

## 第1会場 G5-G8

## シンポジウム 10 SY10 9:00-10:30

## 乳癌診療における放射線療法の新たな潮流 New Trends in Radiation Therapy for Breast Cancer

座長：佐貫 直子 (市立四日市病院放射線科)  
山内智香子 (滋賀県立総合病院放射線治療科)

SY10-1 New Trends & Practice Patterns in Radiotherapy for Breast Cancer During COVID-19  
Massachusetts General Hospital Harvard Medical School, USA Alice Ho

SY10-2 アンケート調査研究からみるわが国の乳癌術後寡分割照射の現状と問題点  
滋賀県立総合病院 放射線治療科 山内智香子

SY10-3 乳癌周期放射線治療の最新技術  
京都大学医学部 放射線腫瘍学・画像応用治療学 吉村 通央

SY10-4 オリゴ転移に対する積極的放射線治療 - 体幹部定位放射線治療の有用性 -  
市立四日市病院 放射線科 佐貫 直子

## シンポジウム 11 SY11 10:40-12:10

## 臨床研究におけるエンドポイントとしてのHRQOLの意義 HRQOL/PROs as an endpoint in cancer clinical trial

座長：平 成人 (川崎医科大学 乳腺甲状腺外科学)  
向井 博文 (国立がん研究センター東病院腫瘍内科)

SY11-1 Quality of Life in Cancer Clinical Trials  
EORTC Headquarters, Brussels, Belgium Andrew Bottomley

SY11-2 比較臨床試験におけるQOL/PRO評価の実際  
川崎医科大学 乳腺甲状腺外科学 平 成人

SY11-3 Health-related Quality of Life を主要評価目的とした第 III 相ランダム化比較試験 RESQ の概要とその意義  
CSPOR-BC 柏原 康祐

SY11-4 Emoji Sticker scale を用いた患者報告アウトカムの妥当性と信頼性を検証する調査研究  
岡山大学病院 乳腺内分泌外科 鈴木 陽子

## ランチョンセミナー 10 LS10 12:20-13:10

## HER2 陽性乳癌における Residual disease-guided approach ~臨床導入とさらなる進歩を考察する~

座長：三好 康雄 (兵庫医科大学 乳腺・内分泌外科)

大阪大学大学院医学系研究科 乳腺・内分泌外科 吉波 哲大  
共催：中外製薬株式会社

## 会長講演 PL 13:50-14:20

座長：野口真三郎 (兵庫県立西宮病院 病院長)

PL 次世代に繋ぐ乳癌診療 — 私の歩んだ 22 年 —  
兵庫医科大学病院 乳腺・内分泌外科 三好 康雄

## 特別講演2 SL2

14:30-15:10

座長：三好 康雄（兵庫医科大学病院 乳腺・内分泌外科）

SL2 Deep Medicine; AI で思いやりのある医療を！

国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所 理事長 中村 祐輔

## シンポジウム 12 SY12

英語セッション 15:20-16:50

## 免疫チェックポイント阻害薬の光と影 Lights and shadows of immunotherapy

座長：原 文堅（がん研有明病院乳腺内科）  
増田 紘子（昭和大学乳癌外科）

SY12-1 The future direction of immunotherapy in breast cancer

東北大学大学院医学系研究科 乳腺・内分泌外科 宮下 穰

SY12-2 How can we improved further the prognosis of patients with TNBC treated with neoadjuvant immunotherapy?

Institut Jules Bordet Brussels, Belgium Evandro de Azambuja

SY12-3 Application of ICI in metastatic breast cancer: How to differentiate between IMpassion130 and KEYNOTE-355 regimens

