

## 第1会場 京王プラザホテル 南館 5F エミネンス

特別企画5 SP5 9:00-11:00

-アジアと欧米の違い- 実態調査から適切な閉経前ホルモン受容体陽性乳癌の術後薬物療法を考える

座長 : Sung-Bae Kim (Department of Oncology, Asan Medical Center)  
下井 辰徳 (国立がん研究センター中央病院 腫瘍内科)

SP5-1 閉経前ホルモン受容体陽性乳癌の特徴と、術後薬物療法の治療体系

兵庫県立がんセンター 腫瘍内科 松本 光史

SP5-2 Cohort Study on Adjuvant Treatment for Premenopausal Breast Cancer Patients with 1-3 Positive Nodes in Korea

Department of Surgery, Gangnam Severance Hospital, Yonsei University College of Medicine Sung Gwe Ahn

SP5-3 Cohort Study on Adjuvant Treatment for Premenopausal Breast Cancer Patients with 1-3 Positive Nodes in Taiwan

Division of Breast Oncology and Surgery, Department of Surgery,  
Kaohsiung Medical University Hospital Fang-Ming Chen

SP5-4 Systemic Treatment Practices for Resectable HR-Positive Breast Cancer: Insights from a U.S. Academic Institution

Department of Hematology and Medical Oncology, Emory University Shipra Gandhi

SP5-5 閉経前ホルモン受容体陽性HER2陰性乳癌における術後薬物療法の実態と予後

千葉県がんセンター 乳腺外科 羽山 晶子

特別発言

昭和医科大学 先端がん治療研究所 鶴谷 純司

特別講演1 SL1 11:15-12:15

座長 : 井本 滋 (杏林大学医学部乳腺外科学教室)

SL1 固形癌におけるがんゲノム医療の現状と展望 - SCRUM & CIRCULATE-Japanの成果から紐解く

国立がん研究センター東病院 医薬品開発推進部門 消化管内科 吉野 孝之

総会報告 13:40-14:10

会長講演 14:10-14:40

座長 : 河野 範男 (大阪済生会 中津病院 乳腺外科)

PL アジアと欧米の違い — Bridging across the Pacific

東京医科大学 乳腺科学分野 石川 孝

特別講演2 SL2 14:50-15:50

座長 : 三好 康雄 (兵庫医科大学病院・乳腺・内分泌外科/箕面市立病院 乳腺センター)

SL2 Being a bridge across the pacific: 日本とアメリカの違い

Breast Oncology and Surgery, Roswell Park Comprehensive Cancer Center Kazuaki Takabe

## 特別企画6 SP6

16:05-18:05

## -アジアと欧米の違い- 実態調査から適切な乳房温存療法を考える

座長 : Jeong Eon Lee (Breast Division, Department of Surgery, Sungkyunkwan University School of Medicine / Samsung Medical Center)

九富 五郎 (順天堂大学 乳腺腫瘍学講座)

## SP6-1 日本と米国の乳房温存手術の実際

横浜市立大学附属市民総合医療センター 乳腺・甲状腺外科 成井 一隆

## SP6-2 乳房部分切除標本の切り出し方や断端の評価法についての実態調査

東京医科大学 乳腺科学分野 堀本 義哉

## SP6-3 乳房部分切除後の放射線治療の現状と標準化への課題 ～乳癌学会班研究アンケート調査～

京都大学医学部附属病院 放射線治療科 小野 幸果

## SP6-4 乳癌に対する周術期放射線治療 ～わが国の現状と他国との比較～

滋賀県立総合病院 放射線治療科 山内智香子

## SP6-5 日本における乳房部分切除術後の長期予後に関する多施設共同後方視的コホート研究

聖路加国際病院乳腺外科・遺伝診療センター 喜多久美子

## SP6-6 Margin Status and Ipsilateral Tumor Recurrence After Breast-Conserving Surgery With Radiation

Division of Breast Surgery, Department of Surgery, Samsung Medical Center / Sungkyunkwan University School of Medicine Ki Jo Kim

## SP6-7 Margins and recurrence rate: A cohort Study on Breast Cancer Patients Receiving Breast-Conserving Surgery at Kaohsiung Medical Center in Taiwan

Division of Breast Oncology and Surgery, Department of Surgery, Kaohsiung Medical University Hospital Junping Shiau

## SP6-8 Margins and recurrence rate: A cohort Study on Breast Cancer Patients Receiving Breast-Conserving Surgery at Roswell Park Cancer Institute

Department of Breast Surgery, Roswell Park Cancer Institute Jessica S. Young

## 第2会場 京王プラザホテル 本館 5F コンコードA

## 日本癌治療学会・JOHBOC・日本乳癌学会合同シンポジウム JSY2

9:00-10:30

## BRCA病的バリエーション保持者に対するマネージメント

座長 : 有賀 智之 (東京科学大学大学院 医歯学総合研究科 総合外科学分野 乳腺外科)

山内 英子 (ハワイ大学外科)

## JSY2-1 遺伝性乳癌に対するマネージメント ～遺伝性乳癌卵巣癌診療ガイドラインの改訂点と国際的指針の動向～

聖路加国際病院乳腺外科・遺伝診療センター 喜多久美子

## JSY2-2 卵巣癌

東京大学 医学部附属病院 ゲノム診療部 織田 克利

## JSY2-3 HBOC症例に対する膵臓のマネージメント

静岡県立静岡がんセンター ゲノム医療推進部 (内視鏡科 兼務) 松林 宏行

## JSY2-4 泌尿器臨床とHBOC臨床それぞれの視点からの前立腺癌

慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室 小坂 威雄

## JSY2-5 もっとHBOC診療を一般診療の中へ - 変化するHBOC遺伝カウンセリングのカタチ -

がん・感染症センター 東京都立駒込病院 井ノ口卓彦

JSY2-6 遺伝診療部門の視点から – beyond BRCAとGene Awarenessを目指した院内連携 –  
がん研有明病院臨床遺伝医療部 植木 有紗

JSY2-7 BRCA病的変異保持者における造影乳房MRIサーベイランスの課題と認識向上の要因分析  
弘前大学大学院保健学研究科 保健学専攻 生体検査科学領域／八戸市立市民病院 乳腺外科 片岡 郁美

パネルディスカッション2 PD2 16:05-17:35

乳癌診療におけるサポーターケア

座長：齊藤 光江（順天堂大学 乳腺科）  
松本 禎久（公益財団法人がん研究会 有明病院 緩和治療科）

PD2-1 日本がん支持療法研究グループJ-SUPPORTおよび日本がんサバイバーシップ研究グループSaQRAの歩み  
国立がん研究センターがん対策研究所・サバイバーシップ研究部 藤森麻衣子

PD2-2 Supportive Oncologyの視点で考える化学療法誘発性ニューロパチーの治療意義と実践  
東京大学医学部附属病院緩和ケア診療部 住谷 昌彦

PD2-3 ケモブレインの臨床的課題と対応策  
京都大学大学院 医学研究科 緩和ケア看護学分野 宮下 美香

PD2-4 多施設前向きコホート調査での化学療法による脱毛患者における再現美容師の介入による心理状態の検討  
埼玉医科大学総合医療センター 北條 隆

PD2-5 乳がん治療に伴う認知障害に関する医療者の支援スキル向上の為の教育プログラム開発とその効果  
愛媛大学医学部附属病院 村上 朱里

PD2-6 がん診療における症状モニタリングの現状と課題  
関西医科大学 乳腺外科学講座 木川雄一郎

第3会場 京王プラザホテル 本館 5F コンコードB

日本乳房オンコプラスチックサージャリー学会・日本乳癌学会合同セッション2 JS2 9:00-10:30

整容性と安全性を重視した乳房温存手術

座長：神野 浩光（帝京大学外科）  
座波 久光（中頭病院・乳腺センター）

JS2-1 乳房部分切除術後の局所治療の個別化を可能とする手術の試み  
がん研究会 有明病院 乳腺センター 乳腺外科 植弘奈津恵

JS2-2 高い整容性・安全性を兼ね備えた「傍乳輪波状切開」と「乳頭直下及び広範囲皮下剥離」を用いた乳房温存手術  
慶應義塾大学 医学部 一般消化器外科 四方 翔平

JS2-3 Suture Scaffold法を用いた乳房部分切除術の有用性と手術の工夫  
社会医療法人博愛会相良病院 乳腺診療 相良 安昭

JS2-4 内側区域病変に対する乳房温存オンコプラスチックサージャリー：V-rotation mammoplastyの実践  
藤田医科大学 医学部 乳腺外科学 喜島 祐子

