# 第1会場 パシフィコ横浜ノース 1F G7

# シンポジウム1 SY1

英語セッション 8:30-10:00

#### アジアにおける未来を見据えた乳房再建

The future and possibility of breast reconstruction in the Asian population

**座長:津川浩一郎**(聖マリアンナ医科大学 乳腺・内分泌外科学) 森 弘樹(東京医科歯科大学 形成・再建外科学分野)

SY1-1 Breast Reconstruction in Japan: Current Status and Issues

富山大学 学術研究部医学系 形成再建外科・美容外科/富山大学附属病院 乳がん先端治療・乳房再建センター 佐武 利彦

SY1-2 アジア女性における人工物による乳房再建を意識した乳房全切除術

群馬大学 乳腺・内分泌外科 藤井 孝明

SY1-3 Shaping the future of breast reconstruction in the Unites States: current status of implant based and robot-assisted breast reconstruction

Allegheny Health Network, Pittsburgh PA, USA / Cleveland Clinic, Cleveland OH, USA /
Lerner School of Medicine, Case Western Reserve, Cleveland OH, USA Andrea A Moreira

SY1-4 アジア女性に対する乳癌ロボット支援下、内視鏡下乳頭乳輪温存切除術と乳房再建

亀田総合病院 乳腺科 福間 英祐

SY1-5 Robot-assisted breast reconstruction in Korea, possibility and future in the breast reconstruction

Department of Plastic & Reconstructive Surgery, Institute for Human Tissue Restoration,
Yonsei University College of Medicine, Seoul, Republic of Korea

Dong Won Lee

SY1-6 Breast reconstruction following robotic mastectomy: a flaw-free return

Plastic and Reconstructive Surgery, Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan Jung-Ju Huang

シンポジウム2 SY2 10:10-11:40

Cancer evolutionとヘテロジェネイティの新展開

**Future Perspectives of Cancer Evolution and Heterogeneity** 

**座長:戸井 雅和**(地方独立行政法人東京都立病院機構 東京都立駒込病院)

丸山 玲緒(公益財団法人がん研究会がん研究所がんエピゲノムプロジェクト)

SY2-1 がん微小環境の老化間質細胞の解析

公益財団法人がん研究会 がん研究所 細胞老化研究部/

公益財団法人がん研究会 NEXT-Gankenプログラム がん細胞社会成因解明プロジェクト 高橋 暁子

SY2-2 乳がんのライフヒストリーと腫瘍内多様性

京都大学 小川 誠司

SY2-3 HER2発現における不均一性評価の臨床病理学的有用性について

国際医療福祉大学 医学部 乳腺外科学/群馬大学 医学部 総合外科学 黒住 献

SY2-4 腫瘍内不均一性の解明による乳癌治療の展望

がん研究会がん研究所 NEXT-Gankenプログラム がん細胞多様性解明プロジェクト 尾辻 和尊

SY2-5 薬剤耐性乳癌細胞株を用いた研究で観察される多様なbiologyの変化の臨床での治療戦略を考える上での有用性

信州大学 医学部 外科学教室 乳腺内分泌外科学分野 伊藤 研一

シンポジウム3 SY3

英語セッション 13:00-14:30

即時リンパ再建を含めたリンパ浮腫外科的治療の最前線

The latest physiological surgical approaches for treatment of lymphedema (including immediate lymphatic reconstruction)

**座長:石川 孝**(東京医科大学)

矢野 智之(がん研究会有明病院 形成外科)

SY3-1 Cutting-edge Lymphaticovenous Anastomosis to Breast Cancer-related Lymphedema

亀田総合病院 リンパ浮腫センター 林 明辰

SY3-2 Lymphatic physiological surgeries for treatment of breast cancer-related upper extremity

lymphedema

がん研究会有明病院 形成外科 吉松 英彦

SY3-3 Immediate Lymphatic Reconstruction: the Boston Lymphatic Center Experience

SY3-4 cN+症例に対する術前化学療法後のAxillary Reverse Mapping法を用いた腋窩リンパ節郭清とリンパ浮腫予測

金沢医科大学 乳腺·内分泌外科 井口 雅史

シンポジウム4 SY4 14:40-16:15

革新的乳癌薬物療法 ~乳癌薬物療法NEXT~

Innovative breast cancer treatment ~What comes the next?~

**座長:佐治 重衡**(福島県立医科大学 腫瘍内科学講座)

**高田 正泰**(京都大学大学院医学研究科 乳腺外科学)

特別発言:伊藤 良則(日本医科大学 乳腺科)

SY4-1 乳癌における新規がん免疫療法

がん研究会有明病院 先端医療開発科 北野 滋久

SY4-2 周術期乳がん患者における肝炎治療薬プロパゲルマニウムの免疫賦活化を介した抗腫瘍効果の解明

九州大学病院別府病院 外科 安東 由貴

SY4-3 遺伝子組換えヘルペスウイルスを用いたウイルス療法の臨床開発

東京大学 医科学研究所 先端がん治療分野 藤堂 具紀

SY4-4 乳癌に対する腫瘍溶解性麻疹ウイルス療法の開発

東京大学 生産技術研究所 甲斐知惠子

SY4-5 乳癌におけるネオアンチゲンを標的とした免疫療法の可能性

公益財団法人がん研究会 がんプレシジョン医療研究センター 免疫ゲノム医療開発プロジェクト **清谷 一馬** 

# 第2会場 パシフィコ横浜ノース 1F G8

シンポジウム5 SY5 8:30-10:00

がん登録・バイオバンク・RWDの融合、レジストレーションに向けた利用

Integration of cancer registries, biobanks, and RWDs, and their use for registration

**座長:堀口** 淳(国際医療福祉大学成田病院乳腺外科) 新倉 直樹(東海大学医学部 乳腺・腫瘍科学)

SY5-1 ふたつの前向きコホート研究の経験から

東京医科大学 乳腺科学分野 石川 孝

SY5-2 HR陽性HER2陰性CDK4/6i使用進行乳癌患者における患者特性、治療パターンと転帰:保険請求データベース解析

山形大学医学部 外科学第一講座 河合 賢朗

SY5-3 進行・再発乳癌におけるリアルワールドエビデンスの課題と展望

社会医療法人博愛会相良病院 乳腺甲状腺外科 相良 安昭

SY5-4 医師主導治験の外部対照として SCRUM-Japanレジストリを活用した承認申請

国立がん研究センター東病院 国際研究推進室 中村 能章

SY5-5 リアルワールドエビデンスの活用についての考察

順天堂大学 大津 洋

シンポジウム6 SY6 10:10-11:40

# 乳癌免疫療法の課題と展望

Challenges and prospects on immunotherapy for breast cancer

**座長:徳永えり子**(国立病院機構 九州がんセンター乳腺科)

**吉波 哲大**(大阪大学大学院医学系研究科 乳腺・内分泌外科学)

SY6-1 乳癌薬物療法の新時代と有害事象マネジメントの変遷

新潟県立新発田病院 薬剤部 吉野 真樹

SY6-2 最適な乳癌免疫療法を行うためのバイオマーカー

東北大学大学院医学系研究科 乳腺・内分泌外科 宮下 穣

SY6-3 免疫療法としてのCDK4/6阻害薬 -腸内細菌叢と循環免疫プロファイルの観点から-

京都大学大学院医学研究科 河口 浩介

SY6-4 腫瘍領域におけるPD-L1の発現状況と免疫環境との関係についての検討

国立病院機構 北海道がんセンター 乳腺外科 富岡 伸元

SY6-5 腫瘍微小環境に基づいた新たな治療戦略

岡山大学 学術研究院医歯薬学域 腫瘍微小環境学分野 **冨樫 庸介** 

シンポジウム7 SY7 13:00-14:30

日本全国におけるHBOC診療の現状と課題、将来展望について

Current status, issues, and future prospects of diagnosis and treatment of hereditary breast and ovarian cancer in Japan

座長:山内 英子 (University of Hawai'i Cancer Center, USA)

**坂東 裕子**(筑波大学 医学医療系 乳腺内分泌外科学)

SY7-1 全国がん診療連携拠点病院における遺伝性腫瘍診療のアンケート結果からみえてきたHBOC診療の現状と課題

がん研究会有明病院 看護部 **鈴木美智子** 

SY7-2 福島県におけるHBOC診療の現状報告と今後の課題

福島県立医科大学 乳腺外科学講座/福島県立医科大学 遺伝診療部/公益財団法人 星総合病院 外科 **岡野 舞子** 

SY7-3 富山県でのHBOC診療の現状と課題

富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科 松井 恒志

SY7-4 地方におけるHBOC診療の現状と課題 -地域連携を活かした診療体制の構築-

八戸市立市民病院 乳腺外科 金井 綾子

SY7-5 常勤認定遺伝カウンセラー ®不在の地域におけるオンラインを活用した遺伝カウンセリング体制の構築

社会医療法人博愛会 相良病院 遺伝相談外来/社会医療法人博愛会 相良病院 乳腺・甲状腺外科 川野 純子

SY7-6 乳腺専門クリニックが遺伝性乳癌卵巣癌症候群(HBOC)診療において担える役割

赤羽乳腺クリニック 赤羽 和久

SY7-7 BRCA1/2学的検査の保険適応拡大に対応したチームでの取り組み

聖路加国際病院 乳腺外科/聖路加国際病院 遺伝診療センター 竹井 淳子

SY7-8 HBOC診断症例に対するリスク低減手術およびサーベイランスに関する検討

筑波大学附属病院 乳腺甲状腺内分泌外科 蒲原 玲南

SY7-9 HBOC診療における、婦人科領域からの将来展望

がん研究会有明病院 婦人科 野村 秀高

シンポジウム8 SY8

14:40-16:10

#### 多職種で多角的に考えるサバイバーシップ支援

Multidisciplinary approach and discussion for cancer suruvivorship

**座長:高橋 將人**(北海道大学病院乳腺外科) **清水千佳子**(国立国際医療研究センター病院)

SY8-1 再発恐怖をスマートフォン精神療法で緩和する-分散型臨床試験基盤を用いた多施設ランダム化比較試験

名古屋市立大学大学院医学研究科 明智 龍男

SY8-2 乳がんになった親とその子どもを支えるために、私たちにできること

東京共済病院 乳がん相談支援センター 大沢かおり

SY8-3 乳がん患者の就労支援2023 ~改めて考える、多職種の役割とは?

岩手医科大学 医学部 高橋 都

SY8-4 乳がんサバイバーにおける就労中の不健康状態(プレゼンティズム)に影響を及ぼす因子の検討

医療法人 乳腺ケア泉州クリニック 乳腺科 金森 博愛

SY8-5 乳癌肥満患者の対面栄養指導に対する電話栄養指導の非劣性を検証するランダム化比較第III相試験

公益財団法人がん研究会有明病院 栄養管理部 榎田 滋穂

# 第3会場 パシフィコ横浜ノース 3F G303+G304

# 診断フォーラム DF

13:00-14:30

# こんな時どうする診断・治療に難渋した症例にアプローチする

**座長:宮城 由美**(三井記念病院 乳腺センター)

中島 一彰 (静岡県立静岡がんセンター 乳腺画像診断科)

小林 心 (さいたま赤十字病院 腫瘍内科)

**三浦 咲子**(NTT東日本関東病院 病理診断科) **演者:山本 伸子**(島根大学 医学部 放射線科)

原田 大(医療法人北斗 北斗病院 腫瘍医学研究所/亀田総合病院 臨床病理科)

三瀬 昌宏 (神戸市立医療センター西市民病院 乳腺外科)

杉山 瑠菜(聖マリアンナ医科大学 外科学 乳腺・内分泌外科)

特別発言:岩瀬 拓士 (日赤愛知医療センター名古屋第一病院 乳腺外科)

以前の乳癌学会で好評企画であった診断フォーラムがパワーアップして復活。今回の診断フォーラムは「こんな時どうする?診断・治療に難渋した症例にアプローチする」と題して、今までの診断を中心とした症例に加えて診断・手術適応・薬物選択など、診療の様々な場面で対応に難渋した症例に対して検討を予定している。症例報告として応募いただいた中から興味深い4症例を選択し、それぞれの演者より、診断や治療の過程でどのような議論があってどのような治療選択を行ったのか、その経過がどうであったのか等について発表いただく。会場の先生方のご意見を、Vortingシステムを使用してリアルタイムに集計し、それを元に乳腺外科・乳腺内科・画像診断・病理の座長兼コメンテーターの意見も踏まえ、みんなでより良い治療方法を検討していきたい。

シンポジウム9 SY9 14:40-16:10

乳腺診療における病理診断 ~形態診断学の不易流行~

Breast Pathology in Clinical Practice: Universal Value and New Trends in Morphology

**座長:津田** 均(防衛医科大学校病態病理学講座)

大迫 智(公益財団法人 がん研究会 がん研究所)

スペシャルコメンテーター: 秋山 太(正診会クリニック)

SY9-1 組織型分類と腫瘍形状および画像診断との相関

長崎大学病院 病理診断科・病理部 山口 倫

SY9-2 画像診断医から見た病理形態診断の重要性

静岡がんセンター 乳腺画像診断科 中島 一彰

SY9-3 乳癌の前駆病変、リスク病変とそのマネジメント

滋賀医科大学 医学部 附属病院病理部 森谷 鈴子

SY9-4 乳癌の分子病理診断

埼玉県立がんセンター 病理診断科 堀井 理絵

SY9-5 画像診断を用いた腫瘍浸潤リンパ球の診断予測への応用

聖路加国際病院 乳腺外科/広島大学病院 乳腺外科 木村 優里

# 第4会場 パシフィコ横浜ノース 3F G301+G302

# シンポジウム10 SY10

13:00-14:40

# がんゲノム 徹底討論!

**Cancer Genomic Medicine Debate** 

~How to provide optimal cancer genomic medicine in Japan?~

**座長:岩田 広治**(愛知県がんセンター) **上野 貴之**(がん研究会有明病院)

SY10-1 乳癌における包括的ゲノム診療の実際 -JBCRG REIWA studyを通して-

昭和大学 乳腺外科 增田 紘子

SY10-2 当院において実施されたがん遺伝子パネル検査40件についての検討

さいたま赤十字病院 乳腺科/さいたま赤十字病院 がんゲノム個別化治療室 樋口 徹

SY10-3 我が国におけるがんゲノム医療提供体制の現状と今後の展望

厚生労働省 健康局 がん・疾病対策課 増田 淳

SY10-4 乳がんにおけるリキッドバイオプシー

国立がん研究センター東病院 総合内科 内藤 陽一

SY10-5 乳癌ゲノムプロファイリング検査における出口戦略

国立がん研究センター中央病院 腫瘍内科 下井 辰徳

SY10-6 がん全ゲノム情報等の患者還元および新たな治療法等の創出を通じた高度化がんプレシジョン医療の取組と課題

がん研究会有明病院 ゲノム診療部/がん研究会有明病院 乳腺内科 深田 一平

# 第5会場 パシフィコ横浜ノース 3F G314+G315

# 委員会企画 会員サービス検討小委員会(総務委員会)、(教育研修委員会を含む)

8:30-9:45

### あなたの声が乳癌学会のMIRAYを創る~LegacyからMIRAY1まで~

座長:井口 雅史(金沢医科大学 乳腺・内分泌外科)

增田 紘子 (昭和大学 乳腺外科)

パネリスト: 林田 哲 (慶應義塾大学医学部一般・消化器外科)

**三上日菜子**(近畿大学)

**立花和之進**(福島県立医科大学 乳腺外科学講座)

**伏見 淳** (東京慈恵会医科大学) **工藤 千晶** (さいたま市立病院)

会員サービス小委員会の活動理念

金沢医科大学 乳腺・内分泌外科 井口 雅史

JBCS教育コンテンツの利活用

滋賀県立総合病院 放射線治療科 山内智香子

MIRAY1-WG始動!!

昭和大学 乳腺外科 增田 紘子

On-siteからMIRAYを創る

秋田赤十字病院 乳腺外科 伊藤 亜樹

Off-siteからMIRAYを創る

愛媛大学医学部附属病院 乳腺センター 村上 朱里

日本乳癌学会会員数は2015年をピークに減少傾向にあり、特に若手医師の入会者数の減少が著しい。このような状況を打開するため、日本乳癌学会では総務委員会の主導のもと、会員サービス検討小委員会を新設し、若手医師の勧誘・育成を目的とした若手会員で構成するunder40 WG (ワーキンググループ)を発足させた。このWGの名称が、チーム MIRAY1 (みらいわん: Multi Institutional bReast cAncer Young team No.1)である。MIRAY1のミッションは、若手乳腺診療医の施設、専門科を超えた横断的なネットワークの形成、若手乳腺診療医の多彩化するキャリアパス支援、これからの乳腺診療医/メディカルスタッフの育成、研修医、医学生の乳腺診療へのリクルートであり、本委員会企画では、今後MIRAY1が予定している活動を紹介し、教育研修委員会と合同で、現役医学生、研修医も交えて、現状の問題点と今後の在り方にについてディスカッションする予定である。乳癌学会の将来を担うスタッフ育成のために若手学会員がどのような新しい風を吹き込んでくれるのか、そのモチベーションやアイディアに期待したい。

### 委員会企画 臨床研究推進小委員会(総務委員会)

13:00-14:30

#### 臨床研究法を取り巻く環境と展望 ~次世代の乳癌臨床研究を目指して~

座長:鶴谷 純司 (昭和大学先端がん治療研究所)

山下 年成(神奈川県立がんセンター)

パネリスト: 戸井 雅和 (地方独立行政法人東京都立病院機構 東京都立駒込病院)

片岡 智子 (厚生労働省医政局研究開発政策課)酒井 瞳 (昭和大学先端がん治療研究所)内倉 健 (昭和大学薬学部病院薬剤学講座)

#### 特定臨牀研究を用いた薬事承認の経験(PORTENT試験から)

地方独立行政法人東京都立病院機構 東京都立駒込病院 戸井 雅和

臨床研究法のこれまでとこれから:医政局の立場から

厚生労働省医政局研究開発政策課 片岡 智子

特定臨床研究の現状と課題:研究者の立場から

昭和大学先端がん治療研究所 酒井 瞳

平成30年4月1日に臨床研究法が施行されてから5年が経過した。この5年間を振り返るとともに、同法案の医学研究における役割、今後の期待や課題について、特定臨床研究経験の試験代表医師、厚生労働省医政局技官、大学の倫理員会関係者らとパネルディスカッションを行う。現場で特定臨床研究を運用する上での問題点や、がん薬剤開発における特定臨床研究に求められる新たな役割についても意見交換を行いたい。

