  | 循環器内科<br>前田 真吾<br>(発表者に非ず) | Early meets late 機能および Propagation mapping にて Gap がより鮮明に描出できた心房細動カテーテルアブレーションの1例                                                                                     | カテーテルアブレーション関連秋季大会 2019                                                                    | 国内学会<br>発表 | 11月7日<br>～9日     |
| 16  | 腎臓内科<br>川田 孝夫              | 2型糖尿病患者に対するイブラグリフロジン長期投与の臨床効果の追跡検討                                                                                                                                   | 第62回<br>日本糖尿病学会年次学術集会                                                                      | 一般演題       | 5月23日<br>～25日    |
| 17  | 脳神経外科<br>飯塚 一樹             | 血栓回収療法における Nautilus shape の有用性                                                                                                                                       | 第16回 NPO 法人<br>日本脳神経血管内治療学会関東地方大会学術集会                                                      | 一般演題       | 6月15日            |
| 18  | 脳神経外科<br>飯塚 一樹             | Mixed Reality(MR)技術による術前シュミレーションの有効性とその将来性について                                                                                                                       | 第78回<br>日本脳神経外科学会総会                                                                        | 一般演題       | 10月9日<br>～12日    |
| 19  | 脳神経外科<br>飯塚 一樹             | てんかん診療における multimodal mixed reality visualization の有用性                                                                                                               | 第53回<br>日本てんかん学会学術集会                                                                       | 一般演題       | 10月31日<br>～11月2日 |

## II 実績と統計

| No. | 著者             | タイトル                                                 | 学会名                             | 種類         | 日時                 |
|-----|----------------|------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|--------------------|
| 20  | 脳神経外科<br>飯塚 一樹 | 血栓回収療法における Nautilus shape の有用性                       | 第 35 回 NPO 法人<br>日本脳血管内治療学会学術総会 | ポスター<br>発表 | 11 月 21 日<br>～23 日 |
| 21  | 脳神経外科<br>今泉 陽一 | 当院の脳ドック MR angiography における未破裂脳動脈瘤発見率に関与する要因についての検討  | 第 28 回<br>日本脳ドック学会総会            | 一般演題       | 6 月 21 日<br>～22 日  |
| 22  | 脳神経外科<br>今泉 陽一 | 当院の脳ドック MR angiography における未破裂脳動脈瘤発見率に関与する要因についての検討  | 第 60 回<br>人間ドック学会               | 一般演題       | 7 月 25 日<br>～26 日  |
| 23  | 脳神経外科<br>今泉 陽一 | 当院の脳ドック MR angiography における未破裂脳動脈瘤発見率と性別、発生部位別に関する検討 | 第 78 回<br>日本脳神経外科学会総会           | ポスター<br>発表 | 10 月 9 日<br>～12 日  |

## 2. 講演

| No. | 著者              | タイトル                                 | 講演会名                                                         | 開催月     |
|-----|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|
| 1   | 歯科口腔外科<br>田島 聖士 | 歯科パノラマ X 線の診断 A I 開発について             | 第 7 回<br>神奈川歯科大学口腔統合医療学講座歯周病学分野・高度先進口腔医学講座インプラント歯周病学分野 合同研究会 | 2019.8  |
| 2   | 循環器内科<br>前田 真吾  | Reactive-ATP での停止機序について              | Japan Experts Technology Summit ICD 2019                     | 2019.6  |
| 3   | 循環器内科<br>前田 真吾  | 今後のアブレーション治療について考える                  | Meet the Expert in Kanagawa                                  | 2019.7  |
| 4   | 循環器内科<br>前田 真吾  | バイエル(株)レクチャーミーティング                   | バイエル(株)レクチャーミーティング                                           | 2019.7  |
| 5   | 循環器内科<br>前田 真吾  | AOI 国際病院におけるカテーテルアブレーションおよびペースメーカー治療 | Daiichi-Sankyo AF Web Seminar                                | 2019.10 |
| 6   | 循環器内科<br>前田 真吾  | 頻脈性不整脈に対するカテーテルアブレーション治療             | キングスカイフロント不整脈セミナー                                            | 2019.10 |
| 7   | 循環器内科<br>前田 真吾  | 失神の鑑別診断(AOI 国際病院)                    | 失神座談会                                                        | 2019.10 |
| 8   | 循環器内科<br>前田 真吾  | 当院における不整脈治療について                      | 南部川崎：心臓ネットワーク研究会                                             | 2019.10 |

