

2020年9月13日

がん研有明病院乳腺センター GRACE Seminar 2020

乳腺**内科**の魅力



がん研有明病院 乳腺内科
高野 利実



自己紹介：腫瘍内科医として

- **2005年：東京共済病院腫瘍内科**
念願の「腫瘍内科」、でもスタッフは1人
- **2008年：帝京大学病院腫瘍内科**
仲間、研究、教育の重要性
大学病院ゆえの難しさも
- **2010年：虎の門病院臨床腫瘍科**
「日本一の腫瘍内科」を目指す
- **2020年：がん研有明病院**
「世界一の乳腺腫瘍内科」を目指す



私の3つの夢

①日本に腫瘍内科を根付かせる

世界一の腫瘍内科をつくる

真の腫瘍内科医を育成する

②世界をリードするエビデンスを創る

臨床試験の文化を根付かせる

世界と協調して大規模臨床試験を行う

③HBMを実践する

すべては、患者さんの幸せのために



第1幕

(乳腺) 腫瘍内科って何？

癌を診るのは何科？

- 乳癌
- 胃癌・食道癌
- 大腸癌
- 泌尿器癌
- 婦人科癌
- 肺癌
- 血液がん
- 原発不明癌
- 希少がん

乳腺外科

消化器外科

消化器外科

泌尿器科

婦人科

呼吸器内科・外科

血液内科

???

???