LMU University Hospital, Munich, Germany Nadia Harbeck

## ポスターディスカッション PD5

17:00-17:50

## 臨床試験・治験

座長：下村 昭彦（国立国際医療研究センター病院 乳腺・腫瘍内科）  
内藤 陽一（国立がん研究センター 東病院 総合内科/先端医療科/腫瘍内科）

PD5-1 術前タキサン+トラスツズマブが奏功した HER2 陽性早期乳癌のレスポンスガイド下アンサラサイクリンの省略

大阪プレストクリニック乳腺内分泌外科 藤田 倫子

PD5-2 HER2 陽性進行・再発乳癌に対するトラスツズマブ+ヘルツズマブ+エリブリン併用療法（SBCCSG36 第三報）

二宮病院 乳腺外科 二宮 淳

PD5-3 乳癌化学療法におけるステロイド含有含嗽薬による口腔粘膜炎予防の多施設共同無作為化第Ⅱ相試験

長崎大学大学院移植・消化器外科 久芳さやか

PD5-4 乳癌補助療法における自動投与デバイスによるベグフィルグラスチム投与の安全性評価試験（第Ⅰ相試験）

岡山大学病院 乳腺・内分泌外科 土井原博義

## イブニングセミナー 7 ES7

18:00-19:00

## チーム医療による irAE マネジメント

座長：佐伯 俊昭（埼玉医科大学国際医療センター 乳腺腫瘍科）

ES7-1 転移乳がんにおける ICI の役割と irAE

国立国際医療研究センター病院 乳腺・腫瘍内科/がん総合内科 下村 昭彦

ES7-2 ICI チームの活動と問診票による irAE マネジメント

国立国際医療研究センター病院 薬剤部 吉田 昌史  
共催：MSD 株式会社

## 第2会場 G303・G304

モーニングセミナー 1 MS1

8:00-8:50

## CDK4/6阻害剤による乳がん治療のパラダイムシフト

座長：藤井 李明 (群馬大学大学院医学系研究科 総合外科学 乳腺・内分泌外科)

がん研究会有明病院 乳腺センター 乳腺内科 原 文堅

共催：ファイザー株式会社

シンポジウム 13 SY13

9:00-10:30

## サブタイプ別・薬剤効果に関わる基礎の最新情報 Current topics in basic research on the mechanism underlying therapeutic strategies for each subtype of breast cancer

座長：太田 智彦 (聖マリアンナ医科大学応用分子腫瘍学)

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)

SY13-1 Targeted Degradation of Cyclin D Protein for Breast Cancer Therapy

Cullgen Inc., San Diego, USA Yue Xiong

SY13-2 Biology から考える Luminal-HER2 乳癌の治療戦略

福島県立医科大学 医学部 腫瘍内科 徳田 恵美

SY13-3 HER2 サブタイプ

島根大学医学部附属病院 腫瘍内科 / 先端がん治療センター 田村 研治

SY13-4 トリプルネガティブ乳癌の治療開発と課題

がん研究会有明病院 先端医療開発科 北野 滋久

シンポジウム 14 SY14

10:40-12:10

## 多遺伝子アッセイやリキッドバイオプシーなどの新たな技術がもたらす乳癌診療の変化 Changes in breast cancer practice brought by new technologies including multigene assays and liquid biopsies

座長：明石 定子 (昭和大学医学部医学科 外科学講座 乳腺外科学部門)

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)

SY14-1 What comes next in breast cancer practice in the US

Roswell Park Comprehensive Cancer Center University at Buffalo Jacobs School of Medicine and Biomedical Sciences, the State University of New York, USA / Tokyo Medical University / Yokohama City University / Niigata University / Fukushima Medical University Kazuaki Takabe

SY14-2 エクソソームによる乳がんの診断・治療法の開発

東京医科大学 医学総合研究所 分子細胞治療研究部門 落谷 孝広

SY14-3 Clinical utility and translational oncology of liquid biopsy in breast cancer management