## II 実績と統計

| No. | 著者             | タイトル                                                         | 講演会名                                                                                       | 開催月             |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 9   | 循環器内科<br>前田 真吾 | Reactive-ATP での停止機序の考察 ～3D Mapping System を用いた停止機序の解明～       | Reactive ATP Summit                                                                        | 2019.11         |
| 10  | 循環器内科<br>前田 真吾 | Video Live Lecture II カテーテルアブレーションとデバイス治療 心房粗細動と徐脈の症例        | 第1回<br>キングスカイフロント循環器コース                                                                    | 2019.11         |
| 11  | 循環器内科<br>前田 真吾 | ～減らせ心臓突然死～ Reactive-ATP の停止機序への考察                            | ICD 1 次予防啓発活動                                                                              | 2020.1          |
| 12  | 循環器内科<br>前田 真吾 | Reactive-ATP による AT/AF 停止機序への考察                              | Pacemaker Web Seminar                                                                      | 2020.1          |
| 13  | 循環器内科<br>前田 真吾 | 心室性期外収縮・心室頻拍に対するカテーテルアブレーション治療                               | TAMA RIVER 不整脈カンファレンス                                                                      | 2020.2          |
| 14  | 循環器内科<br>平尾 見三 | 20 years of PV isolation                                     | The 15th Annual Scientific Congress of the European Cardiac Arrhythmia Society “ECAS 2019” | 2019.6<br>招待講演  |
| 15  | 循環器内科<br>平尾 見三 | How to recognize the presence of multiple accessory pathways | The 12th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session                              | 2019.10<br>招待講演 |
| 16  | 循環器内科<br>平尾 見三 | 心房細動の非薬物治療                                                   | Meet the Specialists in KANAGAWA                                                           | 2019.5          |
| 17  | 循環器内科<br>平尾 見三 | 上室頻脈と抗凝固療法                                                   | 久留米ハートリズムカンファレンス                                                                           | 2019.7          |
| 18  | 循環器内科<br>平尾 見三 | アブレーション治療の現状と今後の動向                                           | 第1回<br>関東不整脈看護研究会                                                                          | 2019.7          |
| 19  | 循環器内科<br>平尾 見三 | 心臓を守って生き生き健康ライフ                                              | 健康づくり 三区合同講演会                                                                              | 2019.8          |
| 20  | 循環器内科<br>平尾 見三 | 心房細動のシンプル診療～考え方とコツ～                                          | 川崎市川崎区医師会合同常会                                                                              | 2019.9          |
| 21  | 循環器内科<br>平尾 見三 | 症候群としての心房細動をもつ患者の最新治療を共有する                                   | 神戸三宮わが町の医療連携                                                                               | 2019.10         |
| 22  | 循環器内科<br>平尾 見三 | 発作性上室頻拍の電気生理検査                                               | 沖縄カテーテルアブレーション・心電図生理研究会                                                                    | 2019.10         |
| 23  | 循環器内科<br>平尾 見三 | 不整脈診療の歴史と将来展望                                                | 第7回 YES TOKYO                                                                              | 2020.2          |