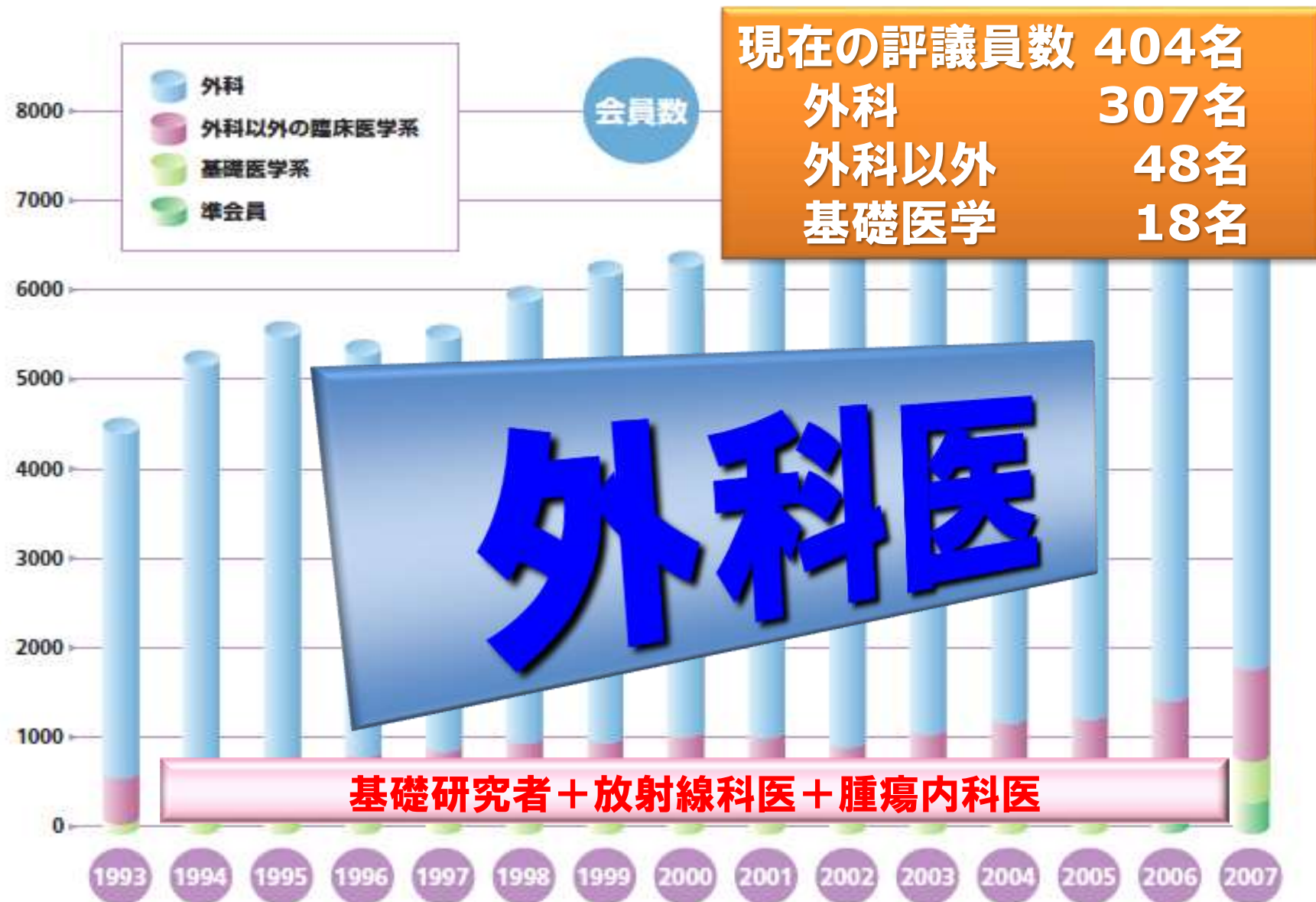
乳腺内科

+

腫瘍内科



日本で乳癌を診ているのは・・・



腫瘍内科医の役割



がん医療のコーディネート

- 患者さんの「道案内役」
- チーム医療の「かじ取り役」



- ~~● 薬漬けにしたがる内科医~~
 - ~~● 切りたがる外科医~~
 - ~~● 当てたがる放射線科医~~
- } 縄張り争い

⇒ 真の専門家が、最適治療のために役割分担

第2幕

乳腺内科のビジョン

がん研有明病院乳腺センター



3人の「野」



大野 真司
乳腺センター長



上野 貴之
乳腺外科部長



高野 利実
乳腺内科部長

「大きく、上へ、高みへ」

乳腺内科のビジョン

「世界一の乳腺腫瘍内科を創る」
～診療、研究、教育の3面において、
日本および世界をリードする～

【診療】 **Human-Based Medicine (HBM)**を実践し、
新しい乳癌診療モデルを創り、
世界中の乳癌患者に幸せをもたらす

【研究】 世界をリードする**基礎研究・新治療開発**を行い、