公益財団法人がん研究会 がんプレジジョン医療研究センター リキッドバイオプシー診断開発プロジェクト ロウ シューキー

SY14-4 遺伝子発現プロファイルを用いた各種多遺伝子アッセイの開発と臨床応用

京都府立医科大学 直居 靖人

SY14-5 多施設データに基づく OncotypeDX® 検査による術後治療の選択と予後との相関

聖路加国際病院 乳腺外科 / 東京西徳洲会病院 乳腺外科 土田 寧恵

SY14-6 ctDNA による遺伝性乳癌原因遺伝子の生殖細胞系列病的バリエーションの推定: SCRUM-Japan MONSTAR-SCREEN

愛知県がんセンター 服部 正也

ランチョンセミナー 11 LS11

12:20-13:10

## HR陽性HER2陰性進行再発乳癌の治療 ～私の考えるベストシナリオ

座長：石田 孝宣（東北大学 乳腺・内分泌外科）

名古屋大学 乳腺・内分泌科学 増田 慎三

共催：アストラゼネカ株式会社

シンポジウム 15 SY15

15:20-16:50

## 革新的医療技術開発の現状 The Creating Innovations in Medical Technology for Breast Cancer

座長：石田 孝宣（東北大学大学院医学系研究科 乳腺・内分泌科学分野）

島津 研三（大阪大学大学院医学系研究科乳腺内分泌外科）

SY15-1 Click-to-sense 法による乳腺切除断端の術中迅速診断の開発：多施設共同臨床試験（KBCSG-TR2119）

大阪大学大学院医学系研究科 乳腺内分泌外科 多根井智紀

SY15-2 乳癌可視化蛍光プローブの術中迅速診断（乳腺断端とセンチネルリンパ節）への臨床応用に向けた歩みと現状

九州大学病院 消化器・総合外科 上尾 裕紀

SY15-3 Semi-dry dot-blot（SDB）法を応用した新規乳癌リンパ節転移診断キットに関する多施設共同臨床試験

長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 腫瘍外科 大坪 竜太

SY15-4 磁気法乳癌センチネルリンパ節生検の有効性・有害事象の検証：AMED 委託・多施設共同臨床研究

日本医科大学付属病院 乳腺科 栗田 智子

SY15-5 拡張現実技術を応用した革新的乳癌診療技術の開発

大阪公立大学大学院 乳腺・内分泌外科 浅野 有香

ポスターディスカッション PD6

17:00-17:50

## 外科治療

座長：相良 安昭（社会医療法人博愛会相良病院 乳腺・甲状腺外科）

林 直輝（聖路加国際病院 乳腺外科）

PD6-1 術前・術中因子を用いた、SN 転移陽性症例における高度リンパ節転移（pN2-N3）予測スコアリングシステムの構築

国立がん研究センター中央病院 乳腺外科 村田 健

PD6-2 皮下乳腺全摘術（NSM・SSM）後における局所再発例についての検討

JCHO 埼玉メディカルセンター 乳腺外科 櫻井 李志

PD6-3 術前化学療法後の乳房部分切除は局所再発率が高いのか？

がん研究会有明病院乳腺センター 乳腺外科 中平 詩

PD6-4 次世代に伝えたい Energy Device（Ligasure<sup>TM</sup> Exact Dissector）を駆使する乳房全切除術＋腋窩郭清術

奈良県立医科大学 消化器・総合外科 池田 直也

PD6-5 近隣乳癌クリニックとの連携による乳房インプラント定期画像検診：破損・その他異常検出の検討

愛知県がんセンター 形成外科 奥村 誠子

イブニングセミナー 8 ES8

18:00-19:30

再発・転移乳がん患者のサバイバーシップ ~ Advanced Breast Cancer Consensus 2022 ~

第一部「講演」

第二部「パネルディスカッション」

ディスカッションテーマ：ABCのより良いアウトカムを目指して患者と医療者ができること（仮）

共催：ファイザー株式会社 メディカル・アフェアーズ部

第3会場 G301・G302

モーニングセミナー 2 MS2

8:00-8:50

これからの乳癌診療におけるGuardant360の役割

座長：岩田 広治（愛知県がんセンター 乳腺科部）

国立がん研究センター東病院 総合内科・先端医療科・腫瘍内科 内藤 陽一

共催：ガーダントヘルスジャパン株式会社

厳選口演 OS1

9:00-9:45

臨床試験・治験

座長：原 文堅（がん研有明病院 乳腺内科）

OS1-1

T-DXd vs T-DM1 in patients with HER2+ mBC: results of the randomized phase 3 study DESTINY-Breast03

Kanagawa Cancer Center, Kanagawa, Japan Toshinari Yamashita

OS1-2

T-DXd vs investigator's choice CTX in HR+, HER2 low mBC (DESTINY-Breast06): Trial in Progress

国立がん研究センター中央病院 米盛 勲

OS1-3

KEYNOTE-355 Japan Subset: Pembrolizumab + Chemotherapy vs Placebo + Chemotherapy for TNBC

St. Marianna University School of Medicine Hospital, Kanagawa, Japan Koichiro Tsugawa

OS1-4

Pembrolizumab/Placebo + Chemo in Early Triple-Negative Breast Cancer: KEYNOTE-522 Japan Subgroup

National Cancer Center Hospital East, Chiba, Japan Hirofumi Mukai

OS1-5

T-DXd vs T-DM1 in HER2+ BC patients after neoadjuvant therapy (DESTINY-Breast05), Trial in Progress

東海大学医学部外科学 乳腺・腫瘍科 新倉 直樹

厳選口演 OS2

9:45-10:30

バイオマーカー

座長：上野 貴之（がん研有明病院 乳腺外科・がんゲノム医療開発部）

OS2-1

Tumor Infiltrating Class-switched memory B cell in Breast Cancer Associates with Prognostic Outcome

東京医科大学病院 乳腺科 浅岡真理子

OS2-2

乳癌における腫瘍内の制御性B細胞と制御性T細胞の共存と予後の相関

東邦大学医療センター佐倉病院 乳腺外科 神原 雅裕

OS2-3

Time-series cytokine profiles correlate with treatment responses and HRD in TNBC

京都大学医学部附属病院 乳腺外科 河口 浩介

OS2-4 浸潤性乳癌における誘導性共刺激因子 (Inducible Co Stimulator; ICOS) 発現の臨床病理学的重要性について  
群馬大学 総合外科学講座 本田 周子