JS2-5 乳房温存手術における内視鏡手術と非切除凍結療法の役割- minimal access surgeryを安全に行うために  
亀田総合病院 乳腺科 福岡 英祐

## シンポジウム10 SY10

10:45-12:15

## 乳癌手術の10年後の姿を考える

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）  
上野 貴之（がん研有明病院・乳腺センター）

SY10-1

乳癌手術の10年後の将来展望

大阪大学乳腺内分泌外科 島津 研三

SY10-2

現状から考える10年後の日本の乳がんに対する局所療法

亀田総合病院 乳腺科 福間 英祐

SY10-3

Beyond the Scalpel: The Evolution of Breast Cancer Surgery Over the Next Decade

Division of Breast, Department of Surgery, University of Ulsan, Asan Medical Center Hee Jeong Kim

SY10-4

A New Era in Breast Cancer Surgery

General Hospital / National Yang Ming Chiao Tung University Ling-Ming Tseng

SY10-5

ハワイの乳癌診療現場から

ハワイ大学外科 山内 英子

## 厳選ビデオ口演 EXV

15:30-16:42

## ビデオで学ぶ腋窩リンパ節郭清

座長：堀口 淳（国際医療福祉大学 乳腺外科）  
海瀬 博史（東京医科大学 茨城医療センター 乳腺科）

EXV-1

これからの外科手術と若手教育に適した膜構造を意識した術式

船橋市立医療センター 乳腺外科 坂田 治人

EXV-2

腋窩リンパ節郭清術の指導の工夫と手技のコツ

がん研究会有明病院 前田 哲代

EXV-3

腋窩の普遍的な解剖学的特徴と手術操作が分かりやすくなる腋窩リンパ節郭清の手順

川崎市立川崎病院 外科 萬谷 京子

EXV-4

言語化して指導可能な腋窩リンパ節郭清～外側から内側へのアプローチ

北海道大学病院 乳腺外科 細田 充主

EXV-5

卒後9年目（乳腺外科4年目）の腋窩リンパ節郭清

国立がん研究センター東病院 乳腺外科 山本 麻子

EXV-6

カダバーを用いた前方アプローチによる腋窩郭清（Level I-III）のトレーニング

京都大学医学部附属病院 乳腺外科/京都大学大学院 医学研究科 乳腺外科学 川島 雅央

## シンポジウム11 SY11

17:05-18:05

## アジア協働の新薬開発について

座長：岩田 広治（名古屋市立大学大学院医学研究科 臨床研究戦略部 先端医療・臨床研究開発学）  
向井 博文（国立がん研究センター東病院 腫瘍内科）

SY11-1

JBCRGのアジア協働の取り組み

京都大学大学院医学研究科 乳腺外科学 増田 慎三

SY11-2

JCOG主導によるアジア・オセアニア共同臨床試験への取り組み：OASISプロジェクト

愛知県がんセンター 乳腺科 原 文堅

SY11-3 Breast International Group (BIG) におけるアジア地域への取り組み  
福島県立医科大学 医学部 腫瘍内科学講座 佐治 重衡

SY11-4 アジアでの薬剤開発をどのように進めるか? ~ ATLAS project ~  
国立がん研究センター中央病院 腫瘍内科 米盛 勸

## 第4会場 京王プラザホテル 本館 5F コンコードC

メディカルスタッフセッション2 MSS2 8:30-10:00

乳癌医療における家族ケア～乳がん患者と家族を繋ぐ支援～

座長：松本 恵 (日本赤十字社長崎原爆病院)  
金澤麻衣子 (東北大学病院 看護部)

MSS2-1 がん患者の子どもに対するサポート～オンライン&オンサイト院内ツアー「キッズ探検隊」の取り組み～  
がん研究会有明病院 乳腺センター 乳腺外科/がん研究会有明病院 トータルケアセンター 植弘奈津恵

MSS2-2 『乳癌患者とその思春期の子どもを対象とした支援プログラム』の効果  
兵庫県立はりま姫路総合医療センター 看護部 松本 仁美

MSS2-3 がん領域におけるヤングケアラーに対する認識および支援体制に関する医療従事者へのアンケート調査  
公益財団法人がん研究会有明病院 乳腺内科 木澤 莉香

MSS2-4 遺伝性乳がん患者と家族を繋ぐ看護と課題  
秋田大学医学部附属病院 看護部 納富 理絵

MSS2-5 乳がん患者を対象とした自記式質問紙によるAdvance Care Planningの実施とその初期結果  
公益財団法人ときわ会常磐病院 乳腺甲状腺センター 安次富愛結

看護セミナー NUS 10:15-12:15

若年乳がん患者への看護

座長：井関 千裕 (大阪暁明館病院 看護部)  
中野妃佐恵 (福井県立病院 看護部)

NUS-1 乳がん治療と生殖について —POSITIVE試験の知見を踏まえて—  
講師：がん研究会有明病院乳腺センター乳腺外科 片岡 明美

NUS-2 育児と治療の両立支援  
講師：群馬大学大学院 保健学研究科 新井 陽子

NUS-3 若年乳がん患者への看護支援  
～がん治療を受ける乳がん患者への妊娠・出産に関する意思決定支援～  
講師：がん研有明病院 看護部 上間美夕紀

メディカルスタッフセッション3 MSS3 14:50-16:20

多職種連携は相互理解から始まる～乳がん患者さんに○○ができること～

座長：相原 智彦 (相原病院 乳腺科)  
武石 優子 (JA秋田厚生連平鹿総合病院)

MSS3-1-KL 乳癌医療における多職種連携のための相互理解とは  
東京医療保健大学 千葉看護学部 看護学科 阿部 恭子

MSS3-2 多職種連携は相互理解から始まる～乳がん患者さんにリハビリテーション職種である作業療法士ができること～  
静岡県立静岡がんセンター リハビリテーション室 田尻 寿子

MSS3-3	当院における乳がん患者への歯科衛生士によるアプローチ 東邦大学医療センター大森病院 がん口腔機能管理部	久保田玲子
MSS3-4	乳がん患者さんへの栄養ケアと栄養サポート 東京医科大学病院 栄養管理科	久保麻友子
MSS3-5	乳がん患者支援における心理士の役割:多職種連携における関係性のアセスメントとつなぐ支援 静岡県立静岡がんセンター・緩和医療科	榎場 美穂

## シンポジウム12 SY12

16:45-17:45

## 高齢者に対する薬物療法（機能評価やチーム医療を中心に）

座長：下村 昭彦（国立国際医療研究センター病院・がん総合内科/乳腺・腫瘍内科）  
水谷 友紀（杏林大学医学部 腫瘍内科学）

SY12-1	高齢者機能評価の意義と実践 杏林大学医学部 腫瘍内科学	水谷 友紀
SY12-2	高齢乳癌患者の薬物療法におけるチーム医療の実践と課題 国立国際医療研究センター病院 がん総合内科/乳腺・腫瘍内科	下村 昭彦
SY12-3	高齢者の安全ながん薬物療法実施のための多職種協働～看護師の立場から～ 昭和医科大学病院 看護部/昭和医科大学大学院保健医療学研究科 看護分野	本間 織重
SY12-4	どこから高齢者、なにが違う？ 乳がん患者の薬物療法の注意点 湘南医療大学 薬学部 薬物治療学研究室	佐藤 淳也
SY12-5	高齢転移性乳癌患者の治療と転帰-多施設後方視的コホート研究- 相良病院 乳腺・甲状腺外科	満枝 怜子
SY12-6	高齢者乳癌治療における認知機能評価の取り組みと多職種連携の意義 広島市立北部医療センター安佐市民病院 乳腺外科	恵美 純子

## 第5会場 京王プラザホテル 南館 4F 扇

## ワークショップ2 WS2

9:00-10:20

## 治療困難な患者とのコミュニケーション

座長：竹内 麻理（慶應義塾大学医学部緩和ケアセンター）  
桜井なおみ（一般社団法人CSRプロジェクト）

WS2-1	治療困難な患者さんとのコミュニケーション～患者力とエンパワメントの視点から～ 奈良県総合医療センター 総合診療科	東 光久
WS2-2	看護師の立場から 慶應義塾大学病院 看護部	河野佐代子
WS2-3	「わたし」にとっての治療と暮らしの意味を探索する対話による支援：臨床心理士の視点 静岡県立静岡がんセンター・緩和医療科	榎場 美穂
WS2-4	治療困難な患者とのコミュニケーション（精神腫瘍医の立場から） 国立がん研究センター中央病院 精神腫瘍科	松岡 弘道