がん研主導でグローバルの臨床試験を展開する

【教育】 日本中、世界中から優秀な人材が集う施設と
し、

真のオンコロジストを育成する

2020年 スタートダッシュ

新乳腺内科チームの構築

- チームメンバー間の**情報共有・意見交換**システムの構築、**ビジョンの共有**
- チームメンバーの課題と目標の確認、実力を発揮するための環境整備

【診療】 現在の問題点の確認、意見交換
他医療機関との連携体制構築

【研究】 個々の研究課題の確認、
研究所・先端医療開発セとの連携体制構築

【教育】 専攻医、レジデントの教育体制の構築、
若手のリクルート

2021年 乳腺内科の飛躍

日本一の乳腺内科をアピール

- チームで**新たな取り組み**を行い、日本一の乳腺内科を対外的にアピールする
- チームメンバーの成果を共有し新たな展開へつなげる

【診療】 患者の満足度向上、
社会貢献も意識した取り組み

【研究】 **がん研主導の臨床試験・医師主導治験**
(JCOG, WJOG, JBCRG)の展開

【教育】 専攻医、レジデントの教育、
若手リクルートに力を入れる

2022年 乳腺センターの次の展開へ

世界一の乳腺腫瘍内科へ

- チームとしての次の目標を設定し、
世界一の乳腺腫瘍内科への道筋を描く
- メンバーの次の目標とそれに向けた道筋の設定

【診療】 乳癌診療の新しいモデルを構築する

【研究】 がん研主導のグローバル臨床試験を開始

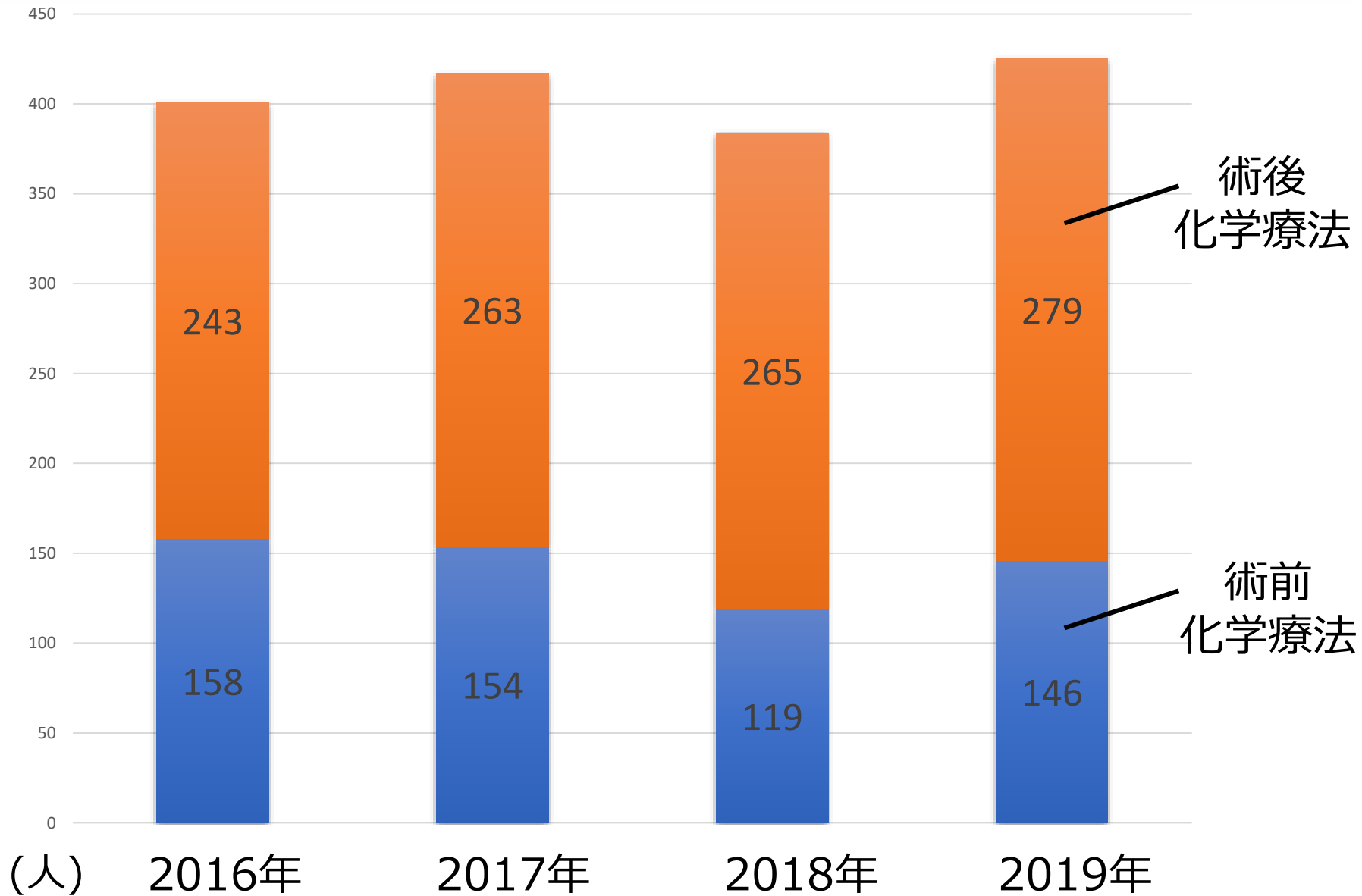
【教育】 当院で育てたオンコロジストの活躍の場を用意

乳腺内科の日常

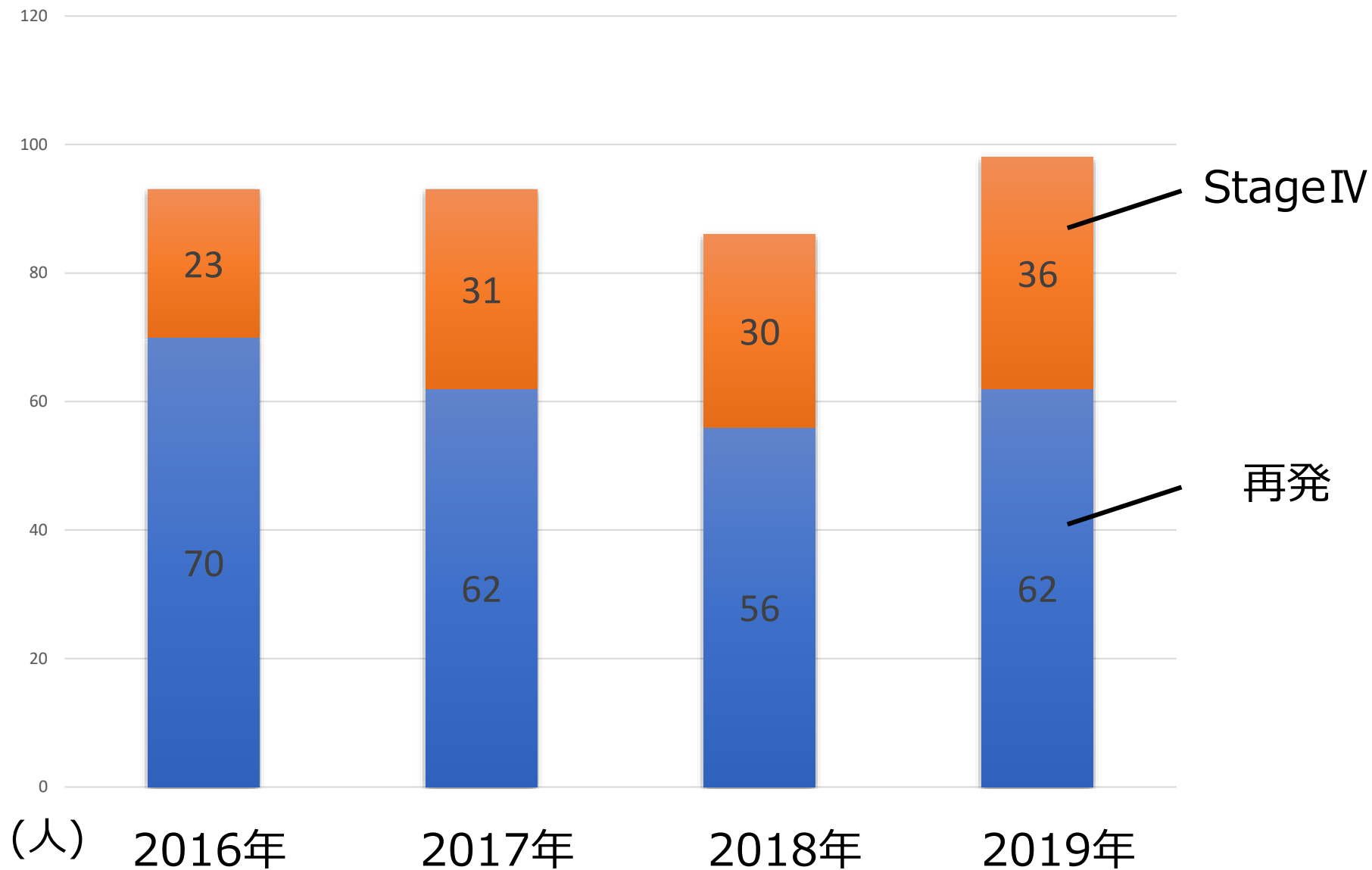


- **11人の常勤医で多くの症例に対応**
 - 外来患者数、化学療法件数は日本一
- **乳腺外科との密接な連携 “One Team”**
 - チームカンファ、合同カンファ
- **火曜日は乳腺内科カンファ**
 - 多彩な症例(新患・入院・問題症例)を検討
 - 蓄積されたエビデンスと最先端エビデンスに基づく深い議論
- **がん研の標準治療**
 - 伝統を受け継ぎながら、新しい世界を切り拓く
 - 開かれた議論で外部にも発信