## 3. 論文、書籍

| No. | 著者                 | タイトル                                                                                                                                                                                          | 掲載誌名                          | 種類          |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|
| 1   | 循環器内科<br>前田 真吾(共著) | Characterization and Management of Arrhythmic Events in Young Patients With Brugada Syndrome                                                                                                  | J Am Coll Cardiol.            | 症例報告        |
| 2   | 循環器内科<br>前田 真吾(共著) | Time-to-first appropriate shock in patients implanted prophylactically with an implantable cardioverter-defibrillator: data from the Survey on Arrhythmic Events in BRUGada Syndrome (SABRUS) | Europace.                     | 症例報告        |
| 3   | 循環器内科<br>前田 真吾     | Atrial anti-tachycardia pacing resulting in termination of atrial flutter: intracardiac electrograms providing insight into the mechanism of arrhythmia termination                           | J Int Med Res.                | 症例報告        |
| 4   | 循環器内科<br>前田 真吾(共著) | Exertional syncope caused by myocardial ischemia due to arterial steal syndrome in left internal mammary artery graft                                                                         | Coron Artery Dis.             | 症例報告        |
| 5   | 循環器内科<br>前田 真吾(共著) | Excessive Prolongation of Coagulation Time During Treatment With Direct Oral Anticoagulants in Patients With Nonvalvular Atrial Fibrillation                                                  | Can J Cardiol.                | 症例報告        |
| 6   | 循環器内科<br>前田 真吾(共著) | Ethnic differences in patients with Brugada syndrome and arrhythmic events: New insights from Survey on Arrhythmic Events in Brugada Syndrome                                                 | Heart Rhythm.                 | 症例報告        |
| 7   | 循環器内科<br>前田 真吾(共著) | Biventricular pacemaker implantation via a persistent left superior vena cava after removal of an infected device from the right side                                                         | J Arrhythm.                   | 症例報告        |
| 8   | 循環器内科<br>前田 真吾(共著) | Transvenous excimer laser-assisted lead extraction of cardiac implantable electrical devices in the Japanese elderly population                                                               | J Cardiol.                    | 症例報告        |
| 9   | 循環器内科<br>前田 真吾(共著) | Utility of a Ripple Map for the Interpretation of Atrial Propagation During Atrial Tachycardia                                                                                                | J Interv Card Electrophysiol. | 症例報告        |
| 10  | 循環器内科<br>前田 真吾(共著) | Endocardial Contact Mapping of the Left Atrial Appendage in Persistent Atrial Fibrillation                                                                                                    | J Cardiovasc Electrophysiol.  | 症例報告        |
| 11  | 循環器内科<br>前田 真吾(共著) | Lead Extraction in Non-Cardiac Surgery Centers: Easier Said Than Done                                                                                                                         | Int J Cardiol.                | 症例報告        |
| 12  | 循環器内科<br>前田 真吾(共著) | 循環器症候群(第3版)Ⅲ—その他の循環器疾患を含めて—IX 不整脈 34.房室回帰性頻拍                                                                                                                                                  | 日本臨牀                          | 分担執筆        |
| 13  | 循環器内科<br>平尾 見三     | 上室頻拍・心房粗動、今日の治療指針                                                                                                                                                                             | 医学書院                          | 教科書<br>執筆   |
| 14  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Para-Hisian Pacing Update. 不整脈の考え方、治しかた                                                                                                                                                       | 中外出版                          | 教科書<br>分担執筆 |