## 厳選口演4 EXO4

10:45-11:57

## 評価・サポータティブケア (HBOC/AYA/高齢者)

座長：岩熊 伸高 (NHO九州医療センター)  
千島 隆司 (昭和医科大学横浜市北部病院)

- EXO4-1 遺伝性乳癌卵巣癌 (HBOC) 当事者の意思決定の現状と支援に関する課題 (日本乳癌学会班研究2022年原田班)  
東北大学大学院医学系研究科 乳腺内分泌外科 原田 成美
- EXO4-2 当院におけるAYA世代の乳癌の臨床病理学的特徴  
東京医科大学 乳腺科学分野 寺岡 冴子
- EXO4-3 乳癌術後に妊娠を希望した患者の妊娠状況および乳癌の予後についての検討  
名古屋大学医学部附属病院 乳腺・内分泌外科 尾崎 友理
- EXO4-4 子育て中の乳がん患者の養育態度および関連要因  
秋田大学大学院医学系研究科 看護学講座 赤川 祐子
- EXO4-5 高齢者の周術期化学療法と高齢者機能評価G8について  
足立乳腺クリニック 看護部 飯嶋由香里
- EXO4-6 1人のイベントを防ぐために必要な費用 (Cost needed to treat) による費用対効果の考え方  
平鹿総合病院 乳腺外科 島田 友幸

## 日本癌治療学会・AYAがんの医療と支援のあり方研究会・日本乳癌学会合同シンポジウム JSY3 15:15-16:15

## AYA世代に対する薬物療法について、チーム医療を中心に

座長：清水千佳子 (国立国際医療研究センター 乳腺・腫瘍内科)  
桜井なおみ (一般社団法人CSRプロジェクト)

- JSY3-1 Breast Cancer in very young and pregnant patients  
GBG c/o GBG Forschungs GmbH / Goethe University Sibylle Loibl
- JSY3-2 AYA世代の乳癌患者における生殖に関する懸念：RCAC尺度を用いた検討  
聖マリアンナ医科大学病院 乳腺・内分泌外科学/聖マリアンナ医科大学附属研究所プレスト&イメージングセンター 本吉 愛
- JSY3-3 乳がん診断時における妊孕性の説明に関する患者の意識調査～全国がん患者体験調査の二次解析～  
東京大学医学系研究科 公共健康医学専攻 阿部 朋未
- JSY3-4 AYA世代に対する施設でのとりくみ 看護師の立場から  
聖路加国際病院 プレストセンター・オンコロジーセンター 逢阪 美里
- JSY3-5 がん薬剤師外来におけるAYA世代への薬物療法支援  
自治医科大学附属病院 薬剤部 奥田 泰考

## シンポジウム13 SY13

16:25-17:55

## 乳癌取り扱い規約・病理編 (第19版) はどう変わったか?

座長：山口 倫 (長崎大学病院 乳腺センター病理診断科・病理部)  
川端 英孝 (虎の門病院・乳腺内分泌外科)

- SY13-1 総論 改訂のコンセプト紹介  
医療法人社団誠誓会 千葉メディカルセンター 病理診断科/日本乳癌学会規約委員会 津田 均
- SY13-2 上皮内病変 (前駆病変・非浸潤性小葉腫瘍・非浸潤癌・Paget病) について  
横浜市立大学附属市民総合医療センター 病理診断科 堀井 理絵

- SY13-3** 浸潤性乳癌の改訂点について  
長崎大学病院 乳腺センター/病理診断科・病理部/日本乳癌学会規約委員会 **山口 倫**
- SY13-4** 乳癌取扱い規約第19版における浸潤性乳管癌の形態分類の改訂  
がん研究会 がん研究所 病理部/がん研究会 有明病院 病理部 **大迫 智**
- SY13-5** 肉眼型分類（肉眼/ルーペ像分類）  
北里大学医学部 病理学/北里大学北里研究所病院 病理診断科 **前田 一郎**

## 第6会場 京王プラザホテル 南館 4F 錦

### 厳選口演5 EX05 9:00-10:12

#### 薬物療法

座長：高野 利実（がん研有明病院）  
三階 貴史（北里大学医学部）

- EX05-1** 早期乳癌における短期術前内分泌療法への反応を予測する遺伝子発現の特定  
熊本大学病院 乳腺・内分泌外科 **日高 香織**
- EX05-2** The effectiveness of post-T-DXd treatments in HER2+ metastatic BC patients: The EN-SEMBLE Study  
国立がん研究センター東病院 腫瘍内科 **向原 徹**
- EX05-3** HR陽性HER2陰性進行再発乳癌に対するCDK4/6阻害薬治療後に投与した経口フッ化ピリミジンの治療効果  
九州がんセンター 乳腺科 **厚井裕三子**
- EX05-4** 実臨床のHR+/HER2-進行再発乳癌におけるパルボシクリブ+ホルモン療法の後治療の実態と臨床的有用性  
国立病院機構北海道がんセンター 乳腺科 **渡邊 健一**
- EX05-5** ホルモン受容体陽性HER2陰性乳癌の術後補助療法におけるS-1併用の現状と適応患者の予後についての検討  
名古屋大学医学部附属病院 乳腺内分泌外科 **豊田 千裕**
- EX05-6** Management of Neutropenia & Real-World Effectiveness of Sacituzumab Govitecan in mTNBC in the US  
University of Chicago Medicine, Chicago, IL, USA **Rita Nanda**

### シンポジウム14 SY14 10:20-12:20

#### 乳癌領域におけるePRO活用の未来

座長：山口 拓洋（東北大学大学院医学系研究科）  
川口 崇（東京薬科大学 臨床評価学教室/東北大学大学院医学系研究科 医学統計学分野）

- SY14-1** ePRO活用に向けて知っておくべき基本的事項  
東京薬科大学 臨床評価学教室/東北大学大学院医学系研究科 医学統計学分野 **川口 崇**
- SY14-2** 患者の声を臨床の力に変える～薬剤師が切り拓くePROの新たな可能性～  
埼玉医科大学総合医療センター 薬剤部 **森本 真宗**
- SY14-3** AYA世代のがんサバイバーシップケアを促進するためのモバイル端末によるセルフケアプログラムの構築  
国立健康危機管理研究機構 国立国際医療センター 乳腺・腫瘍内科 **清水千佳子**
- SY14-4** がん診療におけるePROMの現状と課題  
川崎医科大学 乳腺甲状腺外科学 **平 成人**
- SY14-5** ePROの研究支援から見えるデータマネージメントの重要性や大変なところをテーマに  
株式会社スーザック **黒崎 美雪**

## 厳選口演6 EX06

15:15-16:03

## オンコプラスチックサージャリー

座長：松井 恒志（富山大学 消化器・腫瘍・総合外科）  
 棚倉 健太（三井記念病院 形成外科・再建外科）

- EX06-1 リアルワールドデータによる乳房再建の実態～JMDC Claims Databaseによる分析～  
 大阪医科薬科大学 乳腺・内分泌外科／大阪医科薬科大学 総合医学研究センター 医療統計室 高島 祐子
- EX06-2 乳房再建術後患者における放射線治療の有害事象とHR-QOLに関する多機関共同横断研究（Reborn-02 study）  
 杏林大学 医学部 乳腺外科 関 大仁
- EX06-3 年齢は乳房再建後の患者意思決定後悔に影響を及ぼすか？－国内多施設共同研究  
 自治医科大学 形成外科 素輪 善弘
- EX06-4 高度リンパ節転移陽性乳癌患者における一次乳房再建後の予後の検討  
 国立がん研究センター中央病院 乳腺外科 前田日菜子

## シンポジウム15 SY15

16:35-18:05

## 乳癌手術における医療工学

座長：島津 研三（大阪大学大学院医学系研究科乳腺内分泌外科）  
 福岡 豊（工学院大学・工学部・電気電子工学科）

- SY15-1 スマート治療室システムによる精密誘導治療の実現-乳癌手術への応用可能性-  
 神戸大学大学院医学研究科 医療創成工学専攻 医療機器学講座／  
 東京女子医科大学 先端生命医学研究所 先端工学外科学分野／東京女子医科大学 脳神経外科学／  
 神戸大学大学院医学研究科 脳神経外科学分野 村垣 善浩
- SY15-2 視線情報×領域推定:乳房全摘術をモデルとした先進的手術支援AIの構築  
 慶應義塾大学医学部 林田 哲
- SY15-3 CTS (Click-to-sense) 法:蛍光プローブ・蛍光顕微鏡とAIによる乳癌術中診断の革新  
 大阪大学医学部附属病院 多根井智紀
- SY15-4 ダイナミックCT画像を用いたVR (Virtual Reality) 3Dモデルによる乳癌手術の未来像  
 社会医療法人かりゆし会ハートライフ病院 乳腺外科センター 柏葉 匡寛
- SY15-5 3D画像解析・3Dプリンティング技術を用いた新規乳房手術支援システムの開発―産学連携による初期臨床経験―  
 東京慈恵会医科大学 乳腺・甲状腺・内分泌外科 伏見 淳