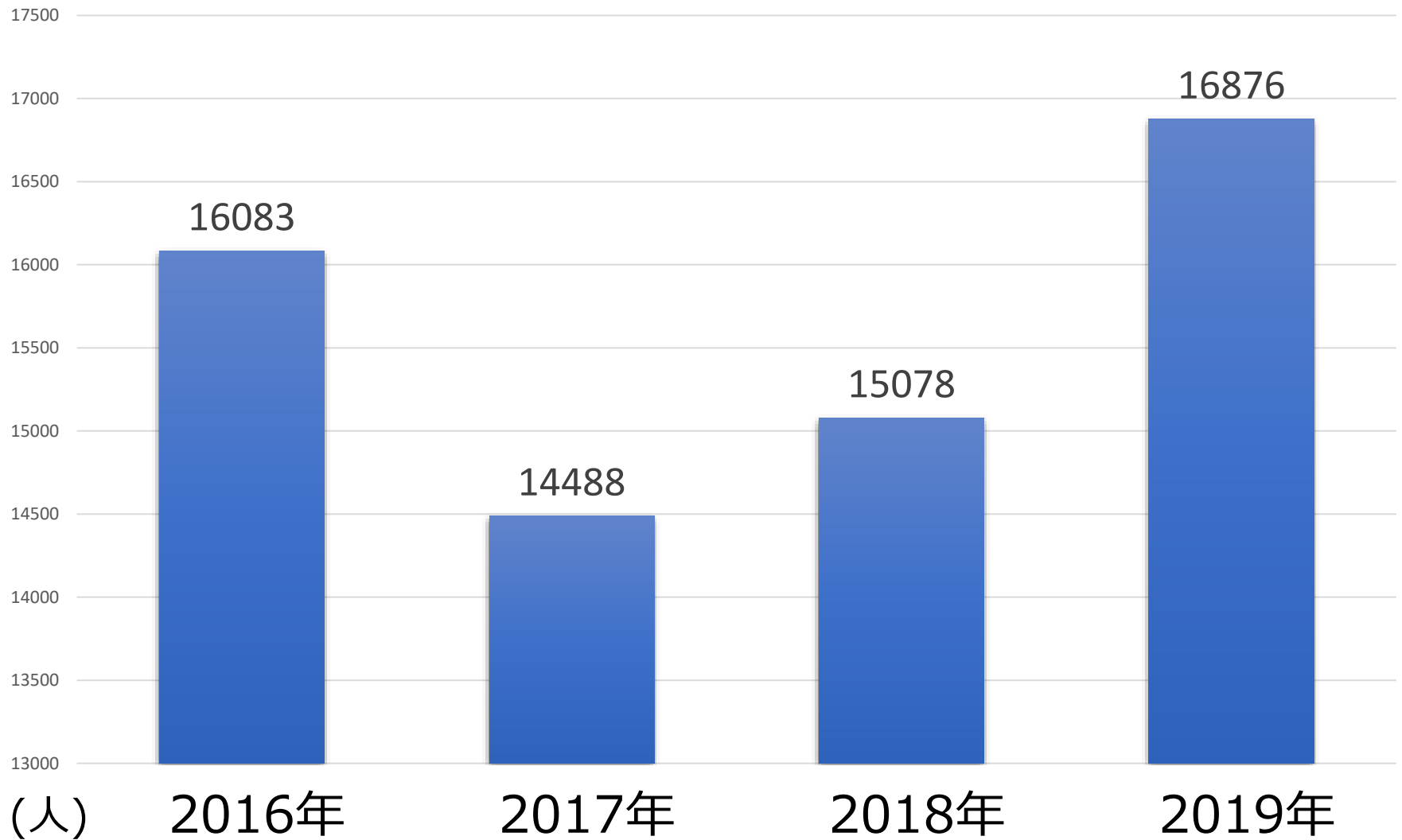
年間新規患者数（術前・術後）



年間新規患者数（再発・StageⅣ）



年間再診患者数（延べ総数）



GRACEプロジェクト

“Ganken bReAst Cancer Evolution”