2022年に日本乳癌学会会員向けに行った臨床研究に関するアンケート調査によると、施設における臨床研究を支援する人員不足の現状が明らかとなった。このため研究者の負担、倫理委員会申請手続きの遅延などが発生しており、特定臨床研究を行う上で妨げる要因となっている。また、各施設の臨床研究への参画が消極的となれば、日常診療の進歩・改善には不可欠な臨床研究の将来が不安視される。この様な背景から、特定臨床研究運用のために整備が求められる項目を明確にし、異次元の解決策を模索していく。

# 第6会場 パシフィコ横浜ノース 3F G318+G319

# 委員会企画 Breast Cancer企画

9:40-11:40

#### 英語論文を書こう

### 1. Best of Breast Cancer表彰式

表彰者:上野 貴之(がん研究会有明病院)

Characteristics, treatment trends, and long-term outcomes of Japanese patients with pregnancyassociated breast cancer (PABC)

がん研究会有明病院 乳腺センター 片岡 明美

Japanese subgroup analysis of the phase 3 MONARCH 3 study of abemaciclib as initial therapy for patients with hormone receptor-positive, human epidermal growth factor receptor 2-negative advanced breast cancer

北海道大学病院 乳腺外科 高橋 將人

Validation of a nuclear grading system for resected stage I–IIIA, high-risk, node-negative invasive breast carcinoma in the N  $\cdot$  SAS-BC 01 trial

防衛医科大学校 病態病理学 津田 均

Interstitial lung disorders following postoperative radiotherapy with concurrent or sequential hormonal therapy for breast cancer: a nationwide database study in Japan

東京大学大学院 乳腺・内分泌外科学臨床疫学・経済学 小西 孝明

#### 2. 第24回 Breast Cancer 優秀賞講演

講演司会:林田 哲 (慶應義塾大学医学部一般・消化器外科)

山口 倫(長崎大学病院 病理診断科・病理部)

Alteration of Trop-2 expression in breast cancer cells by clinically used therapeutic agents and acquired tamoxifen resistance

Department of Breast Medicine, Foshan Maternity and Child Healthcare Hospital, Southen Medical University, Foshan, China 集 婧

Clinicopathological features of male patients with breast cancer based on a nationwide registry database in Japan

国立国際医療研究センター病院 下村 昭彦

# 3. 論文の書き方

座長:上野 貴之(がん研究会有明病院)

必ずアクセプトされる医学論文の書き方

東京大学大学院医学系研究科臨床疫学・経済学 康永 秀生

# 4. パネルディスカッション:論文を書いてみよう

座長:上野 貴之(がん研究会有明病院)

林田 **哲**(慶應義塾大学医学部一般・消化器外科) 山口 **倫**(長崎大学病院 病理診断科・病理部)

東京大学医学部附属病院乳腺内分泌外科 田辺 真彦

大阪公立大学大学院 乳腺外科 **柏木伸一郎** 

静岡県立静岡がんセンター 女性内科 徳留なほみ

千葉大学 臓器制御外科学 高田 護

国立国際医療研究センター病院 下村 昭彦

Department of Breast Medicine, Foshan Maternity and Child Healthcare Hospital, Southern Medical University,

Foshan, China 朱 婧

東京大学大学院医学系研究科臨床疫学・経済学 康永 秀生

Breast Cancer誌は1994年に創刊されて以来、日本乳癌学会のオフィシャルジャーナルとして国際的に発展してまいりました。そのミッションは、乳癌に関する基礎、臨床、トランスレーショナルリサーチを促進し、乳癌リサーチの分野に新たな科学的視点を与える、というものです。本年度も日本を含めた多くの国から、たくさんのすぐれた論文を発表いただきました。本セッションは、こうした役割をもつオフィシャルジャーナルとして、日本乳癌学会の会員の皆様に、学会などで発表した自分の研究をどのように論文につなげていくか、という観点から、英語論文の書き方の第一人者の康永秀生先生(東京大学大学院医学系研究科教授)をお迎えし論文の書き方のお話をいただくとともに、受賞者の先生やBreast Cancerのeditorやreviewerとして活躍されている先生方と論文の書き方についてディスカッションできればと思います。自分の研究を論文として形にしたい、という皆様の積極的な参加をお待ちしております。

# 委員会企画 働き方検討委員会

13:00-14:15

#### 2024年医師の働き方改革に向けて 一知恵の共有一

**座長:明石 定子**(東京女子医科大学 乳腺外科) **荻谷 朗子**(がん研究会有明病院)

### 医師の働き方改革の制度施行を見据えたタスク・シフト/シェアの推進

厚生労働省医政局医事課医師等医療従事者働き方改革推進室 藤川 葵

働き方改革の実現 京都府立医科大学の試み

京都府立医科大学 内分泌・乳腺外科学 直居 靖人

"ガチ再建外科"×"子育て"を両立させる二つの"シフト"

三井記念病院 形成外科・再建外科/乳腺センター 棚倉 健太

外来支援ツールの開発と紹介

東京慈恵会医科大学 乳腺・内分泌外科/日本乳癌学会 働き方検討委員会 伏見 淳

2024年の医師の働き方改革は愈々目前に迫ってきた。本セッションでは厚労省働き方改革推進室で担当されている藤川葵先生をお呼びして現行法制の中でどこまでタスク・シフト/シェアが可能かについてお話頂くと共に、委員施設での働き方改革を実現するための知恵を発表頂く。また本委員会で2021年に認定施設向けに実施した働き方アンケートで、外来負担軽減のための具体的策を学会として行ってほしいという声が多く届いたのを受け、少人数で奮闘している施設含め多くの施設でも使っていただけるような外来説明支援ツールを作成したので、紹介予定である。会員の先生方の働き方改革実現に少しでも寄与できるようなセッションとしたい。

# 委員会企画 チーム医療推進委員会

14:30-15:30

# 乳癌チーム医療によるタスクシェアリングへの挑戦

**座長:明石 定子**(東京女子医科大学 外科学講座 乳腺外科学分野)

渡邊 知映 (昭和大学保健医療学部)

パネリスト: 吉波 哲大 (大阪大学大学院医学系研究科 乳腺・内分泌外科学)

 古田
 奈穂 (横浜市立みなと赤十字病院)

 金澤麻衣子 (東北大学病院 看護部)

 宮本
 康敬 (浜松医療センター 薬剤科)

### 乳癌診療におけるチーム医療はタスクシェアリングを可能にするのか?医師の立場から

大阪大学大学院医学系研究科 乳腺·内分泌外科学 **吉波 哲大** 

薬物療法における薬剤師の役割

浜松医療センター 薬剤師 宮本 康敬

認定看護師による新たな役割

横浜市立みなと赤十字病院 **古田 奈穂** 

本学会に新たな委員会としてチーム医療推進委員会が発足した。本委員会のミッションは、乳癌診療において多職種によるチーム医療をより推進し、多様な患者のニーズに対応するとともに、チームメンバーの満足度も高め、乳癌診療の質の向上を目指すことである。本企画では、医師・薬剤師・看護師それぞれの立場から乳癌診療における各医療職の専門的な役割とそれらを活かしたタスクシェアリングの可能性について概説いただいたうえで、目指す乳癌チーム医療像と課題について検討する機会としたい。

# 第7会場 パシフィコ横浜ノース 4F G403+G404

# 教育セミナー1(診断編)

9:40-10:40

司会:遠山 竜也(名古屋市立大学大学院 医学研究科 乳腺外科学分野)

バイオマーカー判定について

講師:日本医科大学付属病院 病理診断科 坂谷 貴司

教育セミナー2(治療編)

10:40-11:40

司会:石黒 洋(埼玉医科大学 国際医療センター)

HER2陰性乳癌に対する周術期薬物療法

講師:京都大学 大学院 医学研究科 乳腺外科学 高田 正泰

# 委員会企画 予防・検診委員会

14:10-15:10

#### PPV3普及のための啓発活動と今後の課題

**座長:石田 孝宣**(東北大学大学院医学系研究科 乳腺・内分泌外科学分野)

植松 孝悦(静岡がんセンター 乳腺画像診断科)

診断カテゴリーとPPV3普及のための啓発活動と今後の課題

静岡がんセンター 乳腺画像診断科 植松 孝悦

東北大学大学院医学系研究科 乳腺・内分泌外科学分野 石田 孝宣

日本乳癌学会は2019年に「検診カテゴリーと診断カテゴリーに基づく乳がん検診精検報告書作成マニュアル」を作成し、病変に対する診断カテゴリーを精検機関で判定記録し、その推奨マネジメント(経過観察や要生検など)に準ずる医療を提供することを推奨しています。診断カテゴリーのPPV3 (positive predictive value;陽性適中度)は、乳房画像診断のQI (quality Indicator:医療の質の指標)の候補であり、PPV3の算出は各施設における乳房画像診断/画像誘導下生検のレベルを各施設の責任において監査/管理することを可能とします。日本乳癌学会の認定・関連施設が自施設の乳房画像診断/画像誘導下生検の精度管理と監査を行うことは、患者・家族の意向を尊重しつつ、エビデンスに基づいた乳癌の診断と治療を提供するという日本乳癌学会の使命を遂行することに帰着します。そこで、日本乳癌学会予防・検診委員会は、現状の乳癌治療前の確定診断(画像と病理)の実態と診断カテゴリーとPPV3の普及率を把握するためのアンケート調査を実施しました。本セッションでは、その結果を報告するとともに今後の診断カテゴリーとPPV3の普及容を把握するためのアンケート調査を実施しました。本セッションでは、その結果を報告するとともに今後の診断カテゴリーとPPV3の普及啓発活動とその課題について解説します。

#### 委員会企画 専門医制度委員会、認定委員会、地方活性化委員会 合同委員会

15:20-16:20

新専門医制度・新認定制度の進捗状況と今後について

**座長:石田 孝宣**(東北大学大学院医学系研究科 乳腺・内分泌外科学分野)

石川 孝 (東京医科大学)

**増田 慎三**(名古屋大学大学院医学系研究科 乳腺・内分泌外科学)

東北大学大学院医学系研究科 乳腺・内分泌外科学分野 石田 孝宣

東京医科大学 石川 孝

名古屋大学大学院医学系研究科 乳腺·内分泌外科学 **增田 慎三** 

新専門医制度が開始となり、2回目の基幹・連携施設の募集、およびカリキュラム登録専攻医の連動研修が行われています。機構と日本外科学会・6サブスペの会議により、方針として新しく明らかになった点や今後の課題として討議が継続している点などの最新情報をお届けいたします。また、新しい認定医および認定施設の制度がそれぞれ2024年4月と2025年1月から開始されます。日本乳源学会が診療の質を担保することを目指した

また、新しい認定医および認定施設の制度がそれぞれ2024年4月と2025年1月から開始されます。日本乳癌学会が診療の質を担保することを目指した認定制度であり、新制度では認定医の勤務、一定の症例数の診療実績などが認定施設の要件です。現在の関連施設は2025年12月で終了となります。現行の認定医は新基準の認定医に移行可能ですが、今年度、新制度の認定医募集が始まりますのでその要項についても紹介いたします。

新専門医制度、新認定施設・新認定医制度について、皆様からの質問にお答えするとともに、スムーズな移行を目指し、皆様のご協力をお願いしたいと思います。

# 第8会場 パシフィコ横浜ノース 4F G401+G402

# 委員会企画 将来検討委員会

8:30-9:30

将来検討委員会における活動の焦点

座長:戸井 雅和(地方独立行政法人東京都立病院機構 東京都立駒込病院)

木下 貴之(国立病院機構東京医療センター 乳腺外科)

日本乳癌学会におけるビッグデータサイエンスの方向性

福島県立医科大学 医学部 腫瘍内科学講座 佐治 重衡

病理におけるAI (artificial intelligence) の動向と展望

東北大学 大学院医学系研究科 病理診断学分野 鈴木 貴

乳癌画像診断におけるAI (artificial intelligence) の動向と展望

京都大学大学院医学研究科 放射線医学講座(画像診断学・核医学) 片岡 正子

乳癌リスク評価の現状と展望

京都大学大学院医学研究科 乳腺外科学 高田 正泰

リキッドバイオプシーの現状と展望

がん研究会有明病院 上野 貴之

乳腺ロボット支援下手術の保険収載に向けての取り組み

大阪大学医学部乳腺内分泌外科 島津 研三

乳癌ラジオ波焼灼療法(RFA)ワーキングの取り組み

国立病院機構東京医療センター 乳腺外科 木下 貴之

乳房再建に関するワーキンググループの活動

熊本大学病院 乳腺・内分泌外科 山本 豊

# 委員会企画 登録・データサイエンス委員会

10:20-11:40

NCD乳癌登録を利用した研究;研究の中間報告

**座長:佐治 重衡**(福島県立医科大学 医学部 腫瘍内科学講座)

新倉 直樹 (東海大学医学部 乳腺・腫瘍科学)

NCD乳癌登録を用いたInvasive lobular carcinomaのサブタイプ別の予後に関する研究

UT Southwestern Medical Center, USA 安立 弥生

乳腺原発扁平上皮癌の特徴と予後因子の検討および放射線治療の有効性に関する研究

東京大学医学部附属病院 放射線科 扇田 真美

HER2 低発現乳癌の臨床病理学的特徴に関する研究

九州大学大学院 臨床・腫瘍外科/かい乳腺クリニック箱崎 甲斐 昌也

一次乳房再建を伴う乳癌手術症例における術前診断と周術期治療実施内容に関する研究:中間報告

広島大学病院 乳腺外科 笹田 伸介

NCD乳癌登録を用いた局所・領域単独再発症例における予後因子としてのPR statusの意義の検討

国立がん研究センター中央病院 乳腺外科 村田 健

#### 本邦におけるNCD乳癌登録を用いた炎症性乳癌の実態

がん研究会有明病院 乳腺内科 原 文堅

# 委員会企画 学術委員会

13:00-14:00

#### 第29回研究奨励賞受賞講演および日本乳癌学会班研究報告

**座長: 佐治** 重衡(福島県立医科大学 医学部 腫瘍内科学講座) 田辺 真彦(東京大学医学部附属病院 乳腺内分泌外科)

#### 大規模レセプトデータベースを用いた乳腺領域の臨床疫学研究

東京大学大学院 医学系研究科 外科学専攻 乳腺内分泌外科学/ 東京大学大学院 医学系研究科 公共健康医学専攻 臨床疫学経済学 **小西 孝明** 

HER2陰性転移再発乳癌に対するニボルマブ+ベバシズマブ+パクリタキセル併用療法の第II相試験 (WJOG9917B)

がん研究会有明病院 乳腺内科 尾崎由記範

乳癌診療における、適正な患者報告アウトカム活用の検討

第27回班長:川崎医科大学 乳腺甲状腺外科学 平 成人

遺伝性乳癌卵巣癌症候群(HBOC)診断後の心理的・身体的変化の評価

第28回班長:東北大学大学院医学系研究科 乳腺内分泌外科 原田 成美

# 委員会企画 国際委員会

14:50-15:50

### 2022 JBCS Young Investigator Grant for SABCS

座長:原 文堅(がん研究会有明病院 乳腺内科)

上野 貴之(がん研究会有明病院)

Eribulin is an immune potentiator in breast cancer by up-regulation of human leukocyte antigen class I

札幌医科大学 医学部 消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座/札幌医科大学 病理学第一講座 和田 朝香

Impact of *BRCA1/2* pathogenic variants on ipsilateral breast tumor recurrence and prognosis following breast-conserving surgery

聖路加国際病院 乳腺外科 近藤早希子

Clinical utility of twenty-five gene-expression profiling using LAMP method in early stage breast cancer

昭和大学 医学部 乳腺外科/聖路加国際病院 乳腺外科 土田 寧恵

Establishment of the breast ultrasound support system using deep-learning system

慶應義塾大学 医学部 一般・消化器外科/国立病院機構 東京医療センター 乳腺外科 **小谷依里奈** 

# 第9会場 パシフィコ横浜ノース 4F G414+G415

厳選口演 1 OS1 10:25-11:40

薬物1

OS1-1

**座長:三好 康雄**(兵庫医科大学 乳腺・内分泌外科)

二村 学(岐阜大学医学部附属病院)

HER2陰性転移性乳癌における1次・2次治療としてのエリブリンとS-1のHRQOLを比較する無作為化第III相試験

虎の門病院 臨床腫瘍科 田辺 裕子

<b>0S1-2</b>	HER2陽性転移再発乳癌患者を対象としたDESTINY-Breast03試験:第2回OS中間解析 愛知県がんセンター 乳腺科	吉村	章代
OS1-3	脳転移及び/又は髄膜癌腫症を伴うHER2陽性乳癌に対するT-DXdの治療効果:ROSET-BM試験 琉球大学病院	野村	寛徳
OS1-4	再発乳癌とstage IV乳癌における免疫状態や免疫チェックポイント阻害薬に対する反応性の違い: WJOG9 がん研究会有明病院/虎の門病院		
OS1-5	de-novo Stage IV乳癌に対する初期薬物療法の効果~ JCOG1017 PRIM-BC 副次的解析 岡山大学病院 乳腺・内分泌外科/ JCOG乳がんグループ	枝園	忠彦
OS1-6	大規模診療データベースを用いた進行再発乳がんにおける薬剤のリアルワールドデータ研究と展望 愛知県がんセンター 乳腺科	澤木	正孝
厳選口演2	OS2 13:00-	14:1	.5
甘味而力			
基礎研究	<b>座長:太田 智彦</b> (聖マリアンナ医科大学大学院医学研究科 応用分子腫瘍学) <b>久保 真</b> (九州大学病院 乳腺外科)		
052-1	microRNAの発現変化による乳癌Paclitaxel耐性機構の解明 大阪医科薬科大学 乳腺・内分泌外科	高井	早紀
052-2	乳癌患者由来オルガノイドにおけるがん細胞の腫瘍内不均一性 がん研究会 がん研究所 がんエピゲノムプロジェクト/がん研究会有明病院 乳腺センター	佐伯	澄人
<b>0S2-3</b>	腫瘍遺伝子変異量(TMB):乳癌におけるバイオマーカーとしての意義 九州大学 臨床・腫瘍外科	久保	真
<b>0S2-4</b>	空間遺伝子発現解析による乳癌組織内でのTGF-β発現とCAF(Cancer associated fibroblast)との関係 群馬大学 医学部 総合外科		周子
OS2-5	乳癌におけるAlpha-2-glycoprotein 1, zinc-bindingの新規免疫制御因子としての可能性 東海大学医学部 外科学系 乳腺・腫瘍科学	花村	徹
OS2-6	乳癌患者における血漿中スフィンゴ脂質の質量分析と臨床病理学的因子との関連 兵庫医科大学病院 乳腺・内分泌外科	服部	彬
厳選口演3	OS3 14:25-	15:4	10
オンコプラスティ	ックサージャリー		
712223771	座長:小川 朋子 (三重大学医学部附属病院)         三鍋 俊春 (埼玉医科大学総合医療センター 形成外科・美容外科)		
0S3-1	術前後の化学療法を併用した一次乳房再建は外科的腫瘍学的危険因子ではない—日本乳癌学会班研究(枝園 東京慈恵会医科大学 乳腺甲状腺内分泌外科		裕子
053-2	当院における乳房全切除,一次乳房再建症例の術式別予後の検討 県立広島病院 消化器・乳腺外科	尾崎	慎治
053-3	部分乳房再建後皮弁体積の経時的変化と影響を与える因子の検討 千葉大学 臓器制御外科	藤本	浩司
<b>0S3-4</b>	アジア人の特性を意識した自家組織による乳房再建 近畿大学 医学部 形成外科/大阪大学 医学部 形成外科	富田	興一