## 第7会場 京王プラザホテル 南館 3F グレースルーム

## 厳選口演7 EX07

9:00-10:24

## 患者支援の新しいチーム医療

座長：渡部 一宏（昭和薬科大学）  
 柳田 康弘（群馬県立がんセンター）

- EX07-1 進行・再発乳癌の地域ギャップと治療環境改善のためのチーム養成ワークショップ効果の検討（TEPPICH-ABC）  
 昭和医科大学 保健医療学部 渡邊 知映
- EX07-2 医師働き方改革と医療DX化を目指した薬業連携と地域連携の推進  
 磐田市立総合病院 乳腺外科 伊藤 靖

EX07-3 スマートフォンを活用した乳がん術前患者向け情報配信ツールの開発と導入

聖路加国際病院 看護部 有川 由美

EX07-4 がん治療に要する時間とその影響 ～乳癌患者が直面する時間毒性の実態調査～

一宮西病院 乳腺外科/一般社団法人ピアリング 鈴木 瞳

EX07-5 乳がん薬物療法に伴う外見変化に関する患者の情報収集の実態と医療者への支援ニーズ

聖路加国際病院 プレストセンター・オンコロジーセンター 逢阪 美里

EX07-6 CDK4/6i服用下におけるピンクリボンダイアリーを活用した患者支援の実際

順天堂大学 薬学部/順天堂大学 医学部 乳腺腫瘍学講座 尾関 理恵

EX07-7 PERIOPERATIVE TREATMENT AND RECOVERY IN BREAST CANCER: THE ROLE OF CAREGIVER PERCEPTION, KNOWLEDGE, AND ATTITUDE

THE PRANALA INSTITUTE LINTONG HOTTUA SIMBOLON

Invited Lecture2 IL2

11:10-12:00

座長：岩瀬 弘敬（熊本市立熊本市民病院）

IL2

Future Strategies in the treatment of hormone sensitive breast cancer with anti-hormone therapies +/- targeted therapies

University of Nottingham, Royal Derby Hospital John Robertson

委員会企画 編集委員会

14:50-16:50

Breast Cancer 企画 統計と仲良くなろう

総合司会：上野 貴之（がん研究会有明病院 乳腺外科）

1. Best of Breast Cancer 表彰式

表彰者：上野 貴之（がん研究会有明病院 乳腺外科）

Iwate Prefectural Central Hospital Akira Nakamura

Institut de Cancérologie de l'Ouest, France Pascal Jézéquel

The First Affiliated Hospital of Xiamen University Run-Jie Wang

Tokyo Medical University Hospital Yoichi Koyama

Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Florence, Italy Chiara Bellini

St. Marianna University School of Medicine Hisanori Kawamoto

Kameda Medical Center Mika Nashimoto

2. 第25回 Breast Cancer 優秀賞講演

講演司会：上野 貴之（がん研究会有明病院 乳腺外科）

Medical care costs according to the stage and subtype of breast cancer in a municipal setting: a case study of Hachioji City, Japan

Kyoto University School of Public Health Yoshitaka Nishikawa

A randomized trial of the impact of symptom monitoring using an electronic patient-reported outcome app on health-related quality of life in postmenopausal breast cancer patients receiving adjuvant endocrine therapy

Showa Medical University of Medicine Hiromi Okuyama

3. Reviewer賞表彰式

表彰者：上野 貴之（がん研究会有明病院 乳腺外科）

Graduate School of Medicine, Gunma University Takaaki Fujii

Niigata University Graduate School of Health Sciences Yu Koyama

Shiga University of Medical Science Hajime Abe

Tokyo Medical University Hiroki Kusama

Hamamatsu University School of Medicine Kei Koizumi

Showa Medical University of Medicine Takashi Kuwayama

## 4. 講演

座長：上野 貴之（がん研究会有明病院 乳腺外科）

## 観察研究で用いられる統計手法

大阪公立大学 医療統計学 新谷 歩

## 5. パネルディスカッション

座長：上野 貴之（がん研究会有明病院 乳腺外科）

パネリスト：島根大学医学部附属病院 乳腺センター 角舎 学行  
 がん研有明病院 病理部 細胞診断部 千葉 知宏  
 大阪公立大学 乳腺外科 柏木伸一郎  
 高知大学医学部外科学講座 乳腺腫瘍外科 増田 隆明

臨床研究や臨床試験を行う際に、統計解析はなくてはならない手段になっています。一方で、統計に関してよくわからないまま、統計ソフトを使って結果をそのまま使用する場面もよくみられます。しかし、統計はうまく使えばすごいパワーを発揮する一方で、間違っただけの使い方をするだけで、全く逆の結果を導いてしまうこともあります。

そこで本企画では、会員のみなさんの臨床研究を促進し、また様々な医学情報を適切に解釈することができるよう、一流の統計家でありながら、一般人にも非常にわかりやすく統計の解説をしてくださる新谷歩先生（ベストセラー著書もあります）をお招きし、一般の医療者が統計を扱う際のコツや注意点についてお話いただくことといたしました。また、その後みなさんの質問も受けながら、新谷先生を交えてBreast Cancer編集委員によるディスカッションも行います。みなさま奮ってご参加ください。

## 第8会場 京王プラザホテル 本館 42F 高尾

委員会企画 地方活性化委員会

9:00-10:30

**地域医療からみた人材のリクルート、育成、キャリア支援  
 ～各地方からの提言：いま何をすべきか、何ができるか**

座長：鈴木 真彦（北村山公立病院・乳腺外科）  
 平 成人（川崎医科大学 乳腺甲状腺外科学）  
 久保 真（九州大学病院・乳腺外科）

## 1. 人材のリクルート、育成

## 1) 基調講演：

## 地域枠制度利用者の現状と乳腺外科専門医取得に関するアンケート結果

長崎大学医学部附属病院 大坪 竜太

## 具体例提示：

## 地域医療を支える人材育成：東北地方の地域枠制度と専門医制度の両立について

東北大学病院 原田 成美

## 鳥取県の特別養成枠にて乳腺外科を目指す医師について

鳥取大学医学部附属病院 若原 誠

## 乳腺外科医を目指す地域枠医師～鹿児島県の場合～

鹿児島大学病院 新田 吉陽

## 2) 基調講演：

## 地域乳腺診療の担い手をいかにリクルートするか—地方会とMIRAY1の戦略的活用

兵庫医科大学病院 下田 雅史

## 具体例提示：

## 地方会×MIRAY1による若手医師のリクルート活動

新潟市民病院 利川 千絵

## 2. キャリア支援

## 基調講演:

乳癌診療の均てん化に必要な人財循環とキャリア支援

独立行政法人国立病院機構 千葉医療センター 鈴木 正人

## 具体例提示:

人財育成と診療の均てん化への取り組み～岐阜の場合

岐阜県総合医療センター 長尾 育子

北海道で乳癌外科医として生き続けるには

市立室蘭総合病院 宇野 智子

## 厳選口演8

EX08

15:35-16:47

## 人工知能

座長: 野木 裕子 (東京慈恵会医科大学 外科)  
大崎 昭彦 (埼玉医科大学国際医療センター)

EX08-1

ホルモン受容体陽性/HER2陰性乳癌術後治療における大規模言語モデルChatGPTの有用性の検討

市立岸和田市民病院 乳癌外科 吉村 吾郎

EX08-2

AI-based analyses of trastuzumab deruxtecan-related interstitial lung disease/pneumonitis: TILD-A

京都大学 大学院医学研究科 呼吸器内科学 田辺 直也

EX08-3

乳房MRI画像からBRCA遺伝子変異を予測するDeep learningによるAI解析

九州大学大学院 医学研究院 臨床・腫瘍外科 佐藤 瑠

EX08-4

Artificial Intelligence-assisted Diagnosis for Microinvasive Breast Carcinoma

Department of Breast Pathology and Laboratory, Tianjin Medical University Cancer Institute and Hospital,  
National Clinical Research Center for Cancer,  
Key Laboratory of Breast Cancer Prevention and Therapy of Ministry of Education of China, Tianjin Medica

Yumian Jia

EX08-5

AI-Driven Decoding of Chromatin Accessibility in Breast Cancer Dormancy and Metastatic Reactivation