OS2-5 FoundationOne® CDx との比較からみたリキッドバイオプシーによる乳癌アクシヨナブル遺伝子変異検索の意義  
がん研究会有明病院 ケム診療部 / がん研究会有明病院 乳腺内科 深田 一平

厳選口演 OS3 10:40-11:16

薬物療法 (術前・術後)

座長：石黒 洋 (埼玉医科大学 国際医療センター 乳腺腫瘍科)

OS3-1 HER2 陽性乳癌に対する術前薬物療法の効果予測に関する臨床病理学的研究  
国立病院機構 大阪医療センター 乳腺外科 今村 沙弓

OS3-2 Real-world chemotherapy patterns, G-CSF use, and FN occurrence in patients with early breast cancer  
関西医科大学附属病院 がんセンター 柴田 伸弘

OS3-3 髄様癌の予後と術後化学療法の有用性  
相原病院 乳腺科 相原 智彦

OS3-4 Adjuvant olaparib for BRCA-mutated high-risk early breast cancer: OlympiA trial Japanese subset  
聖路加国際病院 乳腺外科 山内 英子

厳選口演 OS4 11:16-12:10

薬物療法 (転移・再発)

座長：高野 利実 (がん研有明病院 乳腺内科)

OS4-1 Ph3 study of T-DXd ± pertuzumab vs THP in 1L, HER2+ mBC: DESTINY-Breast09, Trial in Progress  
京都大学 戸井 雅和

OS4-2 Datopotamab Deruxtecan in Advanced/Metastatic TNBC: Results From a Phase 1 TROPION-PanTumor01 Study  
国立がん研究センター東病院 腫瘍内科 向原 徹

OS4-3 HER2 陽性乳癌での術前 Dual-HER2 blockage 療法の長期予後検討 (JBCRG-16 試験)  
広島市立広島市民病院 乳腺外科 大谷彰一郎

OS4-4 Real-World data: Abemaciclib for Treating Patients with HR+ HER2- Metastatic Breast Cancer in Japan  
Department of Breast Oncology, Aichi Cancer Center Hospital Kazuki Nozawa