- **情報発信プロジェクト**

- HP、Facebook、動画配信
- セミナー
- 出版

- **開かれたがん研へ**

- がん研のビジョンを伝える
- 優秀な人材の集うプラットフォームに
- 自由闊達な情報交換



GRACE Seminar 2020

(Ganken bReAst Center Evolution)

日時：2020年9月13日（日）14:00-16:20

開催形式：Web会議（開催日1週間前にWeb会議のURLを送付します）

参加申込フォーム：<https://forms.gle/WwNyed51P4RvdTCB9>

Program

14:00-14:10 Opening remarks

大野 真司（乳腺センター長）

14:10-14:30 「乳腺内科の魅力」

高野 利実（乳腺内科 部長）

14:30-14:50 「若手に開かれた乳腺センターの魅力」

増田 淳（乳腺内科 医員）

～ 休憩（10分） ～

15:00-15:20 「乳腺外科の魅力」

上野 貴之（乳腺外科 部長）

未来医療プロジェクト

- **がん研有明病院乳腺センターの新プロジェクト**
 - 新技術を用いた「新しい医療」
 - 能率化、質の向上、満足度向上
- **具体的に4案件が進行中**
 - ePRO、AI問診システム、ロボット、遠隔診療、
 - ウェアラブルデバイス、バーチャルリアリティ、、、
- **がん研が未来医療の形を創る！**
 - 機械化・能率化だけではなく、HBMを忘れずに

データベース研究

- **がん研のデータベースは「宝の山」**
 - 膨大な症例数
 - CQがあれば、エビデンス検索とともにDBで解析
 - DBからさらにResearch Questionが生まれる
→ 前向き臨床試験へ