OS3-5 アジアにおける乳房再建普及拡大を見据えたレジリエンス・エンジニアリング-再建術式の変革

京都大学、大学院医学研究科、形成外科/京都府立医科大学、形成外科/京都民医連中央病院、乳腺外科、素輪、善弘

OS3-6 一次乳房再建術後局所再発乳癌の予後 ―日本乳癌学会班研究(枝園班)―

杏林大学医学部 乳腺外科/日本乳癌学会班研究(枝園班) **関 大仁** 

# 第10会場 パシフィコ横浜ノース 4F G418+G419

厳選口演4 **0S4** 10:25-11:40 画像診断 座長:飯島耕太郎(順天堂大学医学部附属順天堂医院) **戸崎 光宏**(相良病院 放射線科) **0S4-1** 乳癌術後フォローアップにおける画像診断を用いた温存乳房内再発と対側乳癌の検出の傾向 聖マリアン医科大学附属研究所ブレスト&イメージング先端医療センター附属クリニック 古谷 悠子 乳癌可視化蛍光プローブ(HMRef-g-Man)の臨床応用の可能性 **0S4-2** うえお乳腺外科 上尾 裕紀 深層学習によるマンモグラフィ CADの性能向上を目指して **0S4-3** 鹿児島大学 消化器・乳腺甲状腺外科 新田 吉陽 マンモグラフィ グリッドレス撮影の被ばく低減効果と臨床画像の検討 **0S4-4** 社会医療法人 博愛会 相良病院 宝満 美咲 日本乳癌学会の定める診断カテゴリーに基づくPPV3:日本乳癌学会認定施設である地方がんセンターからの報告 OS4-5 静岡がんセンター 乳腺画像診断科 植松 孝悦 乳房非腫瘤性病変に対するカラードプラ法とエラストグラフィの有用性(JABTS-BC 07より) OS4-6 神戸市立西神戸医療センター 乳腺外科 奥野 敏隆 厳選口演5 **OS5** 13:00-14:15 薬物2 座長:向井 博文(国立がん研究センター東病院) 服部 正也 (愛知県がんセンター) OS5-1 Updated survival outcomes of the POTENT trial of adjuvant S-1 and endocrine therapy in ER+/ HER2- EBC 京都大学 大学院 医学研究科 乳腺外科学 高田 正泰 MammaPrint/Blueprintを用いたHER2陽性乳癌に対する術前薬物療法の効果予測 **OS5-2** 国立病院機構 大阪医療センター 乳腺外科/大阪大学大学院医学系研究科 乳腺・内分泌外科 今村 沙弓 閉経前乳癌における最終出産からの経過年数と術前化学療法の感受性の検討 **OS5-3** 岡山大学 乳腺・内分泌外科 変沖 貴宏

相良病院 乳腺

がん・感染症センター 都立駒込病院 外科(乳腺) 神尾 英則

がん研究会有明病院 乳腺内科 西村

相良病院 乳腺甲状腺外科 四元 大輔

明子

高齢者乳癌患者における周術期化学・分子標的療法の現状と高齢者機能評価の有用性の検討

トリプルネガティブ乳癌の予後因子の探索と周術期ペムブロリズマブ投与の適応についての検討

HER2陽性乳癌における術前化学療法後微小遺残例の予後に関する単施設後方視的解析

**OS5-4** 

**OS5-5** 

**OS5-6** 

厳選口演6 OS6 14:25-15:40

その他1

**座長: 首藤 昭彦**(国立がん研究センター中央病院) **藤井 孝明**(群馬大学 乳腺・内分泌外科)

OS6-1 BIG-Asia Collaboration: Understanding challenges of breast cancer research & treatment in East

Asia

Breast International Group, Belgium Carmela Caballero

OS6-2 Diabetes incidence among AYA-onset Japanese breast cancer survivors using real-world data

国立国際医療研究センター病院 乳腺・腫瘍内科 下村 昭彦

OS6-3 社会全体で創るがん教育Project:沖縄がん教育サポートセンターの開設と社会貢献

那覇西クリニック/沖縄がん教育サポートセンター 玉城研太朗

OS6-4 閉経前女性におけるbody mass indexと乳癌発生との関連:78万例の大規模リアルワールドデータ研究

東京大学大学院 医学系研究科 外科学専攻 乳腺内分泌外科学/ 東京大学大学院 医学系研究科 公共健康医学専攻 臨床疫学・経済学 **小西 孝明** 

OS6-5 若年トリプルネガティブ乳癌の予後と治療後の妊娠に関する経年的解析

がん研究会有明病院 乳腺センター 片岡 明美

OS6-6 BMI別に見た終末期乳がんの体組成変化の検討

原町赤十字病院 外科 内田 信之

# ポスター会場 パシフィコ横浜ノース 1F G1 ~ G6

ポスター1 PO1 16:20-16:50

基礎研究1

座長:杉江 知治 (関西医科大学附属病院)

PO1-1 乳癌データベースを用いた、乳癌腫瘍増殖に関連する可能性があるadaptor protein complex-1 (AP-1) の解析

福島県立医科大学 医学部 乳腺外科学講座 星 信大

PO1-2 ERβを治療対象とする乳癌新規治療法の開発

九州大学病院別府病院 外科 渋田 祥平

PO1-3 当院におけるエストロゲン受容体低発現乳癌の実態調査

東京医科大学八王子医療センター 乳腺科 北川 麻子

PO1-4 乳癌発症リスク評価/治療効果予測を目指した臨床検体の相同組み換え修復活性評価法開発の基礎的検討

東北大学大学院医学系研究科 外科病態学講座 乳腺・内分泌外科学分野/東北大学加齢医学研究所 腫瘍生物学分野 本成登貴和

PO1-5 TRIM39はER陽性乳がん患者の予後不良因子であり乳がん細胞の細胞周期の進行を促進する

東京都健康長寿医療センター研究所 システム加齢医学/虎の門病院 乳腺・内分泌外科 小倉 拓也

ポスター2 PO2 16:20-16:50

基礎研究2

座長:吉留 克英(大阪警察病院 乳腺内分泌外科)

PO2-1 Super-SCID (重度複合免疫不全) マウスを用いた乳癌患者由来腫瘍異種移植モデルの樹立と臨床経過

大阪警察病院 乳腺内分泌外科 **吉留 克英** 

PO2-2 インプラントによる被膜拘縮に対するタモキシフェン局所療法の基礎研究

東京医科大学病院 乳腺科 松本 望

PO2-3 乳房バイオプシー装置の導入について ~追加評価 血腫モデル 持続と間歇的吸引との違い~

独立行政法人 国立病院機構 埼玉病院 田中 規幹

PO2-4 アロマオイルの香りを用いた乳癌治療に関する基礎的研究

東邦大学医療センター大橋病院 長田 拓哉

PO2-5 乳癌患者とネオアンチゲン 解析との関連性の検討

九州大学大学院 臨床・腫瘍外科 溝口 公久

ポスター3 PO3 16:20-16:50

バイオマーカー (予後因子)1

座長:青柳 智義(船橋市立医療センター)

PO3-1 乳癌における免疫学的バイオマーカーの臨床病理学的因子・予後との関連

香川大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科/明和病院 乳腺内分泌外科 村澤 千沙

PO3-2 進行・再発乳癌に対するエリブリン治療におけるIL-6の臨床的意義と関連因子について

兵庫医科大学 乳腺·内分泌外科 **文 亜也子** 

PO3-3 術前化学療法前後のPNIと骨格筋量の変化と予後の関連

信州大学 医学部 外科学教室乳腺内分泌外科学分野 大場 崇旦

PO3-4 日本人乳癌におけるAJCC第8版に準拠した解剖学的ステージと予後予測ステージの比較解析:多施設共同研究

聖マリア病院 乳腺外科/九州大学 臨床腫瘍外科 金城 和寿

PO3-5 乳癌術前化学療法における筋骨格量の変化は栄養関連因子・予後に影響する

船橋市立医療センター 青柳 智義

ポスター4 PO4 16:20-16:50

バイオマーカー (効果予測因子)1

座長: 五月女恵一(北里大学北里研究所病院 乳腺・甲状腺外科)

PO4-1 ER陽性HER2陰性乳癌患者を対象としたマイクロアレイデータを用いたEndoPredict®の再発リスク予測の有効性

京都府立医科大学 内分泌・乳腺外科 渡邊 陽

PO4-2 ER+/HER2-乳癌のER, PaR, Ki-67, TILsから得られるRS予測値はOncotype DX RSの代用となりうる

北里大学北里研究所病院 乳腺・甲状腺外科 五月女恵一

PO4-3 HER2陽性乳癌における腫瘍免疫および内分泌感受性を考慮した新たな細分類

大阪公立大学 大学院 乳腺外科 飯盛 望

PO4-4 ベバシズマブ併用化学療法における喫煙が治療効果に与える影響

大阪公立大学大学院 乳腺外科 高田 晃次

PO4-5 乳癌脳転移巣におけるBRCAnessの評価

順天堂大学 乳腺腫瘍学 石塚由美子

ポスター5 PO5 16:20-16:50

遺伝子パネル検査1

座長:井上 譲(産業医科大学 医学部 第1外科学)

PO5-1 当科における乳癌へのがん遺伝子パネル検査の現状と課題

産業医科大学 医学部 第1外科学 井上 譲

PO5-2 当院におけるIHC/FISHによるHER2ステータスとNGS解析結果の検討

医療法人北斗 北斗病院 腫瘍医学研究所 馬場 晶悟

PO5-3 がん遺伝子パネル検査を念頭に置いた乳癌肝転移巣に対する肝生検についての検討

東京大学大学院医学系研究科 乳腺内分泌外科学 佐藤 綾花

PO5-4 当院でのがんゲノム解析臨床研究"PleSSision-Rapid"の乳癌症例データとPrecision Medicineの可能性の検討

慶應義塾大学 医学部 外科学教室 **栗田安里沙** 

PO5-5 乳癌におけるHigh-TMB症例の検討

千葉県がんセンター 乳腺外科 味八木寿子

ポスター6 PO6 16:20-16:50

乳癌検診1

**座長:中平** 詩(がん研究会有明病院 乳腺センター 乳腺外科)

PO6-1 当院における乳がん超音波検診の現状と問題点について(第2報)

松尾けんこうクリニック 松尾 兼幸

PO6-2 がん教育とプレコンセプションケアの同時教育の取り組み

自治医科大学附属病院 乳腺科 福田 貴代

PO6-3 当院における陽性症例の検診受診歴の検討

さとこ乳腺・婦人科クリニック 吉松 静香

PO6-4 大野城市乳癌検診に導入された「乳腺専門外来での個別検診」の成果と課題〜初参加した当院での2年間の解析〜

たなか夏樹医院/うえお乳腺外科 福永 真理

PO6-5 Factors affected Mammography screening uptake among Southern Vietnamese women

Deputy head of Breast Department -Hung Vuong hospital, Vietnam Tran Bao Chi Nguyen

ポスター7 PO7 16:20-16:50

検診・画像診断(マンモグラフィ)1

座長:中島 一彰 (静岡県立静岡がんセンター 乳腺画像診断科)

PO7-1 人間ドック年毎受診者における乳癌診断の現状

大阪公立大学 大学院 先端予防医療学/大阪公立大学 大学院 乳腺外科学 **田内 幸枝** 

PO7-2 当院におけるブレスト・アウェアネスの普及・啓発活動

富士宮市立病院 外科 小倉 廣之

PO7-3 当院における石灰化病変に対するステレオガイド下乳房生検適応の検討

さがら病院宮崎 乳腺外科 **清原 博史** 

PO7-4 乳房構成評価におけるソフトウェアの比較検討

静岡がんセンター 乳腺画像診断科 中島 一彰

PO7-5 MMGにて石灰化を伴うMRI指摘不可のDCIS病変の悪性度の検討

医療法人 英仁会 大阪ブレストクリニック 医療技術部 山西 昌子

ポスター8 PO8 16:20-16:50

画像診断(超音波診断)1

**座長:三塚 幸夫**(東邦大学医療センター大森病院 臨床生理機能検査部)

PO8-1 TILを豊富に有する乳癌(LPBC)の超音波画像所見~多施設共同試験より

県立広島病院 消化器・乳腺・移植外科 野間 翠

PO8-2 乳腺超音波診断におけるStrain ElastographyとShear Wave Elastographyの有用性の検討

聖マリアンナ医科大学附属研究所ブレスト&イメージング先端医療センター 附属クリニック/

聖マリアンナ医科大学 乳腺内分泌外科 都築麻紀子

PO8-3 セカンドルック超音波で指摘しえた症例の検討

乳腺ケア泉州クリニック 花木眞里子

PO8-4 乳房超音波スクリーニングにおけるBI-RADS分類と日本の検診カテゴリー分類の相違の検証

慶應義塾大学医学部一般·消化器外科 **林田** 哲

PO8-5 TILs-US scoreを用いた乳癌術前化学療法の治療効果予測

富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科 金谷 瑛美

ポスター9 PO9 16:20-16:50

画像診断(PET/CT)1

座長:前田 訓子(山口大学大学院 医学系研究科 消化器·腫瘍外科学)

PO9-1 CT lymphographyでの体積変化率によるセンチネルリンパ節転移予測

山口大学大学院 医学系研究科 消化器・腫瘍外科学 前田 訓子

PO9-2 腹臥位時の乳房PETの有用性に関する検討(仰臥位と腹臥位の比較)

神奈川県立がんセンター 放射線診断技術科 大槻 有紀

PO9-3 COVID19感染後の炎症性変化と肺転移の鑑別が困難であった症例

加古川中央市民病院 乳腺外科 佐古田洋子

PO9-4 乳癌術前化学療法治療効果・予後予測におけるFDG-PET/CTの有用性の研究

東北公済病院 乳腺外科 甘利 正和

ポスター10 PO10 16:20-16:50

画像診断(その他)1

座長:井上 謙一(湘南記念病院)

PO10-1 乳頭異常分泌症例における乳管造影所見と病理診断の相関性の検討

高槻赤十字病院 乳腺外科 川口佳奈子

PO10-2 演題取り下げ

PO10-3 乳房専用PETの広がり診断における有用性の検討

名古屋大学医学部附属病院 乳腺・内分泌外科/愛知県がんセンター 乳腺科部 **杉野香世子** 

PO10-4 当院における陽性的中度 (PPV3) の検討

安城更生病院 吉田なお子

PO10-5 HER2陽性乳癌の術前評価と治療方針について

総合南東北病院 外科 阿左見亜矢佳

ポスター11 PO11 16:20-16:50

病理診断(非浸潤癌)1

座長:森谷 卓也 (川崎医科大学 病理学)

PO11-1 術前病理診断でDCISと診断されセンチネルリンパ節生検で陽性となった症例の画像所見や病理学的所見の検討

亀田総合病院 乳腺科 松本 築

PO11-2 術前にHER2陽性非浸潤性乳管癌 (DCIS) と診断された症例の臨床病理学的特徴

聖マリアンナ医科大学 乳腺・内分泌外科 酒巻 香織

PO11-3 腫瘤径増大に伴う最小リスクDCISの減少と浸潤癌増加について —DCISの非手術と浸潤癌Riskの検討—

あきた乳腺クリニック 工藤 保

PO11-4 非浸潤性乳管癌におけるprolyl-4-hydroxylase a 1および2の発現意義に関する病理学的検討

川崎医科大学 病理学 森谷 卓也

PO11-5 術前非浸潤癌が術後に浸潤癌と診断されるリスク予測モデルに対する外的妥当性の検討

大阪ブレストクリニック 柳沢 哲

ポスター12 PO12 16:20-16:50

病理診断(非上皮性腫瘍または分類不能腫瘍)

座長:有馬 信之(くまもと乳腺・胃腸外科病院)

PO12-1 葉状腫瘍とホルモン受容体陽性乳癌が同時性・同側性に存在した2例

飯塚市立病院 外科 良永 康雄

PO12-2 術前悪性葉状腫瘍と診断された乳腺間質肉腫の1例

福岡大学筑紫病院 呼吸器・乳腺外科 山下 眞一

PO12-3 一次性乳腺原発血管肉腫の一例

北信総合病院 外科 清沢 奈美

PO12-4 乳房良性腫瘍フォロー中に血管肉腫を生じた症例

横浜南共済病院 西山 幸子

ポスター13 PO13 16:20-16:50

インターベンション (CNB/VAB)

座長:大岩 幹直(国立病院機構名古屋医療センター 放射線科)

PO13-1 当院の乳癌症例における針生検組織診断と術後組織診断の比較:乖離例の画像所見を含めた特徴と対策

神鋼記念病院 乳腺科 御勢 文子

PO13-2 乳がん組織診断におけるfalse negative症例の検討

桜新町濱岡ブレストクリニック 濱岡 剛

PO13-3 当院における針生検症例の検討

まきの乳腺クリニック 牧野 春彦

PO13-4 BD EleVationの使用経験

竹田乳腺クリニック 竹田 靖

PO13-5 針生検の穿刺経路への播種を認めた悪性葉状腫瘍再発例の検討

国立病院機構名古屋医療センター 放射線科/国立病院機構名古屋医療センター 乳腺外科 大岩 幹直

ポスター14 PO14 16:20-16:50

ウィメンズヘルス (妊孕性の保持) 1

座長:本吉 愛(聖マリアンナ医科大学病院)