## II 実績と統計

| No. | 著者                 | タイトル                                                                                                                                                                              | 掲載誌名                            | 種類          |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|
| 15  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | 循環器疾患—不整脈、ガイドライン 外来診療                                                                                                                                                             | 日経メディカル                         | 教科書<br>分担執筆 |
| 16  | 循環器内科<br>平尾 見三     | 循環器疾患診療の最前線(Ⅲ)—リードレスペースメーカーの展望                                                                                                                                                    | ドクターサロン                         | 医学誌<br>対談形式 |
| 17  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | 心室頻拍に対する MRI ガイド下カテーテルアブレーション                                                                                                                                                     | 循環器専門医                          | 医学誌<br>分担執筆 |
| 18  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | 非心臓移植実施施設における植込型補助人工心臓治療の現状と課題                                                                                                                                                    | 循環器専門医                          | 医学誌<br>分担執筆 |
| 19  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | 循環器症候群(第3版)Ⅲ—その他の循環器疾患を含めて—Ⅸ 不整脈 34.房室回帰性頻拍                                                                                                                                       | 日本臨牀                            | 医学誌<br>分担執筆 |
| 20  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | 循環器症候群(第3版)Ⅲ—その他の循環器疾患を含めて—Ⅸ 不整脈 35.潜在性 WPW 症候群                                                                                                                                   | 日本臨牀                            | 医学誌<br>分担執筆 |
| 21  | 循環器内科<br>平尾 見三     | カテーテルアブレーションの最近の進歩                                                                                                                                                                | 医歯薬出版社<br>週刊医学のあゆみ              | 医学誌<br>企画編集 |
| 22  | 循環器内科<br>平尾 見三     | 忘れ得ぬ心電図—労作時に記録された2方向性心室期外収縮が先行する心室細動                                                                                                                                              | 日本不整脈心電学会<br>心電図                | 症例報告        |
| 23  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Entrance へのアブレーションによりリエントリー回路について興味深い所見が得られた ATP 感受性 His 束近傍心房頻拍の1例                                                                                                               | 臨床心臓電気生理                        | 症例報告        |
| 24  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Treatment of In-Stent Restenosis With Excimer Laser Coronary Angioplasty Versus Rotational Atherectomy: Comparative Mechanisms and Results                                        | Circulation.                    | 症例報告        |
| 25  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Safety and Efficacy of Minimally Interrupted Dabigatran vs Uninterrupted Warfarin Therapy in Adults Undergoing Atrial Fibrillation Catheter Ablation: A Randomized Clinical Trial | JAMA Netw Open.                 | 症例報告        |
| 26  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Characterization and Management of Arrhythmic Events in Young Patients With Brugada Syndrome                                                                                      | J Am Coll Cardiol.              | 症例報告        |
| 27  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Cryofreezing Catheter Ablation of Adenosine Triphosphate Sensitive Atrial Tachycardia                                                                                             | J Cardiovasc<br>Electrophysiol. | 症例報告        |
| 28  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | A Novel Rotablator Technique (Low-Speed Following High-Speed Rotational Atherectomy) Can Achieve Larger Lumen Gain: Evaluation Using Optimal Frequency Domain Imaging             | J Interv Cardiol.               | 症例報告        |
| 29  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Reentrant Circuit of Adenosine-Sensitive Atrial Tachycardia Originating Near the His Bundle Region Revealed by Entrainment Pacing and Catheter Ablation of the 'Entrance'         | J Cardiol Cases.                | 症例報告        |



| No. | 著者                 | タイトル                                                                                                                                                                                                                             | 掲載誌名                          | 種類   |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|
| 30  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Biventricular Pacemaker Implantation via a Persistent Left Superior Vena Cava After Removal of an Infected Device From the Right Side                                                                                            | J Arrhythm.                   | 症例報告 |
| 31  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Feasibility and Safety of Uninterrupted Apixaban in Patients Undergoing Radiofrequency Ablation for Atrial Fibrillation                                                                                                          | J Interv Card Electrophysiol. | 症例報告 |
| 32  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Prognostic Value of Phase-Contrast Cine-Magnetic Resonance Imaging-Derived Global Coronary Flow Reserve in Patients With Non-ST-Segment Elevation Acute Coronary Syndrome Treated With Urgent Percutaneous Coronary Intervention | Circ J.                       | 症例報告 |
| 33  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Time-to-first Appropriate Shock in Patients Implanted Prophylactically With an Implantable Cardioverter-Defibrillator: Data From the Survey on Arrhythmic Events in BRUGada Syndrome (SABRUS)                                    | Europace.                     | 症例報告 |
| 34  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Excessive Prolongation of Coagulation Time During Treatment With Direct Oral Anticoagulants in Patients With Nonvalvular Atrial Fibrillation                                                                                     | Can J Cardiol.                | 症例報告 |
| 35  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | The Clinical Impact of the Left Atrial Posterior Wall Lesion Formation by the Cryoballoon Application for Persistent Atrial Fibrillation: Feasibility and Clinical Implications                                                  | J Cardiovasc Electrophysiol.  | 症例報告 |
| 36  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Prognostic Implication of Three-Vessel Contrast-Flow Quantitative Flow Ratio in Patients With Stable Coronary Artery Disease                                                                                                     | EuroIntervention.             | 症例報告 |
| 37  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Effect of Diurnal Variations in the QRS Complex and T Waves on the Eligibility for Subcutaneous Implantable Cardioverter-Defibrillators                                                                                          | Heart Rhythm.                 | 症例報告 |
| 38  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | High-sensitivity Cardiac Troponin Decrease After Percutaneous Coronary Intervention in Patients With Stable Coronary Artery Disease                                                                                              | Heart Vessels.                | 症例報告 |
| 39  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Propensity-matched Comparison of Cryoballoon and Radiofrequency Ablation for Atrial Fibrillation in Elderly Patients                                                                                                             | Heart Rhythm.                 | 症例報告 |
| 40  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Atrial Anti-Tachycardia Pacing Resulting in Termination of Atrial Flutter: Intracardiac Electrograms Providing Insight Into the Mechanism of Arrhythmia Termination                                                              | J Int Med Res.                | 症例報告 |
| 41  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Clinical Impact of Ethanol Infusion Into the Vein of Marshall on the Mitral Isthmus Area Evaluated by Atrial Electrograms Recorded Inside the Coronary Sinus                                                                     | Heart Rhythm.                 | 症例報告 |