臨床研究のさらなる展開

- **世界をリードする臨床試験を**

- **WJOG**
- **JBCRG**
- **JCOG**
- **CSPOR**

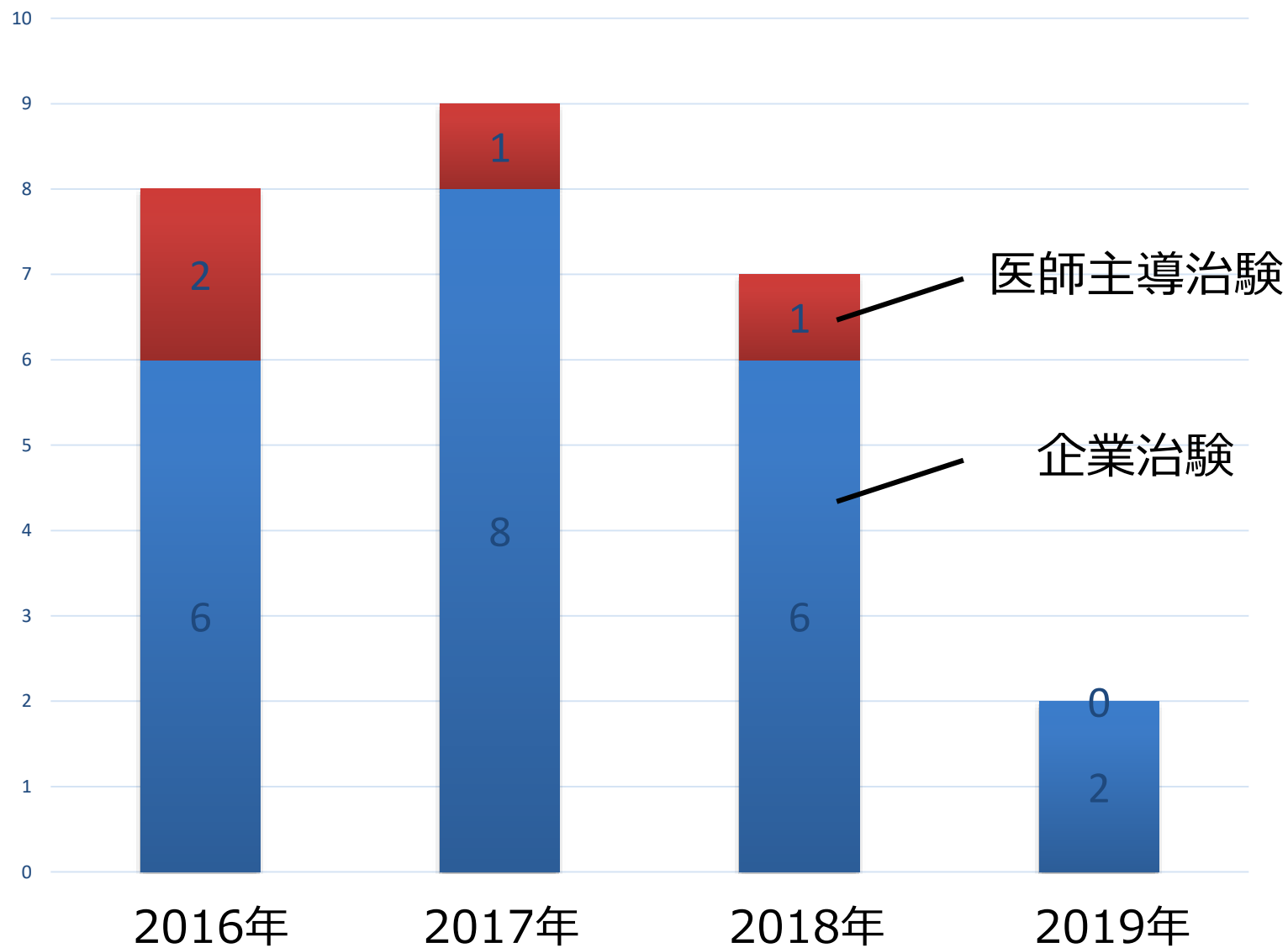
- **臨床試験・治験の登録促進**

- **治験活性化**

- **先端医療開発センターと密接に連携**



新規治験受託件数



乳腺センターのリサーチグループ

- 「リサーチグループ」を構成して研究を展開

- **薬物**リサーチグループ
- **手術**リサーチグループ
- **診断**リサーチグループ
- **組織**リサーチグループ
- **サバイバー**リサーチグループ
- **遺伝**リサーチグループ
- **モレキュラー**リサーチグループ



- 未来医療プロジェクト、GRACEプロジェクト、、、

乳腺内科の魅力

- やる気と実力のある魅力的な仲間
- 乳腺外科や他診療科との密接な連携
- 豊富で多彩な症例
- 充実した研究体制
- 新しい医療を切り拓く可能性

- とともに世界一を目指す侍ジャパンのメンバー募集中！
- 見学・研修も随時受付中！
- お気軽にご連絡ください！

Take Home Messages

- **本物のオンコロジストになろう！**
 - 夢を持ち、自ら新しい道を切り拓く
 - 君を必要とする患者さんはたくさんいる
- **臨床研究で世界を変えよう！**
 - 若いうちから臨床試験Gで積極的議論を
 - “All-Japan”を超え、グローバルをリード
- **すべては人間の幸せのために！**
 - 「がんとともに、自分らしく生きる」を支える
 - その医療・研究は患者さんの幸せになっていますか？



がんとともに、 自分らしく 生きる

希望をもって、がんと
向き合う「HBM」のすすめ

きずな出版
定価(本体1600円+税)