PO14-1 乳がんサバイバーにおける妊孕性に関する懸念と支援ニーズ:RCAC尺度女性版研究

聖マリアンナ医科大学 外科学 乳腺・内分泌外科/

聖マリアンナ医科大学附属研究所ブレスト&イメージング先端医療センター附属クリニック 乳腺外科 本吉 愛

PO14-2 若年乳癌女性の妊孕性温存に関する意識調査 ―FELICE Trial―

がん研究会有明病院乳腺センター 乳腺外科 阿部 朋未

PO14-3 当院における遺伝性乳癌卵巣癌症候群(HBOC)患者への妊孕性温存について

京野アートクリニック高輪/京野アートクリニック品川(HOPE) 越智 将航

PO14-4 郊外地区におけるAYA世代乳がん患者への適切な対応とは

独立行政法人国立病院機構 大阪南医療センター 乳腺外科 藤岡 大也

PO14-5 当院での乳癌患者における妊孕性温存治療の現状

東京大学大学院 医学系研究科 乳腺内分泌外科学 原田真悠水

ポスター15 PO15 16:20-16:50

遺伝性乳癌 (遺伝学的検査) 1

**座長:神尾麻紀子**(東京慈恵会医科大学 乳腺・内分泌外科)

PO15-1 当院におけるBRCA遺伝学的検査についての検討

北福島医療センター 乳腺疾患センター **西間木祐子** 

PO15-2 当院におけるBRCA遺伝学的検査の現状と課題

JA北海道厚生連札幌厚生病院 外科 秦 **庸壮** 

PO15-3 HBOCが疑われる症例に対するBRCA検査

黒木クリニック **黒木 瑠美** 

PO15-4 当科におけるBRACAnalysis実施状況と結果の解析

岩手医科大学 医学部 外科 石田 和茂

PO15-5 領域横断的なHBOC診療の取り組み~ TEAM-HBOC syndrome ~

東京慈恵会医科大学 乳腺·内分泌外科 **神尾麻紀子** 

ポスター16 PO16 16:20-16:50

遺伝性乳癌(遺伝学的検査)2

**座長:原尾美智子**(自治医科大学)

PO16-1 Li-Fraumeni syndromeが疑われた妊娠関連乳癌の1例

静岡赤十字病院 外科 山中 歩美

PO16-2 術後補助療法としてオラパリブを投与した異時性両側性遺伝性乳癌の一症例 相模原赤十字病院 乳腺外科 小坂 愉賢 PO16-3 当院における周術期乳癌患者に対するBRCA1/2遺伝学的検査実施状況と課題 埼玉石心会病院 乳腺内分泌外科 杉浦 良子

PO16-4 当院で手術を施行した原発性乳癌患者に対するBRCA1/2変異検査(遺伝学的検査)の現状

医療法人虹樹会 おおえ乳腺クリニック 大江 信哉

PO16-5 当院での乳癌症例におけるBRCA1/2遺伝子検査施行例の検討

静岡赤十字病院 外科 菊池 雅之

ポスター17 PO17 16:20-16:50

遺伝性乳癌(サーベイランス、リスク低減手術)1

**座長:糸井 尚子**(京都第一赤十字病院 乳腺外科)

PO17-1 当院における遺伝性乳がん卵巣がん症候群患者に対するリスク低減手術の現状

京都第一赤十字病院 乳腺外科 条井 尚子

PO17-2 リスク低減手術の実施時期を工夫したBRCA2病的バリアントを保持する乳がん患者の1例

愛仁会 高槻病院 乳腺外科/愛仁会 高槻病院 遺伝診療センター 下山 京子

PO17-3 BRCA遺伝子変異陽性乳癌に対して予防切除を施行した7症例の検討

日本医科大学付属病院 乳腺科 山川 珠実

PO17-4 妊娠期乳癌を契機に判明した遺伝性乳癌卵巣癌の1症例

埼玉医科大学国際医療センター 乳腺腫瘍科 中目 絢子

PO17-5 当院におけるBRCA1/2遺伝学的検査およびリスク低減乳房切除術/卵管卵巣摘出術の実施体制と現状

東京大学大学院 医学系研究科 乳腺内分泌外科学 西岡 琴江

ポスター18 PO18 16:20-16:50

遺伝性乳癌 (その他) 1

座長:村田 透(岡崎市民病院 乳腺外科)

PO18-1 当院における乳癌既発症者でのBRCA1/2遺伝学的検査施行症例の検討と遺伝性乳癌診療の現況

淀川キリスト教病院 乳腺外科 河合 由紀

PO18-2 治療方針決定にBRCA遺伝学検査の結果が有用であった症例

岡崎市民病院 乳腺外科 村田 透

PO18-3 当院におけるBRCA遺伝子変異陽性乳癌に対する術前化学療法の効果と予後

高崎総合医療センター 高他 大輔

PO18-4 乳癌と膵癌の同時性重複癌を認めたHBOCの一例

鳥取大学 医学部 呼吸器·乳腺内分泌外科分野 門永 太一

PO18-5 当院における周術期乳癌患者のHBOC診療の現状と問題点

九州大学 乳腺外科/九州大学大学院 消化器・総合外科 茂地 智子

ポスター19 PO19 16:20-16:50

外科治療 (乳房温存術) 1

**座長:蒔田益次郎**(日本医科大学武蔵小杉病院 乳腺外科)

PO19-1 早期乳癌に対する非照射による乳房部分切除の安全な実施に関する研究

日本医科大学武蔵小杉病院 乳腺外科 蒔田益次郎

PO19-2 乳房部分切除時の切除範囲設定が困難な症例に対し,現在当院で行っている対処法

公立置賜総合病院 東 敬之

PO19-3 放射線治療施設をもたない医療機関における3年余の乳房温存手術-病理所見を中心に

徳島県厚生連 阿南医療センター 乳腺外科 駒木 幹正

PO19-4 極小プローブによる超音波誘導下乳房部分切除の経験

第二川崎幸クリニック 乳腺外科/川崎幸病院 外科 **木村 芙英** 

PO19-5 当院における後期高齢者の非浸潤性乳管癌 (DCIS) 症例の検討

新宿ブレストセンタークサマクリニック 日馬 幹弘

ポスター20 PO20 16:20-16:50

外科治療(局所・領域リンパ節再発の外科治療)

座長:越田 佳朋(亀田総合病院)

PO20-1 乳癌術後の局所再発巣に対して外科的切除をおこなった症例についての検討

市立奈良病院 乳腺センター 松井 千里

PO20-2 臨床的腋窩リンパ節転移陽性 (cN+) 乳癌に対する術前化学療法と領域照射を併用した治療成績

大船中央病院 乳腺センター 大渕 徹

PO20-3 乳癌初回手術後に局所再発をきたした再切除症例の検討

戸田中央総合病院 乳腺外科 藤原 麻子

PO20-4 乳癌センチネルリンパ節生検を施行し腋窩リンパ節郭清を省略後、同側腋窩リンパ節再発を認めた症例の検討

耳原総合病院 乳腺外科 小田 直文

PO20-5 当院における乳頭乳輪温存乳房切除術 (NSM) 後乳房再建術を行なった局所再発症例の検討

昭和大学病院 乳腺外科 加藤 倫子

ポスター21 PO21 16:20-16:50

外科治療(その他)1

座長:梅田 朋子(地域医療機能推進機構 滋賀病院 乳腺外科)

PO21-1 術前化学療法施行後に臨床的腋窩リンパ節転移陰性となった乳癌患者に対する腋窩リンパ節郭清省略の可能性

埼玉医科大学総合医療センター ブレストケア科 吉澤真成美

PO21-2 Stagingとしての胸骨傍リンパ節転移

よしもとブレストクリニック 吉本 賢隆

PO21-3 乳癌手術におけるエネルギーデバイスの違いによるドレーン排液量の検討

イムス東京葛飾総合病院乳腺外科 武藤 泰彦

PO21-4 当院での選択的腺葉区域切除術における手術手技の工夫と治療成績

姫路赤十字病院 乳腺外科 大塚 翔子

PO21-5 当院における乳がん術後肩関節リハビリテーションの効果に関する検討

地域医療機能推進機構 滋賀病院 乳腺外科/滋賀医科大学地域医療教育研究拠点 梅田 朋子

ポスター22 PO22 16:20-16:50

放射線治療 (乳房切除後の放射線治療) 1

座長:大石 陽子(日産厚生会玉川病院 乳腺外科)

PO22-1 pN1a症例に対する乳房全切除後放射線照射の有効性について

埼玉県立がんセンター 乳腺外科・形成外科 久保 和之

PO22-2 腋窩リンパ節転移1-3個の症例におけるPMRTの有効性が高い集団の探索

順天堂大学 乳腺腫瘍学講座 佐々木律子

PO22-3 乳房全切除術+同時乳房再建に対するPMRTの臨床経験

大阪国際がんセンター 乳腺・内分泌外科 渡邉 法之

PO22-4 同側鎖骨上リンパ節転移N3c症例へのPMRT

総合南東北病院 放射線治療科 阿左見祐介

PO22-5 一次再建後における乳房全切除術後放射線療法症例の検討

日産厚生会玉川病院 乳腺外科 大石 陽子

ポスター23 PO23 16:20-16:50

服薬管理、指導/医療安全(その他)

座長: 俵矢 香苗 (横浜栄共済病院 乳腺甲状腺外科)

PO23-1 乳がん術後内分泌療法を受けている患者の過活動膀胱の実際と重症度に関連する要因

医療法人英仁会 大阪ブレストクリニック 谷口 章子

PO23-2 ホスネツピタント注射剤を使用した乳癌EC療法の在院時間と副作用の検討

茅ヶ崎市立病院 乳腺外科 嶋田 和博

PO23-3 当科における皮下埋め込み型CVポート留置中の合併症の検討

横浜栄共済病院 乳腺甲状腺外科 俵矢 香苗

PO23-4 乳癌患者におけるニューモシスチス肺炎の臨床的検討

名古屋市立大学病院 医学研究科 乳腺外科学分野 **浅野 倫子** 

ポスター24 PO24 16:20-16:50

薬物療法(術前化学療法)1

座長:北條 隆(埼玉医科大学総合医療センター)

PO24-1 リンパ節転移陽性乳癌に対する術前化学療法後のリンパ節転移状況の検討

岩手医科大学 外科 清川 真緒

PO24-2 Bevacizumab併用化学療法前後のCD8陽性腫瘍浸潤リンパ球数の変化について

高崎総合医療センター 乳腺・内分泌外科 徳田 尚子

PO24-3 術前化学療法を施行したトリプルネガティブ乳癌41例の検討

福井県済生会病院 外科 木村 雅代

PO24-4 当科おけるdose-dense療法の検討

岩手医科大学 医学部 外科学講座 天野 総

PO24-5 3週毎アブラキサン投与を先行した術前化学療法の病理学的効果と長期予後との関連

市立四日市病院 乳腺外科 豊田 千裕

ポスター25 PO25 16:20-16:50

薬物療法(術後化学療法)

**座長:渡邉純一郎**(順天堂大学大学院医学研究科乳腺腫瘍学)

PO25-1 周術期dose dense化学療法の安全性についての検討

近畿大学奈良病院 乳腺・内分泌外科 新崎 亘

PO25-2 HER2陰性乳癌・術前補助化学療法non-pCR症例に対する術後Capecitabine療法 当院の現状

県立宮崎病院 **落合昂一郎** 

PO25-3 OncotypeDXと予測ツールを用いた効果的な術後化学療法適応の決定

神戸大学医学部附属病院 乳腺内分泌外科/神戸大学医学部附属病院 国際がん医療・研究センター 三木万由子

PO25-4 ホルモン受容体陽性HER2陰性乳癌/pN1-3個患者における年齢別・術後化学療法の有効性

東京医科大学病院 乳腺科 安達 佳世

PO25-5 AC 療法におけるステロイドスペアリングの有用性の検討

東埼玉総合病院 薬剤科 中原 明希

ポスター26 PO26 16:20-16:50

薬物療法(術前、術後/HER2陽性)1

座長:和田 徳昭(東京歯科大学市川総合病院 外科)

PO26-1 HER2陽性の高齢者乳癌に対する周術期薬物療法の治療成績

大阪府済生会千里病院 乳腺・内分泌外科 北條 茂幸

PO26-2 HER2陽性炎症性乳癌に対し術前化学療法が著効し, 乳癌根治術でpCRと判定され, 3年半無再発生存中の1例

杏林会今井病院 外科 星野 和男

PO26-3 抗HER2療法により間質性肺炎を来たした乳癌症例に対し、肺炎改善後に抗HER2療法を再開した症例の検討

桑名市総合医療センター 外科 小西 尚巳

PO26-4 HER2低発現乳癌はHER2陰性(IHCスコア0)と異なるサブタイプであるか

東京歯科大学市川総合病院 外科 和田 徳昭

PO26-5 免疫組織化学染色(IHC)用抗体別のHER2発現状況とHER2-low乳癌における特徴と予後

国立病院機構 九州がんセンター 乳腺科 高 すみれ

ポスター27 PO27 16:20-16:50

薬物療法 (術前、術後/その他) 1

座長:米山 公康(平塚市民病院)

PO27-1 乳癌化学療法後に治療関連骨髄性腫瘍を発症した3例

長崎みなとメディカルセンター 乳腺・内分泌外科 行武 彩季

PO27-2 Biweekly versus weekly paclitaxel for early breast cancer: A retrospective, single-center study

国立病院機構 名古屋医療センター 腫瘍内科 山口 祐平

PO27-3 乳癌術後の骨密度減少に対しデノスマブを投与しても不応であった患者群の臨床学的特徴について

順天堂大学 乳腺科/順天堂大学 医学部 附属静岡病院 外科 仙波 遼子

PO27-4 乳癌周術期化学療法を受ける患者の予約外受診内容と対応の検討

脳神経疾患研究所 附属 総合南東北病院 看護部 渡邉絵里子

PO27-5 化学療法関連心機能障害に対して心保護薬を要した乳癌症例の検討

松江市立病院 乳腺・内分泌外科 内田 尚孝

ポスター28 PO28 16:20-16:50

薬物療法 (化学療法) 1

座長:小島 誠人 (獨協医科大学埼玉医療センター)

PO28-1 実臨床下における浸潤性小葉癌の予後及びエリブリンの有効性の検討

虎の門病院 臨床腫瘍科 田辺 裕子

PO28-2 T-DM1耐性HER2陽性切除不能転移性乳癌に対し、T-DXdが著効した一例

関西医科大学 総合医療センター 坂口 五月

PO28-3 多剤耐性進行乳癌に対してエンハーツが著効した1例

那須赤十字病院 外科 田村 光

PO28-4 進行・再発乳癌におけるTS-1の位置づけ

獨協医科大学埼玉医療センター 小島 誠人

PO28-5 当院におけるエリブリンの治療成績についての検討

市立奈良病院 乳腺センター 宮本 景子

ポスター29 PO29 16:20-16:50

薬物療法(ホルモン療法)1

座長:大原 正裕(埼玉医科大学国際医療センター 乳腺腫瘍科)

PO29-1 BRCA病的変異があるホルモン受容体陽性HER2陰性転移再発乳癌患者でのホルモン治療±分子標的薬治療の検討

神奈川県立がんセンター 乳腺内分泌外科/横浜総合病院 乳腺外科 山中 歩

PO29-2 ER陽性HER2陰性転移再発乳癌の治療経過と化学療法移行判断について

佐久総合病院 佐久医療センター 乳腺外科 半田喜美也

PO29-3 CDK4/6阻害剤の治療成績とその後治療の検討

JA広島総合病院 乳腺外科 **大原 正裕** 

PO29-4 エリブリンとCDK4/6阻害剤順次投与例の治療効果、予後に関する検討

埼玉医科大学国際医療センター 乳腺腫瘍科 一瀬 友希

ポスター30 PO30 16:20-16:50

薬物療法 (分子標的治療) 1

**座長:湯川 真生**(市立池田病院)

PO30-1 進行乳癌の透析患者に対し一次治療としてAbemaciclibを使用した1例

大分赤十字病院 廣重 彰二

PO30-2 トラスツズマブデルクステカンを長期投与している1例

市立ひらかた病院 平田 碧子

PO30-3 ER陽性de novo IV期乳癌に対してパルボシクリブ (PAL) を投与した18例の検討

市立池田病院 湯川 真生

PO30-4 術後15年目に腹膜播種再発をきたした浸潤性小葉癌の一例

島根大学 医学部 附属病院 乳腺内分泌外科/島根大学 医学部 附属病院 消化器総合外科 藪田 愛

PO30-5 当院の切除不能・転移再発乳癌におけるCDK4/6阻害剤療法ついての検討

横浜市立みなと赤十字病院 乳腺外科 須藤 友奈

ポスター31 PO31 16:20-16:50

薬物療法 (転移・再発/免疫チェックポイント阻害薬) 1

座長:尾崎 邦博(大分県済生会日田病院 外科)

PO31-1 当院におけるトリプルネガティブ再発乳癌に対するペムブロリズマブの使用経験

旭川医科大学病院 呼吸器乳腺外科 吉野 流世

PO31-2 当院における再発トリプルネガティブ乳癌に対するペムブロリズマブの使用経験

金沢大学附属病院 乳腺外科/金沢大学附属病院 乳腺センター 寺川 裕史

PO31-3 Pembrolizumab中断後再投与が無効だったトリプルネガティブ乳癌脳転移の1例

市立敦賀病院 横井 繁周

PO31-4 当院におけるトリプルネガティブ転移再発乳癌でのPD-L1発現および免疫チェックポイント阻害薬投与例の検討

筑波大学附属病院 乳腺甲状腺内分泌外科 上田 文

PO31-5 他癌腫での使用経験から考える免疫関連有害事象のマネージメント

大分県済生会日田病院 外科 尾崎 邦博

ポスター32 PO32 16:20-16:50

薬物療法(転移・再発/ホルモン受容体陽性)1

**座長:宮坂美和子**(和歌山県立医科大学 医学部 医学科 外科学第一講座)

PO32-1 ホルモン受容体陽性・HER2陰性転移性乳癌に対するCDK4/6阻害剤耐性後治療の検討

長野市民病院 乳腺外科 西村 秀紀

PO32-2 CDK4/6阻害薬の治療効果予測因子と耐性後のエリブリンの有用性

帝京大学 医学部 外科 松本 暁子

PO32-3 ER+/HER2-進行乳癌一次治療におけるパルボシクリブ+レトロゾールの国内第2相追跡試験:OS中間解析

くまもと森都総合病院 **大佐古智文** 

PO32-4 当院におけるpalbociclibの後治療についての検討

和歌山県立医科大学 医学部 医学科 外科学第一講座 宮坂美和子

PO32-5 進行再発乳癌に対するpalbociclib投与の効果

練馬光が丘病院乳腺外科 平田 勝

ポスター33 PO33 16:20-16:50

薬物療法(転移・再発/HER2陽性)1

座長:永井 成勲(埼玉県立がんセンター)