Machine Learning for BioMedicine Laboratory, Bandung Institute of Technology Prihantini Prihantini

EX08-6

日本のYouTubeにおける乳癌治療情報の信頼性評価:PRHISMを用いた分析

医療法人 同愛会 小澤病院 島 秀栄

## 厳選口演9

EX09

16:55-18:07

## 効果予測

座長: 藤井 孝明 (日本医科大学千葉北総病院)  
川島 雅央 (京都大学大学院医学研究科 乳癌外科学)

EX09-1

LH-RHアナログによる卵巣機能抑制と化学療法誘発性閉経がもたらす再発リスク抑制効果の比較検討

名古屋市立大学大学院 医学研究科 乳癌外科学分野 丹羽 由香

EX09-2

術前化学療法におけるRelative Dose Intensityと治療効果との相関について

兵庫県立がんセンター 乳癌外科 中村はる菜

EX09-3

術前タキサン+トラスツマブが奏効したHER2陽性早期乳癌のレスポンスガイド下治療の長期経過報告

大阪プレストクリニック 乳癌外科 藤田 倫子

EX09-4

浸潤径1 cm以下かつリンパ節転移陰性トリプルネガティブ乳癌に対する術後化学療法の有用性の検討

川崎医科大学 乳癌甲状腺外科学 小池 良和

EX09-5

トリプルネガティブ乳癌に対するペンプロリズマブ併用術前化学療法の効果に影響する因子の検討

国立がん研究センター中央病院 乳腺外科 中小路 絢子

EX09-6

日本人乳癌患者に基づくOncotypeDXの再発スコアを予測するノモグラム～584例によるモデル作成と性能の検証～

虎の門病院 乳腺内分泌外科 柴田 章雄

## 第9会場 京王プラザホテル 本館 42F 富士

委員会企画 新規医療機器評価小委員会

9:00-10:30

## 乳癌RFAを導入して

座長：高橋 将人（北海道大学病院乳腺外科）  
木下 貴之（国立病院機構東京医療センター 乳腺外科）

## RFAと病理診断

国立がん研究センター中央病院・病理診断科 吉田 正行

## RFAと放射線治療

久留米大学放射線腫瘍センター 淡河 恵津世

## RFAの適切な運用 – 研修並びに現時点での問題点 –

岐阜大学医学部附属病院 乳腺外科 二村 学

## 地域での取り組み（中部）

大同病院 乳腺外科 雄谷 純子

## 地域での取り組み（中四国）

松江赤十字病院・乳腺外科 曳野 肇

## 地域での取り組み（近畿）

大阪公立大学大学院 乳腺外科学 柏木 伸一郎

## RFAを導入して

東北大学病院 総合外科（乳腺・内分泌グループ） 江幡 明子

## 乳がんラジオ波焼灼術（RFA）をスムーズに行うためのシステム構築と工夫

久留米大学病院 乳腺・一般外科 唐 宇飛

2023年12月1日にラジオ波焼灼療法（以下RFA）の早期乳癌への適応拡大および保険収載が承認された。乳癌RFAの承認条件として日本乳癌学会に適正使用指針の作成と会員/市民への周知が示された。日本乳癌学会は乳癌ラジオ波焼灼療法検討ワーキングを組織し、施設要件、術者要件、患者選択基準、標準的治療法と実施手順を作成し会員および市民へ公開した。また、RFA術者認定の条件を、①施設要件および術者要件を満たすこと、②e-ラーニング受講（術者用と病理医用）③NCD乳癌登録に実装したRFA症例登録システムへ症例登録すること（3年間目途）とし、術者申請内容を認定委員会にて審査することとした。保険収載後約1年半が経過した2025年4月24日時点で167人の乳腺専門医が認定を受け、全国111施設で実施可能となった。乳癌ラジオ波焼灼療法検討ワーキングの業務は新規医療機器評価小委員会に引き継がれることになった。新規医療機器評価小委員会ではRFAプロトコル治療で決められた術後病理診断や放射線治療での課題とRFA研修の実情について発表頂くとともに、全国のRFA導入施設より課題と現状をご報告していただく。

委員会企画 働き方検討委員会

11:15-12:15

## 医療DXは働き方改革に資するか？ &amp; 働き方コンテスト授賞式

座長：明石 定子（東京女子医科大学 医学部 外科学講座 乳腺外科学分野）  
久保 真（九州大学病院・乳腺外科）

## 働き方コンテスト入賞チーム発表と表彰

## 生成AIを用いた診療支援Toolの開発

大阪国際がんセンター 乳腺・内分泌外科 松井 早紀

## 外来説明支援ビデオの紹介 ①HBOC

広島市立北部医療センター安佐市民病院 乳腺外科 恵美 純子

## 外来説明支援ビデオの紹介 ②乳房再建

大阪大学大学院医学系研究科 乳腺・内分泌外科学 塚部 昌美

## 外来説明支援ビデオの紹介 ③妊孕性温存

淀川キリスト教病院 乳腺外科 河合 由紀

近年、増加の一途を辿る乳癌罹患患者数に加え、治療は年々複雑化している。一方で、乳癌治療を専門とする医師数は伸び悩んでいる。さらに、乳癌学会会員における若年層での女性医師の割合増加は顕著であり、これは、彼女たちがライフイベントに対応しながら専門性を発揮できる体制を早急に整備する必要があることを示唆している。このように医療現場全体で働き方改革が求められる中、その解決策の一つとして医療DXの活用が注目されている。

本企画では、まず「働き方コンテスト」において革新的なアイデアで選ばれた入賞チームの取り組みを発表し、その功績を表彰する。続いて、医療DXの最前線として、生成AIを用いた診療支援ツールの開発に関する報告を行い、その可能性を探る。さらに、現在当委員会で作成中の外来説明支援ビデオ(①HBOC、②乳房再建、③妊孕性温存)の進捗状況を紹介し、多忙な臨床現場での活用について議論する。

本企画を通じて、医療DXが複雑化する乳癌診療における医師の働き方改革にどのように貢献しうるのかを具体的に示し、より持続可能な医療提供体制の構築に向けた一歩としたい。

## 委員会企画 学術委員会

14:50-16:15

## 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：平 成人 (川崎医科大学 乳腺甲状腺外科学)  
田辺 真彦 (東京大学医学部附属病院・乳腺内分泌外科)

## 乳癌における癌抑制型マイクロRNAの探索とそれが制御する癌遺伝子について

相良病院 乳腺・甲状腺外科 満枝 怜子

## 乳癌内分泌療法に対するde novo耐性の病態の解明と新規治療開発

順天堂大学医学部 乳腺腫瘍学講座 石塚由美子

## 研究奨励賞受賞者講演

京都大学医学部附属病院 前島佑里奈

## 乳癌領域における医療経済評価の取り扱いの指針作成に関する研究班中間報告

聖マリアンナ医科大学 乳腺・内分泌外科学 岩谷 胤生

2023-4年度 乳癌学会班研究 乳房部分切除の局所治療の標準化に関する検討  
～令和の日本の乳房部分切除術の現状～

がん研究会有明病院 乳腺センター 乳腺外科 坂井 威彦

## 第10会場 工学院大学 新宿キャンパス 3F アーバンテックホール

## BC-PAP 患者・市民参画プログラム セッション1

BC-PAP1

9:00-9:40

## 緩和・支持療法「アピアランスケア」

座長：片岡 明美 (がん研究会有明病院 乳腺センター 乳腺外科)  
菅原 祐美 (Pink Ring東北支部)

## BC-PAP1

## 乳がん患者の外見変化への対応

講師：国立がん研究センター中央病院 アピアランス支援センター 藤間 勝子

## BC-PAP 患者・市民参画プログラム セッション2

BC-PAP2

9:55-11:15

## 患者経験を活かす「がん教育」

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）  
菅原 祐美（Pink Ring東北支部）  
パネリスト：大友 明子（メンタル・スパ）