| No. | 著者                 | タイトル                                                                                                                                                                                                  | 掲載誌名                          | 種類   |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|
| 42  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Japan Ablation Registry: Cryoablation in Atrioventricular Nodal Reentrant Tachycardia ("JARCANRET Study"): Results From Large Multicenter Retrospective Investigation                                 | J Interv Card Electrophysiol. | 症例報告 |
| 43  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | New Implications for the Recurrence Mechanism of an Upper Septal Ventricular Tachycardia: A Case Report                                                                                               | Eur Heart J Case Rep.         | 症例報告 |
| 44  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Left Subclavian Approach for Ablation of Persistent Left Superior Vena Cava in a Patient With Cardiac Resynchronization Therapy: A Case Report                                                        | Europace.                     | 症例報告 |
| 45  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Clinical Comparative Study Regarding Interrupted and Uninterrupted Dabigatran Therapy During Perioperative Periods of Cryoballoon Ablation for Paroxysmal Atrial Fibrillation                         | J Cardiol.                    | 症例報告 |
| 46  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Chemical Ablation of Ventricular Tachycardia Arising From the Left Ventricular Summit                                                                                                                 | Clin Case Rep.                | 症例報告 |
| 47  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Persistent Left Superior Vena Cava as a Perpetuator of Atrial Fibrillation: Frequency Analysis Using Continuous Wavelet Transform Analysis                                                            | J Cardiovasc Electrophysiol.  | 症例報告 |
| 48  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Exertional Syncope Caused by Myocardial Ischemia Due to Arterial Steal Syndrome in Left Internal Mammary Artery Graft                                                                                 | Coron Artery Dis.             | 症例報告 |
| 49  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Differences in the Electrophysiological Findings of Repeat Ablation Between Patients Who First Underwent Cryoballoon Ablation and Radiofrequency Catheter Ablation for Paroxysmal Atrial Fibrillation | J Cardiovasc Electrophysiol.  | 症例報告 |
| 50  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Ethnic Differences in Patients With Brugada Syndrome and Arrhythmic Events: New Insights From Survey on Arrhythmic Events in Brugada Syndrome                                                         | Heart Rhythm                  | 症例報告 |
| 51  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Long-Term Efficacy and Safety of Everolimus-Eluting Stent Implantation in Japanese Patients With Acute Coronary Syndrome: Five-Year Real-World Data From the Tokyo-MD PCI Study                       | J Interv Cardiol.             | 症例報告 |
| 52  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Utility of a Ripple Map for the Interpretation of Atrial Propagation During Atrial Tachycardia                                                                                                        | J Interv Card Electrophysiol. | 症例報告 |
| 53  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Impact of Transcatheter Aortic Valve Replacement on Hemodynamic Status in Patients With Aortic Stenosis and Mitral Stenosis: Doppler Echocardiographic Study                                          | J Cardiol.                    | 症例報告 |
| 54  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Safety and Prognostic Impact of Early Treatment With Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitors or Angiotensin Receptor Blockers in Patients With Acute Heart Failure                                   | Am J Cardiovasc Drugs.        | 症例報告 |