PO33-1 HER2陽性進行・再発乳癌に対する、当院でのTrastuzumab Deruxtecanの使用成績

東京医療センター 乳腺外科 月山 絵末

PO33-2 当院におけるHER2陽性進行再発乳癌に対するトラスツズマブ デルクステカン(T-DXd)の使用経験

倉敷中央病院 **山口 和盛** 

1日目 左腋窩皮膚結節を契機に診断され、遠隔転移を伴ったホルモン陰性/HER2陽性男性潜在性乳癌の1例 市立池田病院 乳腺内分泌外科 安座間 隆 HER2陽性転移・再発乳癌に対するトラスツズマブ デルクステカン投与症例の検討 PO33-4 福島県立医科大学 医学部 乳腺外科学講座 野田 HER2陽性乳癌化学療法時にPAXMANを併用した患者における脳転移症例の有無について 金沢大学附属病院 乳腺外科/金沢大学 医薬保健研究域医学系 消化管外科学/乳腺外科学/ 金沢大学附属病院 乳腺センター 毛利 亮祐 ポスター34 **PO34** 16:20-16:50 薬物療法(転移・再発/トリプルネガティブ) 座長:藤田 知之(順天堂大学医学部附属浦安病院 乳腺·内分泌外科) PO34-1 トリプルネガティブ乳癌早期再発例の臨床病理学的検討 旭川医科大学病院 呼吸器センター 伊藤 蓔 PO34-2 当科における転移再発トリプルネガティブ乳癌治療の検討と課題 順天堂大学医学部附属浦安病院 乳腺・内分泌外科 藤田 知之 再発トリプルネガティブ乳癌の治療反応性・予後規定因子の探索 PO34-3 順天堂大学 医学部附属 順天堂医院 乳腺腫瘍学講座 板倉 蓢 トリプルネガティブ乳がん術後再発症例の検討 PO34-4 横浜市立みなと赤十字病院 乳腺外科 清水 大輔 トリプルネガティブ乳癌治療におけるエリブリンの役割 愛知医科大学 外科学講座 乳腺・内分泌外科 藤井 公人 ポスター35 **PO35** 16:20-16:50 チーム医療/医療連携(支持療法)1 **座長:岡村 卓穂**(東海大学 医学部 外科学系 乳腺・腫瘍科学) PO35-1 医師および薬剤師外来における化学療法室でのePROアプリを用いた患者副作用支援の経験 JR東京総合病院 **上田 重人** 

乳癌化学療法中における二次予防G-CSF投与の発熱性好中球減少症予防効果の検討 PO35-2

広島大学病院 乳腺外科 鈴木可南子

dose-dense EC療法に与えるペグフィルグラスチムの影響 PO35-3

東海大学 医学部 外科学系 乳腺・腫瘍科学 岡村 卓穂

PO35-4 頭皮冷却装置を使用し、乳癌補助化学療法を受けた患者の毛髪回復と支援ニーズの検討

群馬県立がんセンター 看護部 松木 美紀

乳癌治療中の神経障害性疼痛に対するミロガバリン使用についての検討 PO35-5

> さいたま赤十字病院 乳腺科 林 祐二

ポスター36 PO36 16:20-16:50

チーム医療/医療連携(その他)1

**座長:佐々木俊則**(三河乳がんクリニック)

PO36-1 遺伝性乳癌診療への当院での取り組み

香川大学 医学部 附属病院 乳腺内分泌外科 阿部 宣子

PO36-2 乳腺単科のクリニックにおけるエンハーツの導入のプロセス

かねこクリニック 乳腺外科/杏林大学病院 乳腺外科 伊東 大樹

PO36-3 乳癌術前患者用パンフレット導入による患者支援の取り組み

新潟大学大学院 医歯学総合研究科 消化器・一般外科学分野 土田 純子

PO36-4 乳腺専門クリニックで行うスタッフ協働患者サポート ―院内薬剤師ができる患者支援―

医療法人月桃会 宮良クリニック 中村サヤカ

PO36-5 当院における皮膚潰瘍を伴う進行乳がん患者の集学的治療のための多職種の関わり

脳神経疾患研究所 附属 総合南東北病院 看護部 白井 祝子

ポスター37 PO37 16:20-16:50

特定の患者、病態別診療(若年性乳癌)

座長:小谷はるる(愛知県がんセンター)

PO37-1 当院における乳癌患者の妊孕性温存とAYA支援チームの取り組み

聖マリアンナ医科大学 乳腺・内分泌外科/聖マリアンナ医科大学附属ブレストアンドイメージングセンター 乳腺外科 秋山 恭子

PO37-2 包括的がんゲノムプロファイリング検査における AYA世代乳癌の特徴

北海道大学病院がん遺伝子診断部/北海道大学病院乳腺外科 萩尾加奈子

PO37-3 当院で経験したAYA世代乳癌の特徴と傾向

秋田大学医学部附属病院 乳腺・内分泌外科 森下 葵

PO37-4 当院におけるAYA世代乳癌患者の検討

岐阜県総合医療センター 乳腺外科 小木曽敦子

PO37-5 多職種の介入・連携を行い治療支援した、母子家庭の乳癌患者の2例

京都桂病院乳腺科 安田 和子

ポスター38 PO38 16:20-16:50

特定の患者、病態別診療(高齢者乳癌)1

座長:岩熊 伸高(国立病院機構九州医療センター 乳腺外科)

PO38-1 高齢者炎症性乳癌の経験と治療方針の検討

医療法人 優豊会 パピヨン乳腺クリニック 髙橋 宏樹

PO38-2 80歳以上高齢者の進行再発乳癌症例の検討

国立病院機構九州医療センター 乳腺外科 岩熊 伸高

PO38-3 高齢者乳癌の問題点: 当院後期高齢者乳癌症例の検討

森之宮病院 乳腺センター **丹治 芳郎** 

PO38-4 80歳以上の高齢者乳癌に対する手術症例の検討

北見赤十字病院 外科 新関 浩人

PO38-5 当院における80歳以上の高齢者乳癌症例の検討

朝日大学病院 北澤 舞

ポスター39 PO39 16:20-16:50

特定の患者、病態別診療(合併症を有する乳がん患者の治療)

座長:大城 智弥(市立貝塚病院)

PO39-1 維持透析中の乳癌患者においてシャント側の腋窩郭清は安全か?

市立宇和島病院 乳腺外科 岡田 憲三

PO39-2 免疫抑制剤投与患者における乳癌の特徴

自治医科大学 消化器一般移植外科 芝 聡美

PO39-3 精神科病棟へ入院し手術を施行した乳癌症例の検討

群馬大学医学部附属病院 乳腺内分泌外科 荻野 美里

PO39-4 当院における乳癌肝転移の予後の検討

京都桂病院 乳腺科 西江万梨子

ポスター40 PO40 16:20-16:50

緩和医療(症状緩和)

座長:伊藤 亜樹(秋田赤十字病院 乳腺外科)

PO40-1 Li Fraumeni症候群で化学療法不応となった乳癌皮膚転移胸壁再発進行癌に対する緩和目的動注塞栓療法

南町田病院 外科 矢野 正雄

PO40-2 当科における乳癌他全身麻酔術後悪心・嘔吐(PONV)発症リスクの検討

大阪市立総合医療センター 乳腺外科 **池田 克実** 

PO40-3 術後ホルモン療法に対して漢方薬によるサポーティブケアが有効であった2症例

秋田赤十字病院 乳腺外科 伊藤 亜樹

PO40-4 乳癌大量悪性胸水に対する短期胸膜癒着療法を実施した2例

市立吹田市民病院 外科 原 暁生

PO40-5 術前補助療法中にうつ病を併発した二例の乳がん患者と緩和ケア認定看護師との関わり

医療法人月桃会 宮良クリニック 川崎 涼子

心理的社会的支援(アドバンス・ケア・プランニング)

**座長:川瀬 和美**(東京慈恵会医科大学 葛飾医療センター 外科)

PO41-1 乳がん患者へのアドバンスケアプランニングの現状と課題

岩手医科大学附属病院 看護部 三浦 一穂

PO41-2 患者の思いを多職種で共有するために ~当院でのACP ~

国立病院機構 九州医療センター 緩和ケアセンター 中川 志乃

PO41-3 乳癌診療におけるアドバンストケアプラニングを考える

東京慈恵会医科大学 葛飾医療センター 外科 川瀬 和美

PO41-4 COVID-19流行に伴うAdvance Care Planning (ACP) の変容

東京臨海病院 乳腺外科 毛利かの子

PO41-5 多職種でがん患者の「生きる」を支援するACP がん診療連携拠点病院を対象とした実態調査からの現状と課題

公益財団法人 がん研究会有明病院 看護部 床 知恵子

ポスター42 PO42 16:20-16:50

働き方改革、タスクシフト1

**座長:唐澤久美子**(東京女子医科大学)

PO42-1 乳腺専門クリニックにおけるスタッフの働き方 -能動的で自発的な診療を目指して-

医療法人 乳腺ケア 泉州クリニック/市立岸和田市民病院 乳腺外科 住吉 一浩

PO42-2 女性医師による二人主治医システムの導入

大阪府済生会中津病院 乳腺外科 水本紗千子

PO42-3 頭皮冷却療法の外来導入から入院への切替え

厚生連高岡病院 茶谷 香織

PO42-4 働き方改革に向けた当院の取り組み

聖路加国際病院 乳腺外科 吉田 敦

PO42-5 当院における乳腺診療の効率化に向けた取り組み

隈病院 外科 藤島 成

ポスター43 PO43 16:20-16:50

症例報告(診断)1

座長:角川陽一郎(仙台赤十字病院 外科)

PO43-1 演題取り下げ

PO43-2 右主気管支閉塞と右癌性胸膜炎にて発症し、原発性肺癌と鑑別を要した乳房原発浸潤性微小乳頭癌再発の1例

仙台赤十字病院 外科 角川陽一郎

PO43-3 当院で経験した肉芽腫性乳腺炎の5症例の検討

あおき・まるやまクリニック 丸山 尚美

PO43-4 完全な梗塞壊死を起こし腫瘍細胞が消失したと考えられる乳癌の一例

平塚市民病院 乳腺外科 佐藤茉莉花

PO43-5 乳癌との判別が困難であった腹壁外デスモイド型線維腫症の1例

伊勢崎市民病院 外科 片山 和久

ポスター44 PO44 16:20-16:50

症例報告(診断)2

座長:古賀健一郎(北九州市立医療センター 乳腺甲状腺外科)

PO44-1 乳腺炎を契機に発見されたStageIV乳癌の一例

ひゃくどみクリニック 百留 美樹

PO44-2 遠隔転移を疑う病変への切除生検により適切な治療を施行し得た局所進行乳癌の2症例

北九州市立医療センター 乳腺甲状腺外科 古賀健一郎

PO44-3 異型微小腺管腺症(Atypical microglandular adenosis:AMGA)を背景に発生したトリプルネガティブ乳癌の 1 例

兵庫県立はりま姫路総合医療センター 乳腺外科 田口 芙佳

PO44-4 乳房に発生した脂肪種内高分化型脂肪肉腫の1例

野崎徳洲会病院乳腺外科 安次富駿介

PO44-5 オリーブオイル添加培地による菌体検出が肉芽腫性乳腺炎診断の手がかりとなった一例と当院経験症例の検討

大阪府済生会野江病院 乳腺外科 大林亜衣子

ポスター45 PO45 16:20-16:50

症例報告(外科治療)1

座長:北田 正博 (旭川医科大学 乳腺疾患センター)

PO45-1 広背筋皮弁 (LD) 再建後に連続性のない娘結節が断端に存在していたため、鏡視下に断端追加切除を行った一例

亀岡市立病院 外科 田中 宏樹

PO45-2 センチネルリンパ節生検を施行した右副乳非浸潤性乳管癌の1例

岡山中央病院 樹下 真希

PO45-3 高齢者の線維腺腫に浸潤所見を呈した小葉癌の1例

公立学校共済組合関東中央病院 乳腺外科 館花 明彦

PO45-4 術前薬物療法後、乳頭乳輪部分切除を伴う乳房部分切除を施行した乳癌の3例

公立西知多総合病院 乳腺外科 小川 明男

PO45-5 再発治療経過でHER2陽性に転じたluminal type乳癌の1例

旭川医科大学 乳腺疾患センター 北田 正博

ポスター46 PO46 16:20-16:50

症例報告(外科治療)2

座長:中村 力也(千葉県がんセンター 乳腺外科)

PO46-1 左腋窩から発生した巨大脂肪腫の1例

済生会滋賀県病院 乳腺外科 森 裕美子

PO46-2 血液透析患者におけるシャント患側腋窩副乳癌で手術を施行した1例

広島県厚生農業 協同組合連合会 尾道総合病院 鷹屋 桃子

PO46-3 精神病床への入院を要する統合失調症を合併した乳癌手術症例の検討

日本大学 医学部 外科系 乳腺内分泌外科分野 上田 彩華

PO46-4 9個のセンチネルリンパ節を同定したInvasive micropapillary carcinomaの一例

鳥取県立中央病院 呼吸器・乳腺・内分泌外科 古屋 茉優

PO46-5 薬剤性肝障害を疑った乳癌びまん性肝転移の1例

馬場記念病院 外科 木下 春人

ポスター47 PO47 16:20-16:50

症例報告(薬物療法)1

**座長:小山 拡史**(市立奈良病院)

PO47-1 Bevacizumab · Paclitaxel 再投与に関する有用性の検討

秋田赤十字病院 乳腺外科 工藤 千晶

PO47-2 骨髄癌腫症による血小板減少を伴う転移乳癌に対して化学療法を行った一例

浜松医療センター 乳腺外科 **手嶋 花梨** 

PO47-3 オラパリブ投与後に認知機能障害をきたした転移性乳癌の1例

京都民医連中央病院 乳腺外科 名嘉山一郎

PO47-4 トラスツズマブ・ペルツズマブ・ドセタキセル3剤併用による術前化学療法でpCRを得た乳腺アポクリン癌の1例

むつ総合病院 外科 武藤 日加

PO47-5 高齢者に対する抗HER2療法の使用経験

いしづか乳腺外科クリニック 石塚 真示

ポスター48 PO48 16:20-16:50

症例報告(薬物療法)2

座長:深光 岳(ふかみつ乳腺クリニック)

PO48-1 当院で術前化学療法中に発症したペムブロリズマブのirAE報告

大阪ブレストクリニック 廣瀬富紀子

PO48-2 良好な長期予後が得られているHER2陽性stageIV乳癌の検討

名古屋セントラル病院 乳腺・内分泌外科 小林 宏暢

PO48-3 局所進行転移性乳癌に対して化学療法と局所へのモーズペーストを併用し、局所制御が得られた1例

市立豊中病院 外科 佐藤 泰史

PO48-4 化学療法が長期間奏功した乳癌肺転移の1例

小田原市立病院 外科 清家 和裕

PO48-5 高齢者再発乳癌に対する抗がん剤治療、シクロホスファミドの内服を中心に

北福島医療センター 乳腺疾患センター 安田 満彦

ポスター49 PO49 16:20-16:50

症例報告(放射線治療)

座長:佐貫 直子(市立四日市病院)

PO49-1 乳癌術後局所再発に温熱療法併用放射線治療にて局所制御を得た2例

厚生連高岡病院放射線治療科 高仲 強

PO49-2 乳癌眼筋転移の一例

パナソニック健康保険組合 松下記念病院 **吉岡 綾奈** 

PO49-3 術後転移再発乳癌に対して定位放射線治療が著効した2症例

関西医科大学香里病院 乳腺外科 笠原実貴子

PO49-4 乳癌多発脳転移に対する全脳照射後の再発脳転移に対して全脳再照射を施行した一例

国立病院機構 千葉医療センター 乳腺外科/船橋乳腺クリニック 中野 茂治

PO49-5 Bevacizumab投与により症状改善を認めた放射線脳壊死の一例

諏訪赤十字病院 乳腺・内分泌外科 岡田 敏宏

ポスター50 PO50 16:20-16:50

症例報告 (臨床経過・病態) 1

座長:植弘奈津恵(がん研究会有明病院 乳腺センター 乳腺外科)

PO50-1 乳腺原発悪性リンパ腫の一例

つくばセントラル病院 中井 玲子

PO50-2 当院における癌性心膜炎13例

東北大学大学院 医学系研究科 乳腺・内分泌外科 山崎あすみ

PO50-3 乳癌術後再発転移治療後に長期経過観察を行ったサルコイドーシスの1例

松江赤十字病院 乳腺外科 模野 好成

PO50-4 Trousseau症候群を併発した乳癌の3例

鹿児島大学 消化器乳腺甲状腺外科 佐保 葉月

PO50-5 乳癌多発肝転移に対する化学療法中に偽性肝硬変をきたし、食道静脈瘤を認めた2例

JCHO大阪病院 乳腺内分泌外科 **釜野真由子** 

ポスター51 PO51 16:20-16:50

症例報告 (臨床経過・病態) 2

座長:吉田 和世 (がん研究会有明病院 乳腺センター 乳腺外科)

PO51-1 アンスラサイクリン系抗癌剤に因ると考えられた、心機能低下から回復し得た1例

ベルランド総合病院 乳腺センター 鎗山 憲人

PO51-2 子宮・両側卵巣転移、腹膜播種、膀胱転移を認めた浸潤性小葉癌の1例

関西医科大学香里病院 乳腺外科 兼松 清果

PO51-3 急速に進行した異時性両側乳癌術後癌性髄膜炎の1例

総合犬山中央病院外科 福井 貴巳

PO51-4 鎧状癌を呈した乳癌皮膚転移の1例

東京女子医科大学病院 乳腺内分泌外科 玉木 雅子

PO51-5 妊娠期乳癌の2症例

杏林大学医学部付属病院 乳腺外科 石坂 欣大

ポスター52 PO52 16:20-16:50

症例報告(その他)1

座長:前田 哲代(がん研究会有明病院 乳腺センター 乳腺外科)

PO52-1 腋窩副乳癌 —症例報告—

松波総合病院 外科 花立 史香

PO52-2 局所進行乳癌に自科でMohsペースト処置を行い著効した1例

等潤病院 乳腺外科 叶 典子

PO52-3 レックリングハウゼン病に合併した乳癌の3例

秋田厚生医療センター 外科 木村 愛彦

PO52-4 術前の確定診断が困難だった骨・軟骨化生を伴う乳癌の一例

秋田厚生医療センター外科 宇佐美修悦

PO52-5 ステロイド治療に抵抗する特発性肉芽腫性乳腺炎にメトトレキサートを併用した2例の経験

医療法人一本杉外科医院乳腺外科 一本杉 聡

ポスター53 PO53 16:20-16:50

症例報告(その他)2

**座長:田部井 功**(東京慈恵会医科大学附属第三病院 外科)

PO53-1 診断に苦慮した腋窩の異所性乳腺に発生した線維腺腫の一例

東京慈恵会医科大学附属第三病院 外科/東京慈恵会医科大学 外科学講座/

東京慈恵会医科大学附属病院 乳腺・甲状腺・内分泌外科 田部井 功

PO53-2 オカルト乳癌による二次性血栓性微小血管症が疑われた1例

勤医協中央病院 乳腺センター 中村 祥子

PO53-3 男性の肉芽腫性乳腺炎の1例

福井県立病院 外科 伊藤 朋子

PO53-4 CA15-3が異常高値を示した非浸潤性乳管癌の1例

独立行政法人国立病院機構 呉医療センター 乳腺外科 藤本 睦

PO53-5 妊娠期乳癌とその術後補助療法施行中に潰瘍性大腸炎を発症した1例

岡崎市民病院 乳腺外科 鳥居 奈央

ポスター54 PO54 16:20-16:50

症例報告(その他)3

座長:白羽根健吾(佐賀県医療センター好生館 乳腺外科)