BC-PAP2

患者経験を活かしたがん教育

講師：NPO法人がんサポートかごしま 三好 綾

## BC-PAP 患者・市民参画プログラム セッション3

BC-PAP3

11:30-12:15

## 特別講演①「乳がんのドラッグラグ、ドラッグロス」

座長：徳田 恵美（福島県立医科大学 腫瘍内科）  
桜井なおみ（一般社団法人CSRプロジェクト）

BC-PAP3

乳がん診療のドラッグラグ、ドラッグロス

講師：筑波大学 医学医療系 乳腺内分泌外科 坂東 裕子

## BC-PAP 患者・市民参画プログラム セッション4

BC-PAP4

14:55-16:05

## ホットトピック①「乳がん周術期の薬物治療」

座長：原田 成美（東北大学大学院医学系研究科 乳腺・内分泌科）  
寺田真由美（一般社団法人日本癌医療翻訳アソシエイツ）

BC-PAP4-1

ホルモン受容体陽性HER2陰性乳がん周術期薬物療法up to date

講師：国立健康危機管理研究機構 国立国際医療センター がん総合内科/乳腺・腫瘍内科 下村 昭彦

BC-PAP4-2

乳がん周術期薬物療法の最前線：HER2陽性乳がんトリプルネガティブ乳がんにおける治療の組み立て方

講師：兵庫医科大学 乳腺・内分泌外科 永橋 昌幸

## BC-PAP 患者・市民参画プログラム セッション5

BC-PAP5

16:20-17:50

## ホットトピック②「手術、再建から下着問題、パートナーシップまで」

座長：永橋 昌幸（兵庫医科大学 医学部 乳腺・内分泌外科）  
山崎多賀子（NPO法人キャンサーリボンズ）  
パネリスト：菅原 祐美（Pink Ring東北支部）

BC-PAP5-1

乳がん術後の女性の日常生活とパートナーとの関係について

講師：がん研究会有明病院 乳腺センター 乳腺外科 片岡 明美

BC-PAP5-2

乳房・乳頭乳輪再建手術における最新情報と、周術期・再建途中・再建術後の下着の選び方

講師：東京医科大学病院 形成外科 小宮 貴子

## MTE会場 京王プラザホテル 本館 43F スターライト

## Meet the Expert1

MTE1

9:10-10:00

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）

MTE1

Breast MRI update: Screening and Pre-operative Evaluation

Department of Radiology, The University of Chicago Hiroyuki Abe

Meet the Expert2

MTE2

11:00-11:50

座長：山田 顕光（横浜市立大学附属病院 乳腺外科）

MTE2

アメリカで乳癌外科医

Breast Oncology and Surgery, Roswell Park Comprehensive Cancer Center Kazuaki Takabe

## ポスター会場1 工学院大学 新宿キャンパス 1F アトリウム

ポスターディスカッション21

PO21

16:00-16:30

バイオマーカー①

座長：鱈淵 友美（名古屋市立大学大学院 医学研究科 乳腺外科学分野）

PO21-1

日本人乳癌患者における免疫微小環境を含めたベースラインリスク予測モデルの構築

がん研究会 がん研究所 病理部/がん研究会 有明病院 病理部 大迫 智

PO21-2

トリプルネガティブ乳癌におけるアンドロゲン受容体発現に関する2施設共同研究

東京医科大学 乳腺科学分野 織本 恭子

PO21-3

ER免疫染色/Her2免疫染色・FISH結果とmicroarrayを用いたRNA発現量の比較検討と予後への影響

医誠会国際総合病院 中内 千暁

PO21-4

HER2超低発現（-ultralow）乳癌の腫瘍免疫微小環境の検証

大阪公立大学大学院 乳腺外科学 菊川 祐子

PO21-5

ホルモン受容体陽性乳癌におけるHER2低発現が腋窩リンパ節に与える影響

大阪公立大学大学院 乳腺外科学 中田 景

ポスターディスカッション22

PO22

16:30-17:00

バイオマーカー②

座長：玉城研太郎（那覇西クリニック）

PO22-1

血中DNA Palindrome配列の発現検出は、乳癌早期発見に寄与可能か -ctDNA検出感度の問題点への取り組み-

順天堂大学医学部附属浦安病院 乳腺内分泌外科/Cedars Sinai Medical Center Department of Surgery 猪狩 史江

PO22-2

TNBCにおけるAlpha-2-glycoprotein 1, zinc-binding (ZAG) の役割;化学療法感受性との関連性の解析

東海大学医学部 外科学系 乳腺腫瘍科学 横山 梢

PO22-3

乳癌術前化学療法の新しい効果判定ツールとしてのC. elegansの臨床的可能性

岐阜大学医学部附属病院 乳腺外科 二村 学

PO22-4

乳癌晩期再発におけるアクアポリンAquaporin (AQP) の臨床的意義

富山大学 関根 慎一

PO22-5

エリブリンによる悪性胸水中細胞の上皮間葉転換抑制/間葉上皮転換促進に関する検討

順天堂大学大学院 医学研究科 乳腺腫瘍学 渡邊純一郎

## ポスターディスカッション23 PO23

17:00-17:30

## バイオマーカー③

座長：八十島宏行（国立病院機構大阪医療センター）

- PO23-1** 乳癌における低遺伝子変異量のゲノムプロファイルとその臨床的意義  
名古屋大学医学部附属病院 化学療法部/名古屋大学医学部附属病院 乳腺・内分泌外科 高野 悠子
- PO23-2** TNBCにおけるCK2免疫染色の意義  
公益財団法人 星総合病院 外科 長塚 美樹
- PO23-3** ER陽性乳癌におけるマイクロRNA-486の臨床的意義の検討  
中部国際医療センター 乳腺外科 徳丸 剛久
- PO23-4** 乳癌患者におけるCRP to Lymphocyte値の予後因子としての有用性の比較検討  
大分赤十字病院 乳腺外科 武内 秀也
- PO23-5** 抗HER2抗体薬物複合体投与患者におけるCA15-3（MUC1）の予後因子としての有用性の検討  
がん研究会有明病院 乳腺内科 小林 隆之

## ポスターディスカッション24 PO24

17:30-18:06

## バイオマーカー（化学療法）

座長：伊藤 亜樹（秋田赤十字病院乳腺外科）

- PO24-1** 乳癌患者におけるパルボシクリブ減量リスクの予測モデル:治療前血液検査と体表面積に基づく解析  
大阪医科薬科大学病院 乳腺・内分泌外科 木村 光誠
- PO24-2** ホルモン受容体陽性転移再発乳癌におけるCDK4/6阻害薬の治療効果予測因子としてのNLR、MLR、PLRの検討  
福島県立医科大学 医学部 乳腺外科学講座 星 信大
- PO24-3** 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の臨床的意義  
兵庫医科大学病院 富樫 優紗
- PO24-4** T-DXd投与症例における末梢血リンパ球数、好中球-リンパ球比、血小板-リンパ球比による予後予測の検討  
埼玉医科大学国際医療センター 乳腺腫瘍科 藤本 章博
- PO24-5** 転移・再発乳癌患者における免疫細胞分画と化学療法の治療効果  
兵庫医科大学病院 土田 純子
- PO24-6** 進行・転移再発乳癌のサブタイプ変化に伴う治療効果と予後の検討  
筑波大学附属病院 濱岡 武

## ポスター会場2 工学院大学 新宿キャンパス 1F アトリウム

## ポスターディスカッション25 PO25

16:00-16:30

## 遺伝子パネル①

座長：桑山 隆志（東京都立駒込病院）

- PO25-1** 当院における乳癌遺伝子パネル検査結果に基づいたmatched therapy施行例の検討  
JCHO徳山中央病院 乳腺外科 山本 滋
- PO25-2** 当院におけるカピバセルチブ療法に関する検討  
松江赤十字病院 乳腺外科 曳野 肇