いつでも、どんな状況でも、
あなたを支える医療がある

がん医療最前線の腫瘍内科医が、
患者さんと家族に伝えたいこと

がん研有明病院 乳腺内科部長
腫瘍内科医

高野利実

第1章

がんとともに生きるということ

——がん患者一人ひとりの想い

第2章

私が腫瘍内科医になったわけ

——治らない病気と向き合うということ

第3章

HBM 人間の人間による人間のための医療

——医療は人間の幸せのためにある

第4章

「がん難民」にならない考え方

——いつでもそこにある緩和ケア

第5章

情報の波に乗るために

——EBMのルールを知り、自分にプラスとなる選択を

第6章

リスクとベネフィット

——がん検診を題材に、利益と不利益のバランスを考える

第7章

近藤誠さんの主張を考える

——不毛な抗がん剤論争を超えて

きずな出版より
2016年3月刊行
2020年6月増刷

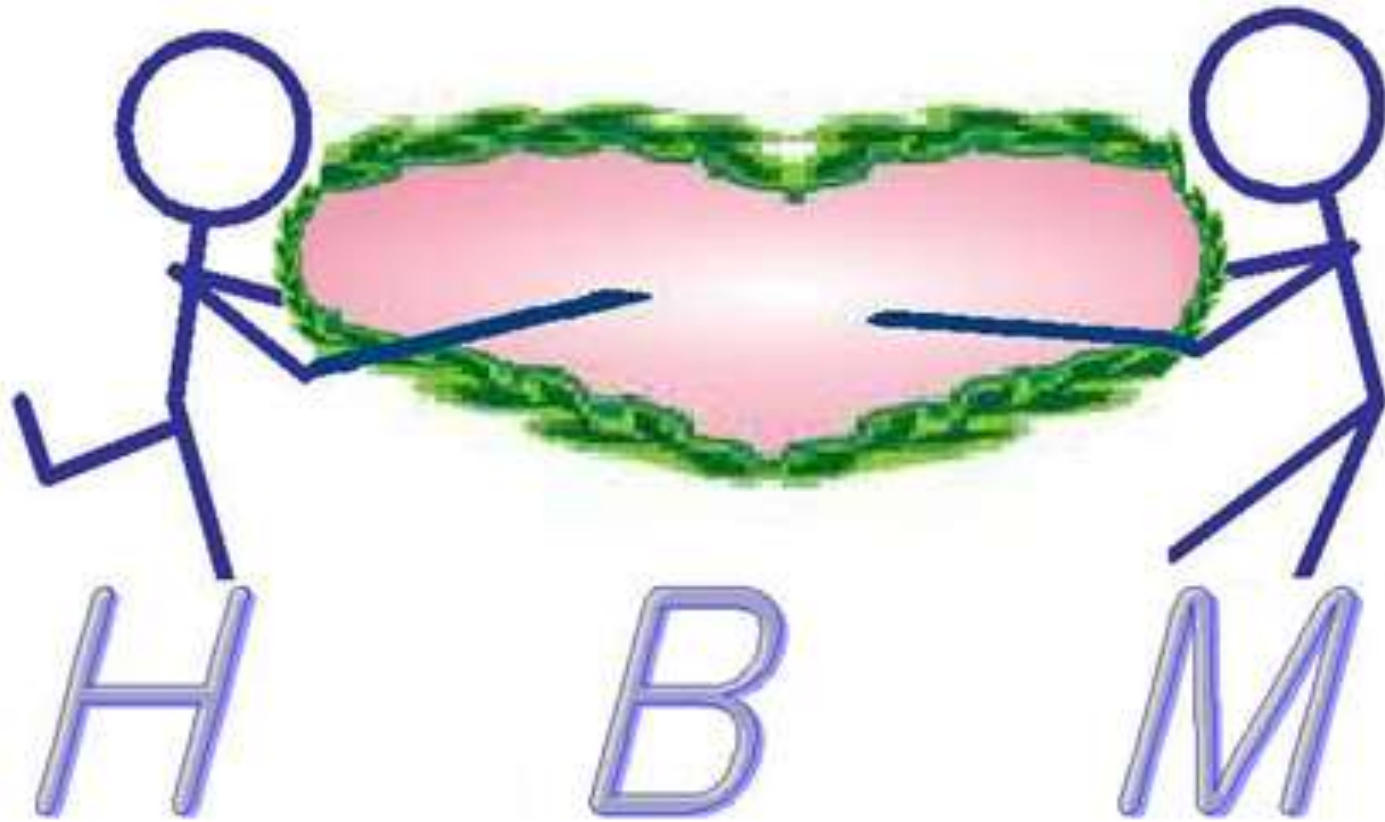
Thank you !



高野利実

Stay Connected

while Physical Distancing



高 野 利 実