PO54-1 乳癌術後に前骨間神経麻痺を来した1例

佐賀県医療センター好生館 乳腺外科 白羽根健吾

PO54-2 乳腺アポクリン癌の1例

浜松赤十字病院 乳腺外科 清野 徳彦

PO54-3 乳癌腹膜播種例の検討

総合上飯田第一病院 乳腺外科 太田 尚正

PO54-4 シリコン豊胸術後の異物肉芽腫内に発生した乳癌の1例

大和高田市立病院 佐多 律子

PO54-5 男性乳輪下膿瘍の1例

愛生会山科病院 乳腺外科 本田 晶子

ポスター55 PO55 16:20-16:50

症例報告(その他)4

**座長:久保田一徳**(獨協医科大学埼玉医療センター放射線科)

PO55-1 乳腺悪性リンパ腫寛解後に発生した異時性同側性早期乳癌の1例

伊勢原協同病院 外科 柏木 浩暢

PO55-2 巨大授乳性腺腫の切除の1例

聖マリア病院 乳腺外科 落合 彩子

PO55-3 乳腺顆粒膜細胞腫の1例

刈谷豊田総合病院 内藤 明広

PO55-4 多発腋窩リンパ節転移を有した皮膚固定を伴うcN0乳癌の一例

国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 佐藤 瑶

PO55-5 広範囲に膿瘍形成した肉芽腫性乳腺炎3例の検討

宝塚市立病院 乳腺外科 西野 雅行

ポスター56 PO56 16:20-16:50

症例報告(その他)5

**座長:黒田 一**(東京女子医科大学附属足立医療センター病理診断科)

PO56-1 術後5年目に単発肺転移にて転移巣切除を行った乳腺悪性葉状腫瘍の1例

神戸掖済会病院 外科 山野 智基

PO56-2 乳がん治療後、治療関連骨髄異形成症候群を発症した1例

兵庫県立西宮病院 岡本 葵

PO56-3 術後療法の決定にOncotype DXが有用であった高齢者乳癌2症例

はた乳腺クリニック 畑 和仁

PO56-4 脳転移を発症したHER2陽性乳癌の2例

こいけクリニック 小池 健太

PO56-5 癌性骨髄腫症をきたした乳癌の一例

中津市立中津市民病院 外科 永松 敏子

ポスター57 PO57 16:20-16:50

症例報告(その他)6

座長:石原 和浩(岐北厚生病院 外科)

PO57-1 高度なリンパ管侵襲を認めた微小浸潤癌の1例

岐北厚生病院 外科 石原 和浩

PO57-2 巨大乳腺過誤腫内に良性葉状腫瘍が併存した1例

中頭病院 乳腺科 近藤早希子

PO57-3 両側乳房にみられた硬化性類上皮線維肉腫の一例

獨協医科大学 埼玉医療センター 乳腺科 丹羽 隆善

PO57-4 潜在性乳癌の1例

田附興風会 医学研究所 北野病院 乳腺外科 橘 強

PO57-5 術前化学療法で病理学的完全奏功を得たが、術後早期に遠隔転移を認めたトリプルネガティブ乳癌の2症例

高知大学 医学部 附属病院 乳腺センター 柳川 信子

ポスター58 PO58 16:50-17:20

基礎研究3

座長:尾辻 和尊(公益財団法人がん研究会 NEXT-Gankenプログラム)

PO58-1 高悪性度乳癌にみられる血管擬態を標的とする新規治療法の開発

大阪大学 医学系研究科 乳腺·内分泌外科 **增山 美里** 

PO58-2 治療経過中に原発巣が急速増大したStage IV授乳期乳癌症例1例のシングルセルトランスクリプトーム解析

公益財団法人がん研究会 NEXT-Gankenプログラム **尾辻 和尊** 

PO58-3 転移開始細胞の検討

埼玉県立がんセンター 乳腺腫瘍内科 高井 健

PO58-4 患者由来乳癌幹細胞から作成したxenograftモデルの病理学的検討

広島大学病院 乳腺外科 末岡 智志

PO58-5 MUC1-C INTEGRATES INDUCTION OF AEROBIC GLYCOLYSIS IN TRIPLE-NEGATIVE BREAST CANCER

STEM CELLS

ダナ・ファーバー癌研究所 山下 奈真

16:50-17:20

ポスター59 **PO59** 

基礎研究4

座長:原田 成美 (東北大学大学院医学系研究科 乳腺内分泌外科)

PO59-1 網羅的遺伝子発現解析を用いた閉経状況予測モデルの開発

にゅうわ会及川病院 乳腺外科 及川 将弘

PO59-2 乳癌転移・再発巣における代謝リプログラミングの評価

東北大学大学院医学系研究科 乳腺内分泌外科 原田 成美

PO59-3 ER陽性乳癌の晩期再発予測法の開発

京都府立医科大学附属病院 内分泌・乳腺外科 北野 早映

PO59-4 次世代シークエンサーを用いたHER2陽性乳癌の遺伝子変異解析

新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器·一般外科学分野 **成瀬 香菜** 

PO59-5 原発性乳癌におけるctDNA解析の意義

九州大学大学院 臨床・腫瘍外科 島崎亜希子

ポスター60 PO60 16:50-17:20

バイオマーカー (予後因子)2

座長: 齋村 道代(北九州市立医療センター 外科)

PO60-1 ホルモン受容体陽性乳癌におけるHER2 statusと予後の関連についての後方視的研究

佐世保市総合医療センター 乳腺外科 原 勇紀

PO60-2 転移性乳癌患者に対するエリブリン治療開始時のSMIと予後の関連

信州大学医学部 外科学教室 乳腺内分泌外科学分野 網谷 正統

PO60-3 閉経前乳癌の臨床病理学的特徴、治療、予後の検討

北九州市立医療センター 外科 **齋村 道代** 

PO60-4 HER2弱陽性とHER2陰性局所進行乳癌の臨床病理学的特徴と予後についての検討

四国がんセンター 乳腺外科 三好雄一郎

PO60-5 乳がんにおけるTINAGL1遺伝子の予後因子としての意義

名古屋市立大学大学院 医学研究科 乳腺外科学分野 **加藤 明子** 

ポスター6 PO61 16:50-17:20

バイオマーカー (効果予測因子) 2

座長:田根 香織(兵庫県立がんセンター)

PO61-1 アブラキサンを用いたHER2陽性乳癌に対する術化学療法化学療法(PerSeUS-BC-4)における効果予測因子の検討

岐阜大学医学部附属病院 乳腺外科 杉山恵みり

Lund大学 放射線診断科 大橋

茜

進行再発TNBCに対するアテゾリズマブと免疫系マーカーの関係性の検討:多機関共同後向き観察研究 (SBP-16) 岡山大学病院 乳腺内分泌外科 中本 翔伍 PO61-3 monarchE in luminal breast cancer can identify premenopausal patients at high risk of recurrence 千葉大学 臓器制御外科学 于 PO61-4 術前ホルモン療法における腫瘍浸潤リンパ球数と治療効果の検討について 兵庫医科大学病院 乳腺内分泌外科 福井 玲子 PO61-5 当院におけるOncotype DX施行例の検討 福岡和白病院 末田 愛子 ポスター62 **PO62** 16:50-17:20 遺伝子パネル検査2 座長:富永 修盛(市立東大阪医療センター 乳腺外科・がんゲノム医療センター) PO62-1 保険診療下におけるがん遺伝子パネル検査の経時的推移 相良病院 乳腺・甲状腺外科 金光 秀一 P062-2 当センターにおけるがん遺伝子パネル検査の実態と分析 独立行政法人 市立東大阪医療センター 乳腺外科/ 独立行政法人 市立東大阪医療センター がんゲノム医療センター 富永 修盛 乳腺悪性腫瘍でのがん遺伝子パネル検査における臨床的有用性並びに実施上の問題点 PO62-3 静岡県立静岡がんセンター 女性内科 徳留なほみ P062-4 当院におけるがんゲノム医療連携の取り組みと要望 JCHO相模野病院 外科 藁谷 美奈 16:50-17:20 ポスター63 P<sub>063</sub> 乳癌検診2 座長:島田 聡子(さとこ乳腺・婦人科クリニック) PO63-1 開業初年度の経験と課題 さとこ乳腺・婦人科クリニック 島田 聡子 PO63-2 熊本労災病院のコロナ禍における乳がん検診啓蒙活動の試み 熊本労災病院 林 裕倫 PO63-3 当院におけるJMS活動の報告 大嶋クリニック 藤田 由佳 PO63-4 地域に根ざしたクリニックにおける新型コロナウイルス感染症による乳がん検診の推移 惠和会総合クリニック 溝上 里保 PO63-5 The frequency of prophylactic mastectomy in high-risk breast cancer screening population

ポスター64 PO64 16:50-17:20

検診・画像診断(マンモグラフィ)2

**座長:窪田 智行**(総合上飯田第一病院 乳腺外科)

PO64-1 マンモグラフィで検出できなかった乳がんに関する検討

鶴見はまかぜクリニック 山上 良

PO64-2 トモシンセシスにおける腫瘤病変のコントラスト値からみる良悪性鑑別の試み

糸島医師会病院 放射線技術科 興梠 紀子

PO64-3 マンモグラフィにおけるCC撮影の有用性

桜新町濱岡ブレストクリニック 小巻 理子

PO64-4 HER2陽性乳癌の画像診断

総合上飯田第一病院 乳腺外科 窪田 智行

PO64-5 演題取り下げ

ポスター65 PO65 16:50-17:20

画像診断(超音波診断)2

座長:中島 一毅 (川崎医科大学総合医療センター 外科)

PO65-1 乳腺病変の病理像予測をアウトカムとした乳房超音波精密検査診断案-ドプラ血流評価案に対するPilot Study

川崎医科大学総合医療センター外科・川崎医科大学総合外科学 中島 一毅

PO65-2 Volume navigation (V nav) システム (3D-US) を用いた術前化学療法効果判定pCR予測の可否について

岐阜大学 医学部 乳腺外科 丹羽 好美

PO65-3 糖尿病性乳腺症の画像的特徴の検討

博愛会 相良病院 放射線技術部 原口 織歌

PO65-4 24MHz高周波プローブによる非触知石灰化病変の診断と治療

河北総合病院 乳腺外科 安田 秀光

PO65-5 乳房温存手術後の乳房サーベイランスにおける乳房超音波検査追加の有用性の検討

昭和大学江東豊洲病院 乳腺外科 吉田 伶香

ポスター66 PO66 16:50-17:20

画像診断 (PET/CT) 2

座長:加藤 達史(大和高田市立病院)

PO66-1 乳癌および健側乳腺のDual energy CTにおける物質密度の適切な解析アルゴリズムの検討

浜松医科大学 医学部 附属病院 放射線診断科 **芳澤 暢子** 

PO66-2 乳がん術後にリンパ節腫大を認めた症例

おりはた乳腺胃腸パラスクリニック 織畑剛太郎

PO66-3 CT画像評価による腋窩リンパ節転移個数の予測

千葉県がんセンター 乳腺外科 吉村 悟志

PO66-4 FDG-PET陰性の乳癌腋窩リンパ節転移におけるDECTパラメーター値の検討

金沢大学附属病院 放射線科 寺田華奈子

PO66-5 乳癌化学療法後に指摘された骨硬化性病変についての検討

大和高田市立病院 加藤 達史

ポスター67 PO67 16:50-17:20

画像診断(その他)2

座長:前田奈緒子(Sono+)

PO67-1 非吸収性充填剤注入による豊胸術後に異物進展を認めた1例

Sono+/南池袋パークサイドクリニック 前田奈緒子

PO67-2 マンモグラフィ非検出乳癌の2例

戸塚共立第1病院附属サクラス乳腺クリニック 乳腺外科 平野 沙樹

PO67-3 異栄養性石灰化として長期間経過観察していたmucocele-like-lesionの1例

医療法人白水会 白川病院/公立西知多総合病院 野尻 基

PO67-4 肉芽腫性乳腺炎治療中に発生した乳癌の1例

菊名記念病院 久保内光一

PO67-5 シリコンブレストインプラント挿入後乳房に対する乳房自動超音波の経験

友愛記念病院 乳腺外科/東峯婦人クリニック 金澤 真作

ポスター68 PO68 16:50-17:20

病理診断 (非浸潤癌) 2

**座長:九富 五郎**(札幌医科大学附属病院)

PO68-1 針生検で乳管内癌と診断された症例の浸潤の有無の予測式に関する妥当性の検討

昭和大学 乳腺外科 矢野 央子

PO68-2 非浸潤性乳管癌におけるHER2発現の臨床的意義

帝京大学 医学部 外科 磯野 優花

PO68-3 術前組織診で非浸潤性乳管癌と診断されるも術後病理診断が浸潤癌であった症例における臨床病理学的特徴

福島県立医科大学 医学部 乳腺外科学講座 多田羅妙佳

PO68-4 非浸潤性乳管癌を伴った乳腺多形腺腫の1例

富山県済生会高岡病院/富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科 長澤 志保

PO68-5 温存乳房照射後に発生した放射線誘発性肉腫の2例

がん・感染症センター都立駒込病院 乳腺外科 後藤 希実

ポスター69 PO69 16:50-17:20

病理診断 (断端診断)

座長:大谷彰一郎(大谷しょういちろう乳腺クリニック)

PO69-1 部分切除症例における標本MMGと病理標本での切除断端の検討~術中標本MMGは追加切除要否の判定に有用か~

長崎みなとメディカルセンター 乳腺・内分泌外科 赤司 桃子

PO69-2 造影MR検査が施行困難な乳癌に対してUSガイド下吸引生検で病変の広がり診断を行った一例

医療法人鉄蕉会 亀田総合病院 乳腺科 関 裕誉

PO69-3 センチネルリンパ節生検の術中迅速病理診断の偽陰性,偽陽性症例における術後腋窩再発率の検討

千葉大学 臓器制御外科 年光 亜水

PO69-4 東日本大震災後沿岸部における乳癌センチネルリンパ節生検の術中迅速病理診断におけるテレパソロジーの応用

公益財団法人ときわ会 常磐病院 乳腺甲状腺外科 尾崎 章彦

PO69-5 ペースメーカー留置患者に発症した同時両側乳癌の1例

東京慈恵会医科大学附属柏病院 外科 三宅 亮

ポスター70 PO70 16:50-17:20

インターベンション(超音波ガイド下検査/ステレオガイド下検査)

座長:稲垣 由美(市立四日市病院 医療技術部 中央放射線室)

PO70-1 セカンドルック超音波検査にて乳腺MRI画像を同時表示して生検を行った症例の検討

朝日大学病院 乳腺外科 川口 順敬

PO70-2 MMG, MRI, US所見に基づくMMG-VAB適応症例の検討

英仁会 大阪ブレストクリニック 医療技術部 中間 友美

PO70-3 乳房造影MRI所見を優先した石灰化病変に対するステレオガイド下マンモトーム生検の適応基準の妥当性

市立四日市病院 医療技術部 中央放射線室 稲垣 由美

PO70-4 当院におけるステレオガイド下マンモトーム生検の経験

京都府立医科大学 内分泌・乳腺外科 松井 知世

PO70-5 ハイドロマーク®の術前化学療法時の有用性について

大和会東大和病院乳腺外科 松尾 定憲

ポスター71 PO71 16:50-17:20

ウィメンズヘルス (妊孕性の保持) 2

**座長:厚井裕三子**(九州がんセンター 乳腺科)

PO71-1 当院における乳癌治療後の妊娠、出産の検討

昭和大学 外科学講座 乳腺外科部門 巣山かれん

PO71-2 当院でのAYA世代乳癌症例の妊娠・出産に関する検討

順天堂大学医学部附属浦安病院 乳腺・内分泌外科 松澤 円佳

PO71-3 当科での若年性乳がんにおける生殖機能温存に関する現状

九州がんセンター 乳腺科 厚井裕三子

PO71-4 早期乳がん薬物療法の意思決定におけるShared Decision Makingの課題

名古屋大学医学部附属病院 化学療法部 **高野 悠子** 

ポスター72 PO72 16:50-17:20

遺伝性乳癌 (遺伝学的検査) 3

座長:西村誠一郎(静岡県立静岡がんセンター 乳腺外科)

PO72-1 当科におけるBRCA遺伝学的検査の現状と課題

埼玉メディカルセンター 乳腺外科 後藤 郁子

PO72-2 当院における乳癌患者に対するBRCA遺伝子検査の検討

横浜旭中央総合病院 小野田敏尚

PO72-3 遺伝子診療科を有さない市中病院におけるHBOC診療の現状

東京都立墨東病院 高浜佑己子

PO72-4 当院における遺伝性乳癌卵巣癌症候群(HBOC)に対しての取り組み、現状と課題

東京労災病院 乳腺外科 金田 陽子

PO72-5 地方におけるHBOC診療の課題

静岡県立静岡がんセンター 乳腺外科 西村誠一郎

ポスター73 PO73

16:50-17:20

遺伝性乳癌(遺伝カウンセリング)

**座長:恵美 純子**(広島市立北部医療センター安佐市民病院 乳腺外科)

PO73-1 すべてのBRCA検査前に遺伝カウンセリングすることは可能か

佐久総合病院 佐久医療センター 乳腺外科 石毛 広雪

PO73-2 当院における遺伝性乳癌卵巣癌症候群(HBOC)患者に対するリスク低減手術の現状

大阪国際がんセンター 乳腺・内分泌外科 中島 聡美

PO73-3 乳癌診療における継続的なHBOC拾い上げに関する検討

広島大学病院 乳腺外科 恵美 純子

PO73-4 当院のBRCA遺伝子検査への取組み

函館五稜郭病院 外科 川岸 涼子

PO73-5 当院におけるBRCA遺伝学的検査後の遺伝診療部門への紹介に関する調査

長野市民病院看護部 加藤純子

ポスター74 PO74 16:50-17:20

遺伝性乳癌 (その他) 2

座長:利川 千絵(新潟市民病院 乳腺外科)