PO25-3 カピバセルチブの適応となる遺伝子変化の検討

兵庫医科大学 乳腺・内分泌外科学 西向 有沙

PO25-4 転移再発後CDK4/6阻害剤と病的遺伝子変異の検討～包括的がんゲノムプロファイリング検査を用いた解析～

広島大学病院 乳腺外科 平岡恵美子

PO25-5 Muti-gene panel testing for AKT pathway in advanced breast cancer

和泉市立総合医療センター 乳腺内科 大田 隆代

## ポスターディスカッション26

PO26

16:30-17:00

## 遺伝子パネル/リキッドバイオプシー

座長：河合 賢朗（山形大学医学部外科学第一講座）

PO26-1 Curebest™ 95GC Breast 5論文統合解析による再発予測能の検証

京都府立医科大学 内分泌・乳腺外科学 直居 靖人

PO26-2 乳癌初回手術検体のがん遺伝子パネル検査で得られた遺伝性乳癌関連遺伝子変異と生殖細胞系列変異の検討

東京科学大学大学院 医歯学総合研究科 先進倫理医科学分野 藤本 祐未

PO26-3 細胞障害性抗がん剤による遺伝子変異への影響

北斗病院 腫瘍医学研究所 馬場 晶悟

PO26-4 ER陽性HER2陰性早期乳癌に対する多遺伝子アッセイを組み合わせた再発リスクの検討

京都第二赤十字病院 乳腺外科 西田真衣子

PO26-5 リンパ節転移陽性Luminal乳癌の層別化と術後治療に関する多遺伝子アッセイ 95GC、155GCと21GCの比較検討

京都府立医科大学附属病院 内分泌・乳腺外科 松本 沙耶

## ポスターディスカッション27

PO27

17:00-17:36

## 遺伝子パネル②

座長：細田 充主（北海道大学病院 乳腺外科）

PO27-1 進行再発乳癌患者を対象とした5年間のがん遺伝子パネル検査の実績の検討

三重大学医学部附属病院 腫瘍内科 齋藤佳菜子

PO27-2 当院でのがん遺伝子プロファイル検査の現状

藤田医科大学 乳腺外科学講座 平田 宗嗣

PO27-3 当院におけるがん遺伝子パネル検査の検討

順天堂大学医学部附属浦安病院 乳腺・内分泌外科 石塚由美子

PO27-4 福島県の乳癌症例に対するがんゲノム医療の現状と課題

福島県立医科大学 乳腺外科学講座/福島県立医科大学附属病院 がんゲノム医療診療部 岡野 舞子

PO27-5 HRD評価を含む新たながんゲノムパネルプロファイリング検査構築のための研究における乳癌症例の検討

東京大学大学院医学系研究科 乳腺内分泌外科学 森園亜里紗

PO27-6 デジタルPCRを用いた乳癌患者の血漿内遊離核酸のコピー数異常モニタリング; multiplex測定への基礎的検討

名古屋徳洲会総合病院 乳腺外科/札幌東徳洲会病院 医学研究所 吉本 信保

## ポスターディスカッション28 PO28

17:36-18:06

## ホルモン治療

座長：重川 崇（東京共済病院 乳腺外科）

- PO28-1 閉経後ホルモン受容体陽性/HER2陰性乳癌における術前内分泌療法施行例の予後因子の検討  
熊本大学病院 乳腺・内分泌外科 坂田 優海
- PO28-2 ER陽性、HER2陰性乳癌における晩期再発リスク因子を有する患者に対する内分泌療法延長投与の影響  
東北公済病院 乳腺外科 伊藤 正裕
- PO28-3 ホルモン受容体陽性HER2陰性転移再発乳癌の内分泌療法耐性例に対するエチニルエストラジオール療法  
千葉市立海浜病院 三好哲太郎
- PO28-4 タモキシフェンが顔面肝斑に与える影響についての検討  
T・Iクリニック長崎 渡海由貴子
- PO28-5 Clinical and translational study for the strategy optimization of (neo) adjuvant endocrine therapy in HR+/HER2- breast cancer  
Shandong Cancer Hospital Yong-Sheng Wang

## ポスター会場3 工学院大学 新宿キャンパス 1F アトリウム

## ポスターディスカッション29 PO29

16:00-16:42

## 社会健康医学

座長：小島 誠人（獨協医科大学埼玉医療センター乳腺科）

- PO29-1 地域の社会経済指標による乳がん死亡率の格差：人口動態統計を用いた年齢区分別による検討  
大阪医科薬科大学 総合医学研究センター 医療統計室 伊藤 ゆり
- PO29-2 乳腺専門クリニックにおける、乳がん患者の傷病手当支給制度利用状況の現状と課題  
医療法人乳腺ケア泉州クリニック 亀山伊豆美
- PO29-3 NDBオープンデータからみた都道府県ごとの診療状況  
市立釧路総合病院 飯村 泰昭
- PO29-4 当院における乳癌症例の年代別特徴と国際比較  
福岡赤十字病院 外科 森 瞳美
- PO29-5 院内がん登録でみる当院の乳癌診療についての検討  
愛知県がんセンター 乳腺科 小牧 里恵
- PO29-6 演題取り下げ
- PO29-7 演題取り下げ

## ポスターディスカッション30 PO30

16:42-17:18

## 放射線治療①

座長：唐澤久美子（河北総合病院 放射線腫瘍科）

PO30-1

乳癌術後の放射線治療が皮膚バリア機能に与える影響について

東京医科大学 放射線医学分野 糸永 知広

PO30-2

温存乳房への追加照射による肺や心臓の平均線量について領域間の比較

恩賜財団済生会横浜市東部病院 大崎 典子

PO30-3

乳癌術後放射性肺臓炎における（アベマシクリブを含む）発生因子の後方的検討

JA長野厚生連 佐久医療センター 佐久総合病院 小坂泰二郎

PO30-4

乳房温存療法の放射線照射後に発生した器質化肺炎（Boop様肺炎）に対するステロイド治療についての検討

済生会中和病院 放射線治療センター 堀川 典子

PO30-5

早期乳癌に対する炭素イオン線治療の有害事象と予後

河北総合病院 放射線腫瘍科 唐澤久美子

PO30-6

Intraoperative Radiation Therapy (IORT) in Taiwanese Breast Cancer Patients: Factors Influencing Local Relapse Risk and Disease-Free Survival

Kaohsiung Medical University Chung-Ho Memorial Hospital / Kaohsiung Medical University Hidenobu Takahashi

## ポスターディスカッション31 PO31

17:18-17:54

## 放射線治療②

座長：菅原 信二（東京医科大学 茨城医療センター 放射線科）

PO31-1

非浸潤癌の乳房温存手術後の放射線非照射症例の長期予後について

大船中央病院 乳腺センター 伊藤 靖子

PO31-2

本邦乳癌患者に対する整容性と安全性を重視した乳房温存療法のde-escalation: 周術期乳房部分照射の有用性

東京西徳洲会病院 乳腺腫瘍科 佐藤 一彦

PO31-3

N1症例に対するPMRTの必要性再考: 傾向スコアマッチングによる検証

順天堂大学医学部 乳腺腫瘍学講座 佐々木律子

PO31-4

Strut Adjusted Volume Implant (SAVI) による乳房温存術後放射線治療の経過

独立行政法人国立病院機構 福山医療センター 放射線治療科 兼安 祐子

PO31-5

Hybrid VMATを用いた内胸リンパ領域を含む乳癌術後照射における照射線量および治療成績と有害事象の検討

県立広島病院 放射線治療科 土井 歓子

PO31-6

体表面画像誘導システムを応用した着衣下乳がん放射線治療のワークフローデザインとリスク分析

帝京大学医学部附属病院 中央放射線部 熊谷 仁

## ポスターディスカッション32 PO32

17:54-18:18

## ILD

座長：松浦 一生（埼玉医科大学国際医療センター 乳腺腫瘍科）

PO32-1

術後補助療法アベマシクリブ投与中の肺炎像の鑑別: 呼吸器内科との連携による診断と対応

新潟市民病院 乳腺外科 利川 千絵

- PO32-2** 化学療法既治療の転移性乳癌に対するアベマシクリブ関連薬剤性肺障害に関する前向きコホート研究  
昭和医科大学病院 乳腺外科 中山紗由香
- PO32-3** 当院における新規分子標的薬による間質性肺疾患 (ILD) の検討  
藤枝市立総合病院 乳腺外科 瀧 由美子
- PO32-4** トラスツズマブ-デルグステカンとエベロリムスに起因する間質性肺障害の比較  
大阪大学医学部附属病院 永井 萌衣

## ポスター会場4 工学院大学 新宿キャンパス 1F アトリウム

ポスターディスカッション33 P033 16:00-16:36

### 基礎研究薬物耐性①

座長：高田 正泰 (関西医科大学 乳腺外科学講座)

- PO33-1** PARP阻害剤耐性乳癌に対するメチオニン制限の新たな可能性  
神戸大学医学部附属病院 乳腺内分泌外科 三木万由子
- PO33-2** PARP阻害剤によるがん増殖抑制効果を増強する薬剤のスクリーニング研究  
京都第二赤十字病院 腫瘍内科 / 京都府立医科大学大学院 創薬医学 小野 寿子
- PO33-3** 演題取り下げ
- PO33-4** 治療抵抗性乳がん幹細胞を標的とする治療法開発への挑戦  
金沢大学がん進展制御研究所 後藤 典子
- PO33-5** TNBC-PDXモデルにおける患者腫瘍特性の保持についての検討  
神戸大学附属病院 井上翔太郎
- PO33-6** Spatial and Single-Cell RNA-Seq Analysis of Cuproptosis-Related Genes and Tumor Microenvironment in Breast Cancer  
Department of Biological Sciences, National Sun Yat-Sen University, Kaohsiung, Taiwan Jui-Hu Hsiao

ポスターディスカッション34 P034 16:36-17:12

### 基礎研究薬物耐性②

座長：菊森 豊根 (名古屋大学医学部附属病院 乳腺内分泌外科)