| No. | 著者                 | タイトル                                                                                                                                                                                                                                              | 掲載誌名                          | 種類   |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|
| 55  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Impact of lesion angle on optical coherence tomography findings and clinical outcomes after drug-eluting stent implantation in curved vessels                                                                                                     | Int J Cardiovasc Imaging.     | 症例報告 |
| 56  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Comparison of 0.9-mm and 1.4-mm catheters in excimer laser coronary angioplasty for acute myocardial infarction                                                                                                                                   | Lasers Med Sci.               | 症例報告 |
| 57  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Experimental Study With Regard to the Effects of Energy Titration of the Laserballoon on the Lesion Creation Using Porcine Myocardium                                                                                                             | Int Heart.                    | 症例報告 |
| 58  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Long-Term Performance of Right Ventricular Implantable Cardioverter-Defibrillator Leads in Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy and Hypertrophic Cardiomyopathy                                                                        | Int Heart J.                  | 症例報告 |
| 59  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | One-year Outcomes After Pulmonary Vein Isolation Plus Posterior Wall Isolation and Additional Non-Pulmonary Vein Trigger Ablation for Persistent Atrial Fibrillation With or Without Contact Force Sensing: A Propensity Score-Matched Comparison | J Interv Card Electrophysiol. | 症例報告 |
| 60  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Clinical Impact of Rapid Ventricular Pacing on the Left Atrial Posterior Wall Isolation by a Cryoballoon Application: A Randomized Controlled Trial                                                                                               | J Interv Card Electrophysiol. | 症例報告 |
| 61  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Endocardial Contact Mapping of the Left Atrial Appendage in Persistent Atrial Fibrillation                                                                                                                                                        | J Cardiovasc Electrophysiol.  | 症例報告 |
| 62  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Chemical Mapping as a Predictor of Vein of Marshall Ethanol Ablative Effects                                                                                                                                                                      | Pacing Clin Electrophysiol.   | 症例報告 |
| 63  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | HAS-BLED Score as a Predictor of Bleeding Complications From Catheter Ablation of Atrial Fibrillation: A Subanalysis of the Japanese Anti-Coagulation Regimen Exploration in AF Catheter Ablation Registries                                      | J Cardiol.                    | 症例報告 |
| 64  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Non-Scar-Related and Purkinje-Related Ventricular Tachycardia in Patients With Structural Heart Disease: Prevalence, Mapping Features, and Clinical Outcomes                                                                                      | JACC Clin Electrophysiol.     | 症例報告 |
| 65  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Clinical Investigation of the Durability of the Lesions Created by Left Atrial Linear Ablation With a Cryoballoon                                                                                                                                 | J Cardiovasc Electrophysiol.  | 症例報告 |
| 66  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Blood Coagulation Status During Cryofreezing Ablation and Effects of the Direct Anticoagulants Dabigatran and Edoxaban                                                                                                                            | Int Heart J.                  | 症例報告 |
| 67  | 循環器内科<br>平尾 見三(共著) | Impact of Intensively Lowered Low-Density Lipoprotein Cholesterol on Deferred Lesion Prognosis                                                                                                                                                    | Catheter Cardiovasc Interv.   | 症例報告 |

### 3, 地域公開講座

#### 1. 健康教室

| No. | 開催日    | 演者    | 演者所属     | タイトル                   |
|-----|--------|-------|----------|------------------------|
| 1   | 4月17日  | 平尾 見三 | 循環器内科    | 心臓の脈の乱れと脳卒中・機能低下の深い関係  |
| 2   | 5月23日  | 米山 充彦 | アンチエイジング | 運動とアンチエイジング            |
| 3   | 6月20日  | 川島 朋之 | 循環器内科    | 知らないと怖い動脈硬化 予防と治療の最前線  |
| 4   | 7月25日  | 澤田 哲郎 | 呼吸器内科    | 誰にでも起こりうる！！肺の病気        |
| 5   | 8月27日  | 大東 周碁 | 内科       | 高齢者は注意!!上手な塩分・水分のとり方   |
| 6   | 9月26日  | 飯塚 一樹 | 脳神経外科    | 脳卒中ってなに？突然寝たきりにならないために |
| 7   | 10月16日 | 谷口 眞  | 整形外科     | いつまでも歩ける体に 関節痛の原因とその治療 |
| 8   | 11月19日 | 呉 昌彦  | 糖尿病・代謝内科 | 楽しく学ぶ糖尿病               |
| 9   | 12月19日 | 今泉 陽一 | 脳神経外科    | 冬場は脳卒中が多いんですよ！         |
| 10  | 1月20日  | 小林 誉  | 歯科・口腔外科  | 歯をいつまでも健康に保つためには？      |
| 11  | 2月20日  | 村上 希  | 耳鼻咽喉科    | 困ってませんか？アレルギー性鼻炎について   |
| 12  | 中止     | 菅野 剛  | 整形外科     | くわしく知りたい！骨粗鬆症          |