PO74-1 HER2陽性を含む異なるサブタイプの多発癌再発に対し、Olaparibが有効であった1例

済生会千里病院 乳腺内分泌外科 高久保宏美

PO74-2 都道府県型がん拠点病院でのHBOC診療の地域連携:がん診療連携協議会を活用した連携システムの現状と課題

兵庫県立がんセンター 腫瘍内科/兵庫県立がんセンター 遺伝診療科 松本 光史

PO74-3 HBOC進行再発例に対するオラパリブ療法の初期成績

福山市民病院 乳腺甲状腺外科 久保慎一郎

PO74-4 若年性乳癌に、乳房切除術および対側リスク低減乳房切除術と一次一期両側乳房再建術を施行したHBOCの1例

川崎医科大学附属病院 乳腺甲状腺外科 福間 佑菜

PO74-5 BRCA遺伝学的検査にて病的バリアントを認めなかった症例の検討 -Beyond BRCAを目指して-

新潟大学大学院医歯学総合研究科 利川 千絵

ポスター75 PO75 16:50-17:20

外科治療(センチネルリンパ節生検)1

座長:河合 由紀(淀川キリスト教病院)

PO75-1 腋窩郭清を省略したセンチネルリンパ節転移陽性乳癌の予後:全切除群と部分切除群の比較

東京都立病院機構 がん・感染症センター 都立駒込病院 外科(乳腺) **岩本奈織子** 

PO75-2 センチネルリンパ節転移陽性乳癌におけるノンセンチネルリンパ節転移症例についての検討

市立貝塚病院 乳腺外科 泉井 綾香

PO75-3 センチネル陽性非郭清症例における腋窩再発のリスク因子に関する検討

大阪国際がんセンター 乳腺内分泌外科 大山 友梨

PO75-4 センチネルリンパ節微小転移陽性例の腋窩リンパ節郭清省略後の腋窩リンパ節再発に関する自施設での検証

JA長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター **向山 由美** 

PO75-5 インドシアニングリーンと新規近赤外線イメージングシステムを用いた乳癌センチネルリンパ節同定の試み

手稲渓仁会病院 胸部外科 加藤 弘明

ポスター76 PO76 16:50-17:20

外科治療(乳房温存術)2

座長:渡邊 健一(国立病院機構 北海道がんセンター)

PO76-1 術前化学療法施行後の乳房温存手術に対して切除範囲決定方法の検討

愛知県がんセンター病院 乳腺科 小牧 里恵

PO76-2 乳房温存手術後同側乳房内乳癌発生に関わる諸因子についての検討

国立病院機構 渋川医療センター 乳腺・内分泌外科 横田 徹

PO76-3 Drop-in Probeを用いた超音波誘導下乳房部分切除術の考案

つくば国際ブレストクリニック 植野 映

PO76-4 乳房温存術におけるSuture Scaffold法の早期合併症に関する検討 -単施設後ろ向きコホート研究-

博愛会 相良病院 乳腺甲状腺外科 満枝 怜子

PO76-5 温存療法における断端評価5mm以内陽性は適当なのか―50歳以上、5年以上観察し得た393例の成績を検討して―

たけべ乳腺外科クリニック 武部 晃司

ポスター77 PO77 16:50-17:20

外科治療(遠隔転移病巣の外科治療)

**座長:阪口** 晃一(京都府立医科大学 内分泌·乳腺外科学)

PO77-1 超早期乳癌術後晩期単発性肝転移の1例

上尾中央総合病院 乳腺外科 中熊 尊士

PO77-2 膵臓へのoligometastasesに対する膵体尾部切除後、長期生存が得られた乳腺Matrix-producing Carcinomaの1例

亀田総合病院 乳腺科 **坂本 尚美** 

PO77-3 局所治療が奏功したオリゴ転移5症例の検討

京都府立医科大学 内分泌・乳腺外科学 阪口 晃一

PO77-4 当科で切除した転移性肺腫瘍における乳癌肺転移切除例の特徴

産業医科大学 医学部 第2外科 田嶋 裕子

ポスター78 PO78 16:50-17:20

外科治療(その他)2

座長:海瀬 博史 (東京医科大学茨城医療センター)

PO78-1 乳癌腋窩リンパ節郭清におけるエネルギーデバイス法と従来法の後方視的比較試験

千葉県済生会習志野病院 太枝 良夫

PO78-2 乳房全切除術後の術後出血とBMI、骨格筋量との関連の検討

信州大学医学部外科学教室 乳腺内分泌外科学分野 森川 大樹

1日目 PO78-3 HER2陽性Stage4乳癌における局所単独増悪症例に対する局所制御手術の意義 福山市民病院 乳腺甲状腺外科 桑原ちひろ Indocyanine Green (ICG) 蛍光法の乳腺全摘手術における適切な皮弁作成への応用 P078-4 国立病院機構 京都医療センター 乳腺外科 加藤 大典 乳癌手術後の遷延痛と知覚変化に関する後ろ向き調査 大阪大学大学院 医学系研究科 乳腺内分泌外科 阿部かおり ポスター79 PO79 16:50-17:20 放射線治療(乳房切除後の放射線治療)2 **座長:淡河恵津世**(久留米大学病院) 術前化学療法奏功例に対する術後鎖上照射の省略について PO79-1 トヨタ記念病院 片桐 悠介 内胸リンパ節領域を標的に含まない領域リンパ節照射を伴う乳癌手術後放射線療法の治療成績の検討 PO79-2 京都大学医学部附属病院 放射線治療科 中津伽奈子 P079-3 当院における放射線肺障害についての後ろ向き検討 株式会社日立製作所日立総合病院乳腺甲状腺外科 高野絵美梨 放射線照射後乳房血管肉腫のリスク解析 一当院におけるBoost照射症例と相関分析— PO79-4 国立病院機構 千葉医療センター 乳腺外科/千葉大学 臓器制御外科 佐久間 結 16:50-17:20 ポスター80 P080 乳房再建1 座長:江嵐 充治(富山西総合病院 乳腺外科) PO80-1 若年乳癌患者における乳房再建術後 局所再発に関する検討 東邦大学 医学部 外科学講座乳腺内分泌外科 齊藤 芙美 PO80-2 東アジアにおける鏡視下およびロボット支援下乳頭温存乳房切除術の推移 東京慈恵会医科大学 医学部 医学科 香取 春菜 PO80-3 人工乳房による乳房再建に併用する大腿前面のみからの脂肪採取による自家脂肪移植 藤聖会 富山西総合病院 乳腺外科 江嵐 充治 広背筋皮弁による一次乳房再建後、腰ヘルニアを発症した1例 PO80-4

JCHO中京病院 外科 鈴木真理香

PO80-5 当院の乳房再建後局所再発の検討

JCHO久留米総合病院/久留米大学医学部 外科学講座 朔 周子

ポスター81 PO81 16:50-17:20

薬物療法(術前化学療法)2

座長:松浦 一生(埼玉医科大学国際医療センター)

PO81-1 当院におけるサブタイプ別の術前化学療法症例の検討

埼玉医科大学国際医療センター 乳腺腫瘍科 貫井 麻未

PO81-2 術前化学療法症例における腋窩リンパ節転移状況の検討

東京臨海病院 乳腺外科 坂元 晴子

PO81-3 当院でのホルモン陽性, HER2陰性早期乳がんに対する, 術前・術後補助化学療法に関する検討

奈良県立医科大学 消化器·総合外科学 **横谷 倫世** 

PO81-4 当院における乳癌に対する術前dose-dense療法の成績

栃木県立がんセンター 乳腺外科 豊田 知香

PO81-5 乳癌術前化学療法後のサブタイプ変化は予後に影響を与えるか?

千葉県がんセンター 乳腺外科 羽山 晶子

ポスター82 PO82

16:50-17:20

薬物療法 (術後分子標的治療) 1

座長:麻賀 創太 (けいゆう病院 乳腺外科)

PO82-1 当院の術後アベマシクリブの適応症例の検討

奈良県総合医療センター 乳腺外科 田中 幸美

PO82-2 補助療法で用いるabemaciclib とolaparib 一過去5年間の手術症例を用いたシミュレーションー

川口市立医療センター 乳腺外科 中野 聡子

PO82-3 HR陽性HER2陰性再発高リスク早期乳癌患者の予後に関する施設内検討

松江赤十字病院乳腺外科 大谷 麻

PO82-4 当院におけるアベマシクリブ術後療法の現状と課題

杏林大学医学部 乳腺外科 麻賀 創太

PO82-5 術後アベマシクリブ適応症例の周術期治療と予後の検討

帝京大学医学部 外科 鳴瀬 祥

ポスター83 PO83

16:50-17:20

薬物療法(術前、術後/HER2陽性)2

座長:小林 美恵(独立行政法人国立病院機構呉医療センター 乳腺外科)

PO83-1 T-DXd療法にてpCRが得られた切除不能局所進行乳癌cT4bN1M0 StageIIIBの1 例

独立行政法人国立病院機構呉医療センター 乳腺外科 小林 美恵

PO83-2 当院でのHER2陽性乳癌における周術期薬物療法の検討

小牧市民病院 間下 優子

PO83-3 RWE研究 補助トラスツズマブ療法中の心機能障害患者に対する心機能評価の実状

浦添総合病院 乳腺センター/琉球大学 臨床薬理学 宮里 恵子

PO83-4 当院におけるHER2陽性乳癌患者の術前薬物療法としてのtrastuzumab+pertuzumab+taxanの治療成績

京都第一赤十字病院 田畑 里歩

PO83-5 術前TCHP療法における浮腫の検討

大阪大学大学院 医学系研究科 乳腺内分泌外科学講座 塚部 昌美

ポスター84 PO84

16:50-17:20

薬物療法(術前、術後/その他)2

**座長:尾山佳永子**(富山県厚生連高岡病院 外科)

PO84-1 CIPNの影響は住空間のどこで多い?

田岡病院 外来看護部 芳崎真梨子

PO84-2 扁平上皮分化傾向を示した乳腺腫瘍に対しPaclitaxel+Carboplatin療法を行った2例

岡崎市民病院 荒木 貴代

PO84-3 Olapalib術後補助療法コンパニオン診断が必要な再発高リスク症例とBRCA病的変異-1995例のコホート研究から

京都大学医学部附属病院 乳腺外科 川西 佳奈

PO84-4 当院における乳癌補助療法の現状と今後

厚生連高岡病院 外科 尾山佳永子

PO84-5 dosedense EC 療法施行時の心機能の検討

東京都立多摩総合医療センター 田辺 直人

ポスター85 PO85 16:50-17:20

薬物療法(化学療法)2

座長:亀井 義明(愛媛大学医学部附属病院乳腺センター)

PO85-1 乳癌化学療法中に偽性肝硬変を呈した2例

高松市立みんなの病院 外科 中川美砂子

PO85-2 当院でのHER2陰性進行再発乳癌に対するエリブリン投与症例の検討

市立ひらかた病院 乳腺外科 髙島 祐子

PO85-3 高齢者進行再発乳がんに対するパクリタキセル減量でのアバスチン併用療法について

市立西脇病院 乳腺外科/昭和大学病院 ブレストセンター 三輪 教子

PO85-4 転移再発乳癌治療でcomplete responseは予後を改善するのか?

香川大学 医学部 乳腺内分泌外科 紺谷 桂一

PO85-5 タキサン系薬剤を使用した乳がん化学療法患者における末梢神経障害発症の要因解析

独立行政法人国立病院機構長崎医療センター 村上 摩利

ポスター86 PO86 16:50-17:20

薬物療法 (分子標的治療) 2

座長:木村 光誠(大阪医科薬科大学病院 乳腺・内分泌外科)

PO86-1 当院におけるオラパリブ治療の現状と問題点について

大阪医科薬科大学 乳腺·内分泌外科 **木村 光誠** 

PO86-2 骨髄抑制のためパルボシクリブをアベマシクリブへ変更した1例

公立学校共済組合 近畿中央病院 松本 崇

PO86-3 アベマシクリブとレトロゾール投与開始後超早期に間質性肺炎を発症した進行性乳癌の一例

藤枝市立総合病院 乳腺外科 甲斐三紀子

PO86-4 トラスツズマブ デルクステカン投与後に薬剤性間質性肺炎を発症した1例

東京女子医科大学附属足立医療センター 乳腺診療部 安斎 裕美

PO86-5 当院におけるエンハーツの使用経験 一特定使用成績調査症例の検討―

山形県立新庄病院 外科・乳腺外科 石山 智敏

ポスター87 PO87 16:50-17:20

薬物療法(分子標的治療)3

**座長:立花和之進**(福島県立医科大学 乳腺外科学講座)

PO87-1 Ductal carcinoma in situ (DCIS) 切除後に特異な経過をたどった異時両側乳癌の1例

社会医療法人 愛仁会 高槻病院 乳腺外科 三成 善光

PO87-2 BRCA2遺伝子変異陽性ER陽性HER2陰性再発乳癌に対しCDK4/6阻害剤が奏効し増悪後、オラパリブが奏効した1例

兵庫県立尼崎総合医療センター 乳腺外科 諏訪 裕文

PO87-3 ホルモン受容体(HR)陽性HER2陰性転移・再発乳癌に対する当院でのCDK4/6阻害剤の使用経験

市立吹田市民病院 橋爪 咲奈

PO87-4 化学療法後にCDK4/6阻害薬の長期投与が可能であった一例

日本大学 医学部 外科系 乳腺内分泌外科学分野 福本 咲月

PO87-5 転移再発乳癌に対するオラパリブの使用経験について

福島県立医科大学 乳腺外科学講座 立花和之進

ポスター88 PO88 16:50-17:20

薬物療法(転移・再発/免疫チェックポイント阻害薬)2

座長:稲益 英子(長崎大学病院 腫瘍外科)

PO88-1 化学療法既施行の進行期乳癌に免疫チェックポイント阻害剤を使用した一例

長崎大学病院 腫瘍外科 稲益 英子

PO88-2 Triple Negative乳癌術後腋窩再発に対しアテゾリズマブを使用した1例

岡山医療センター 乳腺甲状腺外科 野上 智弘

PO88-3 PD-L1陽性再発乳癌に対してアテゾリズマブ+nabパクリタキセル併用療法が奏効した2症例

自治医科大学附属病院 乳腺科 扇原 香澄

PO88-4 当院におけるPalbociclib21例の使用経過

茅ケ崎市立病院 村上 剛之

PO88-5 当院におけるPD-L1陽性トリプルネガティブ乳癌に対する免疫チェックポイント阻害剤の使用経験

神鋼記念病院乳腺センター 矢内 勢司

ポスター89 PO89 16:50-17:20

薬物療法(転移・再発/ホルモン受容体陽性)2

座長:田辺 裕子(虎の門病院)

PO89-1 当院におけるパルボシクリブ投与症例の検討

秋田大学医学部附属病院乳腺内分泌外科 今野ひかり

PO89-2 CDK4/6阻害剤併用一次内分泌治療におけるフルベストラントとアロマターゼ阻害薬の比較

大阪国際がんセンター 乳腺・内分泌外科 金岡 遥

PO89-3 Palbociclibを副作用により中止後Abemaciclib投与を行った5例

日本大学 医学部 乳腺内分泌外科 原 由起子

PO89-4 当院におけるCDK4/6阻害薬 1次および2次治療の有効性の検討

東京医科大学病院 乳腺科学分野 寺岡 冴子

ポスター90 PO90 16:50-17:20

薬物療法 (転移・再発/HER2陽性) 2

座長:相原 智彦(相原病院 乳腺科)

PO90-1 初診から25 ヶ月目に膵転移が出現したHER2陽性進行乳癌の1例

大阪赤十字病院 乳腺外科 谷田 梨乃

PO90-2 当院におけるトラスツズマブ・デルクステカンの治療成績

岩手県立中央病院 乳腺・内分泌外科 梅邑 明子

PO90-3 当院におけるTrastuzumab deruxtecan投与症例の後方視的検討

秋田大学 医学部附属病院 乳腺内分泌外科/秋田大学 医学部附属病院 胸部外科 山口 歩子

PO90-4 HER2陽性進行再発乳癌に対するT-DM1及びT-Dxd治療における末梢血バイオマーカーと予後との相関について

兵庫医科大学病院 乳腺・内分泌外科 阿竹 優紗

PO90-5 長期生存HER2陽性転移性乳がんに対する抗HER2薬投与期間の検討

自治医科大学附属さいたま医療センター 外科 蓬原 一茂

ポスター91 PO91 16:50-17:20

薬物療法(転移・再発/その他)1

座長:佐藤 友威(新潟県立中央病院 外科)

PO91-1 75歳以上の高齢者に対するCDK4/6阻害剤投与の検討

新潟県立中央病院 **佐藤 友威** 

PO91-2 当院におけるCancer Therapy-Related Cardiac Dysfunctionの検討と課題

浜松医科大学 医学部附属病院 第一外科 綿引 麻那

PO91-3 当院の乳癌骨転移治療における薬剤関連顎骨壊死の発症に関する検討

千葉労災病院 **石井奈津美** 

PO91-4 当院における局所・領域リンパ節再発切除後の検討

二宮病院 乳腺外科 二宮 淳

PO91-5 乳癌骨転移に対する骨修飾薬併用時の薬剤関連顎骨壊死の検討 --- 単一がんセンターでの治療成績

神戸大学 医学部附属病院 乳腺内分泌外科/兵庫県立がんセンター 乳腺外科 福田 千紘

ポスター92 PO92 16:50-17:20

チーム医療/医療連携(支持療法)2

座長:井関 千裕(兵庫県立西宮病院)

PO92-1 当院におけるジーラスタ皮下注3.6mgボディーポットの臨床導入に向けての取り組み

大阪赤十字病院 乳腺外科 露木 茂

PO92-2 持続性化学療法誘発性脱毛症(persistent chemotherapy-induced alopecia ; pCIA)に対する再発毛促進治療

アピアランスビューティクリニック 堀口 和美

PO92-3 タキサン系抗がん剤による末梢神経障害/爪障害に対する手足圧迫療法

埼玉県立がんセンター 看護部 但野 智子

PO92-4 頭皮冷却の化学療法誘発性脱毛症予防効果の検討 -AC-T療法とTC療法の比較検討-

独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター 乳腺外科 三又明日香

PO92-5 乳癌患者のCTRCD診断におけるGLSの有用性に関する検討

静岡県立総合病院 薬剤部 中村 和代

ポスター93 PO93

16:50-17:20

チーム医療/医療連携(その他)2

座長:長尾 育子(岐阜県総合医療センター 乳腺外科)

PO93-1 下肢麻痺を伴う乳癌骨転移患者の通院治療と在宅をつなぐ

新小山市民病院 外科 宮崎千絵子

PO93-2 乳がん患者の支援をするために求められている医療チームの検討

岐阜・西濃医療センター 揖斐厚生病院 君垣 歩

PO93-3 利用可能な医療資源での持続可能なACPを考える

東京都立墨東病院 外科 下園 麻衣

PO93-4 乳がん自壊創に対する医療者の思いと捉え方 ~医師・外来看護師を対象として~

聖マリアンナ医科大学病院 看護部 古川 尚美

PO93-5 当院におけるAYA支援チームの現状と課題

加古川中央市民病院 乳腺外科 中村はる菜

ポスター94 PO94

16:50-17:20

特定の患者、病態別診療(高齢者乳癌)2

座長:井上 寛章 (徳島大学大学院 胸部・内分泌・腫瘍外科学)