- PO34-1** エリブリン耐性乳癌に対するインターロイキン-6受容体阻害薬による治療効果の検討 (続報)  
兵庫医科大学病院 乳腺・内分泌外科 服部 彬
- PO34-2** エリブリンによる癌代謝競合能改善作用の検証  
大阪公立大学大学院 乳腺外科学 幸地あすか
- PO34-3** トリプルネガティブ乳癌における新規シスプラチン耐性メカニズムの解明:UBQLN4によるSTING分解制御  
慶應義塾大学医学部 外科学教室 / Saint John's Cancer Institute 横江 隆道
- PO34-4** TNBCの抗がん剤感受性に寄与する膜内在型セリンプロテアゼの機能解析と創薬研究  
医薬基盤・健康・栄養研究所 / 徳島大学先端酵素学研究所 ゲノム制御学分野 松下 洋輔
- PO34-5** The Role of PGM3-Mediated O-GlcNAc Modification in the Mechanism of Trastuzumab Resistance in Breast Cancer  
The First Affiliated Hospital of Nanjing Medical University Yan Liang

**PO34-6 Long Non-coding RNA SNHG16 Regulates Radiation Resistance in Breast Cancer by Binding to STAU1 Protein and Inhibiting PRKN mRNA Stability**

Department of Breast Surgery,  
Hainan General Hospital (Hainan Affiliated Hospital of Hainan Medical University)

**Ru Chen**

ポスターディスカッション35

**PO35**

**17:12-17:48**

基礎研究その他①

座長：鈴木 貴 (東北大学)

**PO35-1 CORO1A high breast cancer cell subpopulation as a key orchestrator potentiating metastatic dissemination through secreting exosomal S100A4 and activating STAT3 pathway**

Department of Breast and Thyroid Surgery,  
Affiliated Hospital of Youjiang Medical University for Nationalities,  
and Key Laboratory of Molecular Pathology in Tumors of Baise

**Guanming Lu**

**PO35-2 乳癌細胞と血管内皮細胞の相互作用を可視化するin vitroアッセイ**

大阪大学大学院 医学系研究科 乳腺・内分泌外科学講座 **菊守 香**

**PO35-3 乳癌のリンパ管侵襲に着目した治療標的探索とリンパ行性転移予測法の開発**

がん研究会 NEXT-Gankenプログラム がん細胞多様性解明プロジェクト **家里明日美**

**PO35-4 BRCA2片アレル変異細胞におけるゲノム不安定性をもたらす異常なDNA複製動態の検証**

慶應義塾大学 医学部 外科学教室/東京医科大学 医学総合研究所 ゲノムストレス応答学部門

**柳下 陽香**

**PO35-5 空間遺伝子発現解析を用いた腫瘍微小環境におけるがん関連線維芽細胞と免疫細胞浸潤制御について**

高崎総合医療センター 乳腺・内分泌外科 **本田 周子**

**PO35-6 シングルセル解析と空間トランスクリプトーム解析から見た乳癌のクローン進化と腫瘍内不均一性**

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

ポスターディスカッション36

**PO36**

**17:48-18:24**

基礎研究その他②

座長：加々良尚文 (大阪急性期総合医療センター)

**PO36-1 乳癌におけるER発現レベル別の長期臨床成績と臨床病理学的特徴 (第二報)**

名古屋市立大学大学院医学研究科 乳腺外科学分野 **松本 奈々**

**PO36-2 HR陽性 HER2陰性乳癌の早期または晩期再発における網羅的遺伝子発現解析を用いた検討**

北海道大学病院 がん遺伝子診断部 **萩尾加奈子**

**PO36-3 トリプルネガティブ乳癌に対する術前化学療法の治療効果予測バイオマーカーとしての血漿miRNAの可能性**

九州大学大学院 臨床・腫瘍外科 **溝口 公久**

**PO36-4 Defining enhancer-gene connections to identify targeting of IDO1 for improved immunotherapy efficacy in TNBC**

Laboratory of Cancer Biology, Key Lab of Biotherapy in Zhejiang Province, Sir Run Run Shaw Hospital,  
School of Medicine, Cancer Center of Zhejiang University, Zhejiang University

**Pingting Ying**

**PO36-5 新規がん骨転移マーカー GDPPの骨転移診断能の検討**

大阪大学大学院医学系研究科 乳腺内分泌外科 **増永 奈苗**

**PO36-6 日本人乳癌の全エキソームシーケンス解析**

九州大学病院別府病院 外科 **安東 由貴**

## ポスター会場5 工学院大学 新宿キャンパス 1F アトリウム

## ポスターディスカッション37

P037

16:00-16:24

## Oligometastasis

座長：山口 美樹 (JCHO久留米総合病院 乳腺外科)

P037-1

Oligo転移を有するDe novo stageIV乳癌に対する手術治療の意義に関する検討

久留米大学 医学部 外科学講座 杉原 利枝

P037-2

Oligometastasisと考えられる乳癌肺転移に対し、外科的介入を行った症例の検討

山口大学大学院 医学系研究科 周山 理紗

P037-3

乳癌オリゴ転移に対する外科的切除の適応と意義

信州大学 医学部 外科学教室 乳腺内分泌外科学分野 金井 敏晴

P037-4

De novo Stage IV乳癌に対する長期無病状態を目指した局所療法的位置づけ

関西医科大学総合医療センター 乳腺外科 岸本 昌浩

## ポスターディスカッション38

P038

16:24-17:00

## CDK / AKT

座長：永山 愛子 (慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科)

P038-1

RWDから見るHR+HER2-転移・再発浸潤性小葉癌に対するバルボシクリブの臨床的有用性の検討

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

P038-2

当院におけるpalbociclibあるいはabemaciclib投与後の治療選択とその傾向

京都府立医科大学附属病院 田畑 里歩

P038-3

HR陽性HER2陰性転移・再発乳癌における一次治療としてのCDK4/6阻害薬併用内分泌療法と化学療法の比較

市立貝塚病院 乳がん高度検診・治療センター 高橋 裕代

P038-4

ホルモン受容体陽性、HER2陰性進行再発乳癌に対する一次内分泌治療としてのフルベストラント+CDK4/6阻害剤

福山市民病院 乳腺甲状腺外科 久保慎一郎

P038-5

当院におけるカピバセルチブの使用経験

相澤病院 外科 橋都 透子

P038-6

カピバセルチブ発売後の当院におけるがん遺伝子パネル検査と使用実績

滋賀県立総合病院 乳腺外科 岩野 由季

## ポスターディスカッション39

P039

17:00-17:30

## CDK

座長：阿南 敬生 (北九州市立医療センター)

P039-1

転移・再発乳癌に対するアベマシクリブ投与例の予後因子に関する検討

群馬大学医学部附属病院 乳腺・内分泌外科 尾林紗弥香

P039-2

CDK再発一次治療と二次治療との後方視的比較検討

国立病院機構 渋川医療センター 横田 徹

P039-3

HR+, HER2-進行性乳がんのCDK4/6阻害剤の再投与期間に影響を与える因子について

千葉大学 臓器制御外科学 于 穆涵

**PO39-4** 転移性ER陽性HER2陰性乳がんに対するCDK4/6阻害薬のadd-on投与症例の検討  
にゆうわ会 及川病院 乳腺外科 及川 将弘

**PO39-5** CDK4/6阻害剤併用内分泌療法にて画像上CRを得たホルモン受容体陽性乳癌の検証;CDK4/6阻害剤休薬は可能か?  
大阪公立大学大学院 乳腺外科学 西川真理子

ポスターディスカッション40 **PO40** **17:30-18:00**

**SNLB / TAS**

座長：麻賀 創太（一般財団法人神奈川県警友会けいゆう病院）

**PO40-1** プロジェクションマッピングによる蛍光法（MIPS法）併用によるセンチネルリンパ節生検の臨床的有用性  
兵庫医科大学 乳腺・内分泌外科 大城 葵

**PO40-2** センチネルリンパ節転移陽性例の郭清省略の検討（NAC症例も含む）:術中OSNA法TTL-Nomogramによる解析  
東京医科大学 茨城医療センター 乳腺科 海瀬 博史

**PO40-3** 術前化学療法を施行したリンパ節転移陽性乳癌に対するTailored axillary surgery (TAS) を用いた取り組み  
帝京大学 医学部 外科 前田 祐佳

**PO40-4** 当院におけるTASの試み  
がん・感染症センター 都立駒込病院 外科（乳腺） 岩本奈織子

**PO40-5** Tailored axillary surgery (TAS) による腋窩マネジメント  
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