#### 2. 糖尿病教室

| No. | 開催日    | 演者     | 演者所属     | タイトル                     |
|-----|--------|--------|----------|--------------------------|
| 1   | 4月18日  | 成澤 健一郎 | 糖尿病代謝内科  | 糖尿病の基本                   |
| 2   | 5月30日  | 安藤 加葉  | 栄養科      | 食べるって難しい？ 糖尿病と食事療法の話 1   |
| 3   | 6月13日  | 安藤 加葉  | 栄養科      | 食事について考えよう！ 糖尿病と食事療法の話 2 |
| 4   | 7月24日  | リハ科数名  | リハビリ科    | 糖尿病と運動療法                 |
| 5   | 8月5日   | 日高 里映  | 薬剤科      | 薬物療法① ～内 服～              |
| 6   | 9月12日  | 日高 里映  | 薬剤科      | 薬物療法② ～注射薬～              |
| 7   | 10月24日 | 三村 幸太郎 | 眼科 視能訓練士 | 糖尿病と目のケア 糖尿病網膜症とは？       |
| 8   | 11月27日 | 小林 誉   | 歯科・口腔外科  | 糖尿病と歯のケア 糖尿病と歯周病の関係と対策   |
| 9   | 12月25日 | 川田 孝夫  | 腎臓内科・透析科 | 糖尿病と腎臓と合併症               |
| 10  | 1月16日  | 安藤 加葉  | 栄養科      | 食事に関する四方山話 糖尿病と食事療法 3    |
| 11  | 中止     | 成澤 健一郎 | 糖尿病代謝内科  | 糖尿病と合併症                  |
| 12  | 中止     | 成澤 健一郎 | 糖尿病代謝内科  | 糖尿病と自己管理                 |

## 4, 総合研究センター 業務実績

会議出席者（運営会議 第1・3月曜日開催）

◎研究センター長 形成外科部長：名取医師、○副研究センター長 歯科口腔外科：田島医師  
看護部：萩原看護部長・枡尾主任、薬剤部：飯塚薬剤科科長・榎本、総務課：千原  
医事課：山口副主任、経営戦略室：熊谷・小山

### 1. 再生医療関係

☆再生医療等提供計画

○届出受理状況

| 再生医療分類  | 新規届出提供計画 | 継続中提供計画 | 届出受理済合計 |
|---------|----------|---------|---------|
| 第1種再生医療 | 0件       | 0件      | 0件      |
| 第2種再生医療 | 0件       | 0件      | 0件      |
| 第3種再生医療 | 0件       | 7件      | 7件      |

○再生医療詳細

| 再生医療の名称                               | 提供計画番号    | 提供開始       |
|---------------------------------------|-----------|------------|
| 呼吸器又は消化器の悪性腫瘍に対する樹状細胞（DC）ワクチン療法       | PC3160185 | 2016/09/12 |
| 整形外科領域におけるPRP（多血小板血漿）療法               | PC3160276 | 2017/01/05 |
| 歯科口腔外科領域におけるPRP（多血小板血漿）療法             | PC3160275 | 2017/01/05 |
| 呼吸器又は消化器の悪性腫瘍に対するNK細胞療法（血管内投与）        | PC3170172 | 2017/11/02 |
| 呼吸器又は消化器の悪性腫瘍に対するガンマ・デルタT細胞療法（血管内投与）  | PC3170170 | 2017/11/02 |
| 呼吸器又は消化器の悪性腫瘍に対するアルファ・ベータT細胞療法（血管内投与） | PC3170171 | 2017/11/02 |
| 美容外科領域におけるPRP（多血小板血漿）療法               | PC3170174 | 2017/11/14 |

☆再生医療等委員会

○届出受理状況

| 再生医療等委員会の名称       | 認定番号      | 認定日        |
|-------------------|-----------|------------|
| AOI国際病院認定再生医療等委員会 | NB3150041 | 2015/12/01 |