PO94-1 80歳以上の高齢者乳癌の検討

長門総合病院 外科 矢野 由香

PO94-2 当院における高齢者乳癌手術症例の検討

旭川医科大学 呼吸器乳腺外科 中坪 正樹

PO94-3 高齢乳癌患者におけるCDK4/6阻害剤投与の検討

徳島大学大学院 胸部・内分泌・腫瘍外科学 井上 寛章

PO94-4 高齢者の原発性肺癌と鑑別要する微小肺腫瘍合併両側乳癌手術症例のPET-CTの有用性とSDMの有用性の経験

公立陶生病院 岡本喜一郎

PO94-5 高齢者HER2陽性乳癌の検討

帝京大学医学部附属溝口病院 外科 杉本 斉

ポスター95 PO95

16:50-17:20

特定の患者、病態別診療(高齢者乳癌)3

座長:角田 伸行(日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院)

PO95-1 高齢のHER2陽性乳癌患者に対する当院の取り組み

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 角田 伸行

PO95-2 当院における診断時80歳以上の高齢者乳癌患者の治療傾向

岩見沢市立総合病院 外科 保坂 広野

PO95-3 当院の超高齢者乳癌症例の検討

弘前大学医学部附属病院 消化器外科・乳腺外科・甲状腺外科 岡野 健介

PO95-4 当院での高齢者に対する周術期化学療法の検討

滋賀県立総合病院 小味由里絵

ポスター96 PO96 16:50-17:20

特定の患者、病態別診療(その他)1

座長:広利 浩一 (兵庫県立がんセンター)

PO96-1 骨梁浸潤型骨転移をきたした浸潤性小葉癌の1例

熊本市立熊本市民病院 乳腺・内分泌外科 岩瀬 弘敬

PO96-2 トリプルネガティブ乳癌におけるHER2低発現の有無による臨床病理学的所見と予後の検討

徳島大学大学院胸部内分泌腫瘍外科学 **青山万理子** 

PO96-3 妊娠・授乳期の乳腺外来受診動機と診断状況

菊名記念病院 乳腺外科/日本医科大学付属病院 乳腺外科 保科 淑子

PO96-4 初診が救急外来だった乳がん症例の検討

市立函館病院 乳腺外科 鈴木 伸作

PO96-5 乳がん術後患者とCKD

社会医療法人昌林会 安来第一病院 乳腺外科 杉原 勉

ポスター97 PO97 16:50-17:20

緩和医療(その他)

座長:間瀬 隆弘 (大垣徳洲会病院 乳腺·内分泌外科)

PO97-1 視覚・聴覚障害を来たし診療に苦慮した進行乳癌の一例

大垣徳洲会病院 乳腺・内分泌外科 間瀬 隆弘

PO97-2 乳癌患者に対するコロナ禍の緩和ケア

高岡市民病院 外科 飯田優理香

PO97-3 Double Surprise Questionを用いた転移・再発乳癌患者の予後予測と緩和ケア介入の検証

KKR札幌医療センター 緩和ケア科/KKR札幌医療センター 外科 佐藤 雅子

PO97-4 末梢好中球・リンパ球比(NLR)は転移性乳癌の積極的治療中止を判断する因子として有用か

愛知医科大学病院 乳腺・内分泌外科 後藤真奈美

PO97-5 当院での乳癌患者の緩和医療について

医療法人社団 広仁会 広瀬病院 古賀 稔啓

ポスター98 PO98 16:50-17:20

心理的社会的支援(患者支援活動・患者会・家族支援)

座長:藤井 正宏(豊橋市民病院 乳腺外科)

PO98-1 with コロナ時代のがん患者サロンへのあり方の検討

豊橋市民病院 乳腺外科 藤井 正宏

PO98-2 当院における乳癌患者に対する療養・就労両立支援の取り組み

神戸大学医学部附属病院 乳腺内分泌外科 國久 智成

PO98-3 アピアランスケアの普及を目的とした「一般社団法人:日本キャンサーアピアランスケア協会」の設立

湘南記念病院 乳がんセンター/日本キャンサーアピアランスケア協会 土井 卓子

PO98-4 AYA世代乳癌患者への心理支援のニーズに関する検討

国立国際医療研究センター病院 乳腺内分泌外科 橋本 一樹

PO98-5 Chemotherapy-induced Alopecia Distress Scale (CADS) の使用経験

富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科 佐藤 悠仁

ポスター99 PO99 16:50-17:20

働き方改革、タスクシフト2

座長:鈴木 正人(独立行政法人国立病院機構 千葉医療センター 乳腺外科)

PO99-1 乳腺クリニックの働き方改革 ~早期離職改善と超過勤務減少への取り組み~

堀メディカルクリニック 堀 文子

PO99-2 医師のwell-being: 当院でのとりくみ

静岡がんセンター乳腺外科 田所由紀子

PO99-3 当院における多職種連携とタスクシフト

国立病院機構 千葉医療センター 乳腺外科 鈴木 正人

PO99-4 診療放射線技師による乳腺エコー検査導入における未経験スタッフへの対応とその効果について

広域紋別病院 医療技術部 放射線科 叶 亮浩

PO99-5 男性乳腺外科医の育休取得後の働き方と意識変化

広島大学病院 乳腺外科 笹田 伸介

ポスター100 PO100 16:50-17:20

症例報告(診断)3

**座長:竹原めぐみ**(とちぎメディカルセンターしもつが 外科)

PO100-1 男性嚢胞内癌の1例

秋田赤十字病院 若木暢々子

PO100-2 再発乳癌治療中に多発性骨髄腫を併発した1例

岡山労災病院 乳腺・甲状腺外科 河合 央

PO100-3 転移診断確定まで時間を要した乳癌肺転移の一例

介護老人保健施設なぎさ/秋田赤十字病院 乳腺外科 鎌田 収一

PO100-4 広範な表皮内進展による乳房発赤を呈し特徴的な病理形態を示した乳癌の一例

とちぎメディカルセンターしもつが 外科 **竹原めぐみ** 

PO100-5 それぞれの組織型が異なるリンパ節に転移した浸潤性乳管癌を含む乳腺原発混合型小細胞癌の1例

南奈良総合医療センター 外科 吉村 淳

ポスター101 PO101 16:50-17:20

症例報告(診断)4

**座長:森** 寿治(ウェルネス天神クリニック)

PO101-1 皮膚アポクリン腺癌との鑑別が困難であった左腋窩副乳癌の1例

医療法人文正会 須恵外科胃腸科医院 宗崎 正恵

PO101-2 乳腺low-grade adenosquamous carcinomaの1例

名古屋市立大学医学部附属西部医療センター 乳腺内分泌外科 小川莉佳子

PO101-3 当院におけるCRRM症例に対する病理学的検討

福島県立医科大学 乳腺外科学講座 大竹 廉正

PO101-4 確定診断に難渋した、乳腺Malignant spindle cell neoplasmの1例

順天堂大学医学部附属順天堂医院 乳腺腫瘍学 清水 秀穂

PO101-5 乳房温存療法後に発生した放射線照射後の血管肉腫の 1 例

ウェルネス天神クリニック 森 寿治

ポスター102 PO102 16:50-17:20

症例報告(外科治療)3

**座長:佐藤耕一郎**(岩手県立磐井病院 外科)

PO102-1 症例報告:男性の乳輪下膿瘍に対し,手術的治療を行った1例

JCHO仙台病院 乳腺外科 平川 久

PO102-2 局所麻酔下外来手術部分切除術Bpにて治療した非浸潤性乳管癌症例

歌田乳腺・胃腸クリニック/西部総合病院 歌田 貴仁

PO102-3 SNBで転移陰性で、腋窩リンパ節郭清省略後、8年後に腋窩リンパ節再発をきたした1例

綾部市立病院 外科 藤原 郁也

PO102-4 トリプルネガティブ乳癌術後の肝転移に対し3回肝切除を行った1例

国立病院機構高知病院 外科 福山 充俊

ポスター103 PO103 16:50-17:20

症例報告(外科治療)4

座長:柳田 康弘 (群馬県立がんセンター)

PO103-1 術前診断が非浸潤性小葉癌であった4例

豊田厚生病院 外科 加藤真由子

PO103-2 乳癌術後、転移性脳腫瘍を切除した2例

小倉記念病院 外科 佐伯 俊宏

PO103-3 乳房内出血を契機に発見された乳腺encapsulated papillary carcinomaの1切除例

高松赤十字病院 胸部乳腺外科 藤本 啓介

PO103-4 若年性悪性葉状腫瘍に対し全乳房切除を施行した1例

岐阜県総合医療センター 上西 杏奈

PO103-5 悪性変化を伴う腺筋上皮種

山口県済生会下関総合病院 中嶋 朔生

ポスター104 PO104 16:50-17:20

症例報告(薬物療法)3

**座長:雄谷 純子** (総合上飯田第一病院 外科)

PO104-1 当院における長期生存StageIV、Luminal type乳癌の4例

長野赤十字病院 初期研修医 関屋愛璃香

PO104-2 Atezorizumab+nab-PTX併用療法を開始後、Atezorizumab単剤投与で長期奏効を得た一例

済生会滋賀県病院 乳腺外科 廣谷 凪紗

PO104-3 トラスツズマブ デルクステカン (T-DXd) で完全寛解した乳癌髄膜癌腫症の1例

岡山医療センター 乳腺・甲状腺外科 秋山 一郎

PO104-4 乳癌術後補助化学療法中のPegfilgrastim投与後に大型血管炎を発症した1例

秦野赤十字病院 外科 田中 彩乃

ポスター105 PO105

16:50-17:20

症例報告(薬物療法)4

座長:高畑 史子(がん研究会有明病院 乳腺センター 乳腺外科)

PO105-1 ロングレスポンダーとなったluminal type乳癌の1例

平鹿総合病院 乳腺外科 島田 友幸

PO105-2 長期T-DM1投与により慢性肝障害に至ったHER2陽性再発乳癌の3例

神奈川県立がんセンター 乳腺内分泌外科 高橋有佳里

PO105-3 乳癌術後化学療法中にPegfilgrastimによる大型血管炎を発症した1例

神戸大学医学部附属病院 乳腺内分泌外科 松尾 容子

PO105-4 CDK4/6阻害剤の再投与により長期PRを維持している、stageIV乳癌の1例

加藤乳腺クリニック 佐久山 陽

PO105-5 TNBC術後再発症例に対してステロイド療法併用し免疫チェックポイント阻害剤スイッチ療法を施行した1例

米沢市立病院 外科 橋本 敏夫

ポスター106 PO106

16:50-17:20

症例報告(緩和医療)

座長:増田 隆伸(大分県立病院 外科)

PO106-1 乳癌術後再発、甲状腺転移の一例

大分県立病院 外科 増田 隆伸

PO106-2 腸閉塞を来した乳癌小腸転移に対して腹腔鏡下手術を行いQOLの改善を得た1例

碧南市民病院 外科 鈴木 俊裕

PO106-3 Mohs ペーストを用いたChemosurgery+植皮により、良好なQOLを保つことができた局所進行stageIV乳癌の1例

沖縄県立八重山病院 外科/寺村医院 恒川 昭二

PO106-4 がん性心タンポナーデに対して心嚢ドレナージ術・心膜癒着術を施行した1例

豊橋市民病院 一般外科 鶴田 成昭

PO106-5 鎧状癌を呈した乳癌皮膚転移の一例

松波総合病院 川尻 真菜

ポスター107 PO107

16:50-17:20

症例報告 (臨床経過・病態) 3

**座長: 今井** 文(市立奈良病院)

PO107-1 術後23年目に胸骨傍リンパ節転移を認めたホルモン受容体陽性HER2陰性乳癌の一例

日本医科大学多摩永山病院 乳腺科/日本医科大学千葉北総病院 乳腺科 米戸 敏彦

PO107-2 pCR後に脳単独転移をきたしたHER2陽性乳癌の1例

佐々木研究所附属杏雲堂病院 乳腺外科 小田 美規

PO107-3 当院で経験した化生癌症例の検討

京都山城総合医療センター 乳腺外科 西村真里愛

PO107-4 乳癌術後30年以上経過し認められた乳癌と膵癌の同時性重複癌の1例

市立三次中央病院外科 宮本 和明

ポスター108 PO108

16:50-17:20

症例報告 (臨床経過・病態) 4

座長:西村 顕正(さいたま市立病院)

PO108-1 術後早期に遠隔転移再発した充実型Adenoid cystic carcinomaの一例

神奈川県立がんセンター 乳腺内分泌外科 礒田 まや

PO108-2 Pancoast症候群を呈した再発乳癌の一例

斎藤労災病院 乳腺外科 吉田 一也

PO108-3 TNF阻害薬使用中に発見されたDCISとLCISが混在したトリプルネガティブ乳癌の1例

菅間記念病院 乳腺外科 屋代 祥子

PO108-4 腫瘍随伴皮膚筋炎を合併した再発乳癌の2例

福島県立医科大学 医学部 乳腺外科学講座 橋本 万理

PO108-5 中咽頭癌と原発性肺癌を合併した男性乳癌の一例

東京慈恵会医科大学 乳腺・内分泌外科 風間 高志

ポスター109 PO109

16:50-17:20

症例報告(その他)7

座長:吉岡 達也(帯広厚生病院 外科)

PO109-1 巨大悪性葉状腫瘍の1例

带広厚生病院 外科 吉岡 達也

PO109-2 極めて稀な卵巣癌乳房転移の一例

国立病院機構小倉医療センター 外科 轟木 秀一

PO109-3 針生検 (CNB) により術後完全凝固壊死した乳癌の一例

乳腺外科・いしだ外科胃腸科クリニック 石田茂登男

PO109-4 乳癌にホジキンリンパ腫を合併した1例

岩手県立中部病院 外科 岡 きま子

PO109-5 急速に進行した乳癌脊髄髄内転移に対する治療経験

武蔵野赤十字病院 乳腺科 笠原 舞

ポスター110 PO110

16:50-17:20

症例報告(その他)8

座長:山田 顕光 (横浜市立大学大学院医学研究科 消化器腫瘍外科)

PO110-1 婦人科系主訴が先行し診断に難渋した進行乳腺浸潤性小葉癌の 1 例

大阪赤十字病院 乳腺外科 田中 崇誉

PO110-2 当院における男性乳癌3例の検討

山口労災病院 外科 岩村 道憲

PO110-3 occult炎症性乳癌型再発の 1 例

ジャパン・メディカル・アライアンス 東埼玉総合病院 乳腺・甲状腺外科 竹元 伸之

PO110-4 リンパ脈管筋腫症の経過中に発症した閉経前乳癌の1例

祐愛会織田病院 外科 中村 淳

PO110-5 術前組織診が有用であった乳房神経鞘腫の1症例

北里大学病院 乳腺甲状腺外科/大和市立病院 乳腺外科 藤野 史織

ポスター111 PO111 16:50-17:20

症例報告(その他)9

座長:吉村 吾郎(市立岸和田市民病院 乳腺外科)

PO111-1 乳癌皮下軟部組織転移により上大静脈症候群を発症した一症例

国民健康保険 小松市民病院 外科 佐藤 礼子

PO111-2 Mixed ductal and lobular carcinoma乳癌の1例

半田市立半田病院 外科 酒徳 弥生

PO111-3 当院における男性乳がん5例の検討

同愛会 博愛病院 角 賢一

PO111-4 Malignant adenomyoepitheliomaの1例

関西労災病院 乳腺外科 山浦 陽

PO111-5 腋窩に局所再発した乳腺悪性葉状腫瘍の1例

市立岸和田市民病院 乳腺外科 吉村 吾郎

ポスター112 PO112 16:50-17:20

症例報告(その他)10

**座長:白石 知大**(杏林大学 医学部 形成外科)

PO112-1 HER2陽性T1a乳癌術後に腋窩リンパ節再発を来した1例

島根大学消化器総合外科 宮崎 佳子

PO112-2 BRCA1病的バリアントを有する乳癌患者の術後1年目に乳腺血管肉腫を発症した1例

北海道大学病院 乳腺外科/北海道大学病院 消化器外科 I 長安 健

PO112-3 疼痛コントロール不良であった乳癌多発骨転移に対してCDK4/6阻害剤治療が有用であった症例

東邦大学医療センター 大橋病院 外科 佐々木 彩

PO112-4 Occult Male breast cancer presented with an abnormal axillary lesion A Case Report

Oncology Medical Center Chulabhorn, Chulabhorn Hospital, Thailand Sarun Lertsatittanakron

PO112-5 女性化乳房と初期診断され、2年後に男性乳癌と診断された1例

ベルランド総合病院 大原 亜子

ポスター113 PO113 16:50-17:20

症例報告(その他)11

座長:川島 博子(金沢大学医薬保健研究域保健学系)

PO113-1 集学的治療が奏効し約6年の長期生存を得た髄膜播種・多発性脳転移を伴ったHer-2 enrich type乳癌の一例

射水市民病院 島多 勝夫

PO113-2 乳癌と鑑別を要した男性糖尿病性乳腺症の1例

帝京大学 医学部附属 溝口病院 外科 小泉 彩香

PO113-3 原発不明の転移性骨腫瘍に対する術後フォロー中に肺と乳腺に同時性多発癌を認めた一例

東邦大学医療センター大橋病院 外科 岡 由希

PO113-4 当科で経験した悪性葉状腫瘍の3例

愛知医科大学 乳腺・内分泌外科 坂野 福奈

PO113-5 乳癌術後化学療法中にコロナ感染症と黄色ブドウ球菌敗血症を発症した1例

伊勢赤十字病院 腫瘍内科 谷口 正益

ポスター1 14 PO114 16:50-17:20

症例報告(その他)12

座長:阿部 朋未(がん研究会有明病院 乳腺センター 乳腺外科)

PO114-1 乳癌化学療法における上腕CVポートの有用性に関する検討

戸塚共立第2病院 乳腺外科 西澤 昌子

PO114-2 男性乳腺粘液瘤様腫瘤に非浸潤性乳管癌が併存した1例

北播磨総合医療センター 外科・乳腺外科 岡 成光

PO114-3 乳房温存術後に発症した放射線誘発性血管肉腫の1例

香川大学医学部 呼吸器·乳腺内分泌外科 **池内真由美** 

PO114-4 乳癌化学療法中に発症したPulmonary Tumor Thrombotic Microangiopathyの1例

福岡赤十字病院 外科 船方 潤

PO114-5 乳癌術後経過観察中にCA15-3が上昇し、卵巣癌が発見された2例

增田医院 增田 裕行