## ☆特定細胞培養加工物関連

## ○届出受理状況

| 細胞培養加工施設の名称      | 認定番号      | 受理日        | 廃止日        |
|------------------|-----------|------------|------------|
| A O I 国際病院 細菌検査室 | FC3160045 | 2016/07/14 | 2020/03/31 |
| A O I 国際病院 細胞加工室 | FC3190056 | 2019/08/08 | —          |

## 2.治験、臨床試験、臨床研究、PMS（製造販売後調査）、その他製品性能調査

## ○取扱い件数

| 研究種類             | 新規試験<br>(調査) | 継続試験<br>(調査) | 取扱合計 | (年度内終了) |
|------------------|--------------|--------------|------|---------|
| 治験               | 0 件          | 1 件          | 1 件  | 1 件     |
| 臨床試験             | 0 件          | 2 件          | 2 件  | 1 件     |
| 臨床研究             | 0 件          | 2 件          | 2 件  | 2 件     |
| 製造販売後調査<br>(PMS) | 3 件          | 6 件          | 9 件  | 3 件     |
| その他製品性能調査        | 1 件          | 0 件          | 1 件  | 0 件     |

## ○詳細内容

| 種類   | 所属           | 課題名・調査対象医薬品・医療機器名                                                                |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 治験   | 形成外科         | 皮膚潰瘍患者（褥瘡・糖尿病性潰瘍）を対象とした S R - 0 3 7 9 の第Ⅱ相試験                                     |
| 臨床試験 | 歯科口腔外科       | 広汎型慢性歯周炎の喫煙者を対象とし、紙巻きたばこ喫煙から I Q O S 使用への切り替えによる非外科的歯周治療及び口腔衛生状態変化への影響の評価を行う臨床試験 |
| 臨床試験 | 血管外科         | 紙巻たばこ喫煙又は I Q O S 使用のいずれかに無作為化された成人喫煙患者の腹部大動脈瘤拡張速度を評価し、禁煙した患者と比較する臨床試験           |
| 臨床研究 | 血管外科         | 深部静脈血栓症及び肺血栓塞栓症の治療及び再発抑制に対するリバーロキサバンの有効性及び安全性に関する登録観察研究                          |
| 臨床研究 | 糖尿病・代謝<br>内科 | 2 型糖尿病患者を対象とした運動介入研究（第Ⅲ相試験）                                                      |
| PMS  | 糖尿病・代謝<br>内科 | ザファテック錠                                                                          |
| PMS  | 内科           | レパーサ皮下注                                                                          |

| 種類   | 所属     | 課題名・調査対象医薬品・医療機器名             |
|------|--------|-------------------------------|
| PMS  | 整形外科   | バリシチニブ（オルミエント）錠 2 mg、4 mg     |
| PMS  | 歯科口腔外科 | リグロス歯科用液キット 600μg、1200μg      |
| PMS  | 整形外科   | マルチレトラクターシリーズ                 |
| PMS  | 自費診療部  | トルツ皮下注 80 mg オートインジェクター及びシリンジ |
| PMS  | 循環器内科  | オシロ シロリムス溶出型コロナリーステント         |
| PMS  | 循環器内科  | アルチマスター・マルチマスタータンセイ薬剤溶出ステント   |
| PMS  | 循環器内科  | NSE ALPHA、NSE ADVANCE         |
| 性能調査 | 循環器内科  | リゾリユートオニキスコロナリーステントシステム       |

### 3. マゴットセラピー

| 所属           | 実施症例数 |
|--------------|-------|
| 形成外科<br>血管外科 | 0 症例  |

### 4. AI 診断ソフト開発

〔歯科パノラマエックス線画像における AI を用いた自動検出モデルの構築〕

| 所属<br>責任医師      | 開始         | 開発及び実績内容                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 歯科口腔外科<br>田島 聖士 | 2018 年 2 月 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・パノラマ X 線において、歯科医師の診断をサポート</li> <li>・X 線診断における「AI によるダブルチェック」、「読影ミスの減少」、「医療の標準化」</li> <li>・2018 年 6 月 4 日 特許申請</li> <li>・プレスリリース メディア 3 社掲載</li> <li>・アポロニア 21〔Sep.2018, No.297〕 掲載（P78～81）</li> <li>・2019 年度 第 2 回日本メディカル AI 学会学術集会 優秀一般演題賞</li> </ul> |