OS4-5 アベマシクリブ関連薬剤性肺障害のネステッドケースコントロール研究  
昭和大学医学部外科学講座乳腺外科学部門 中山紗由香

OS4-6 当院の進行・再発 Triple Negative 乳癌患者における治療方針選択に関する検討  
埼玉医科大学国際医療センター 乳腺腫瘍科 藤本 章博

ランチョンセミナー 12 LS12

12:20-13:10

患者さんとの適切なコミュニケーションを考える ～乳癌診療ガイドライン2022を参考に～

座長：米盛 勲（国立がん研究センター中央病院 腫瘍内科）

LS12-1

愛知県がんセンター 乳腺科部 服部 正也

LS12-2

昭和大学医学部 外科学講座乳腺外科学部門 増田 紘子

共催：日本イーライリリー株式会社

厳選口演 OS5

15:20-15:56

放射線診断

座長：片岡 正子（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）

OS5-1 日米ガイドラインの違いより微小円形区域性石灰化を考える

がん研究会有明病院 乳腺センター 乳腺外科 宮城 由美

OS5-2 乳房脂肪組織の誘電特性評価とマイクロ波マンモグラフィにおける乳房標準化の開発

株式会社Integral Geometry Science 稲垣 明里

OS5-3 ディープラーニングを用いた乳房 US 画像による乳癌サブタイプの予測

岐阜大学 医学部 腫瘍外科 森 龍太郎

OS5-4 HBOC サーベイランス MRI 検出乳癌の特徴と良悪性の鑑別に有用な MRI 所見

がん研究会有明病院 画像診断部 五味 直哉

厳選口演 OS6

15:56-16:50

放射線治療

座長：山内智香子（滋賀県立総合病院 放射線治療科）

OS6-1 治療計画時と同じ条件で撮像した診断時 PET/CT 画像を用いた術前薬物療法後の高精度放射線治療

帝京大学医学部 放射線科 白石憲史郎

OS6-2 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の重要性

大船中央病院 乳腺センター 大淵 徹

OS6-3 早期乳癌に対する陽子線治療による非切除乳房部分照射（第1/2相試験）

久留米大学 放射線腫瘍センター 淡河恵津世

OS6-4 早期乳癌に対する炭素イオン線治療臨床研究の進捗状況

東京女子医科大学 放射線腫瘍学 唐澤久美子

OS6-5 多施設後ろ向き研究データを用いた乳癌脳転移に対するガンマナイフ治療後の改訂版 DS-GPA の予後予測の検証

千葉県循環器病センター ガンマナイフ治療部 / JLGK1702研究グループ 青柳 京子

OS6-6 ガンマナイフ治療を施行した乳癌脳転移患者における改訂版・乳癌 DS-GPA の検証

築地神経科クリニック 東京ガンマユニットセンター 芹澤 徹

## ポスターディスカッション PD7

17:00-17:50

## バイオマーカー

座長：田辺 真彦（東京大学大学院医学系研究科 乳腺内分泌外科学）  
二村 学（岐阜大学医学部付属病院 乳腺外科）

## PD7-1 当院におけるオンコタイプ DX 検査の現状と治療選択

がん研究会有明病院 乳腺センター 植弘奈津恵

## PD7-2 転移・再発乳癌における遺伝子パネル検査 F1CDx と F1LCDx の治療方針決定に与える影響を検討する観察研究

東北大学乳腺・内分泌外科 多田 寛

## PD7-3 メタボローム解析とトランスポーター発現からみた乳癌サブタイプ別代謝特性

東北大学大学院医学系研究科 乳腺・内分泌外科 原田 成美

## PD7-4 血中エクソソーム解析による乳癌骨転移バイオマーカーの同定

東京医科大学 乳腺科学分野 宮原 か奈

## PD7-5 ヒト乳癌患者におけるセルグリシン発現の臨床的意義

鳥取大学医学部 器官制御外科学講座 呼吸器・乳腺内分泌外科分野 / 鳥取大学医学部 病理学講座 細谷 恵子

## イブニングセミナー 9 ES9

18:00-19:00

## ページニオ術後薬物療法の Clinical Question ～ neoadjuvant と多遺伝子アッセイ～

座長：岩田 広治（愛知県がんセンター 乳腺科部）

## ES9-1

福山市民病院 乳腺甲状腺外科 池田 雅彦

## ES9-2

がん研究会有明病院 乳腺内科 尾崎由記範

共催：日本イーライリリー株式会社

## 第4会場 G314・G315

## Meet the Expert 1 MTE1

7:40-8:20

座長：永橋 昌幸（兵庫医科大学 乳腺・内分泌外科）

## MTE1 Good and bad of being an academic breast surgeon in the US

Roswell Park Comprehensive Cancer Center University at Buffalo Jacobs School of Medicine and Biomedical Sciences, the State University of New York, USA / Tokyo Medical University / Yokohama City University / Niigata University / Fukushima Medical University Kazuaki Takabe

## BC-PAP 患者・市民参画プログラム セッション1 BC-PAP1

9:00-10:30

## ガイドラインの読み解き方

座長：桜井なおみ（一般社団法人CSRプロジェクト）  
千島 隆司（横浜労災病院 乳腺外科）

## BC-PAP1-1 ゼロから学ぶ「診療ガイドライン」の読み方

聖路加国際病院腫瘍内科 北野 敦子

## BC-PAP1-2 ともに役立てたい、「患者さんのための乳がん診療ガイドライン」

国立病院機構 九州がんセンター 乳腺科 徳永えり子



## BC-PAP 患者・市民参画プログラム セッション2 BC-PAP2 10:40-12:10

## 乳がんホットトピックス：薬物治療の最前線

座長：岩澤 玉青（リンパ浮腫ネットワークジャパン（リンネット） / 聖マリアンナ医科大学病院 乳がん体験者の会「マリアリボン」）  
 柏葉 匡寛（医療法人財団 足立乳腺クリニック）  
 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-PAP2-1 乳癌薬物療法の最新トピックス：個別化と複雑化

がん研究会有明病院 乳腺内科 尾崎由記範

## BC-PAP2-2 免疫療法（乳がん治療における免疫療法について）

がん研究会有明病院 先端医療開発科 北野 滋久

## BC-PAP2-3 がんゲノム医療（乳がん診療における遺伝子検査、コンパニオン診断～がん遺伝子パネル検査について）

国立がん研究センター中央病院 腫瘍内科 下井 辰徳

## BC-PAP 患者・市民参画プログラム セッション3 BC-PAP3 15:20-16:50

## 乳がんトークセッション

座長：海瀬 博史（東京医科大学茨城医療センター）  
 谷野 裕一（和歌山県立医科大学附属病院 臨床研究センター）  
 パネリスト：野田真由美（NPO法人 支えあう会「a」）  
 岩澤 玉青（リンパ浮腫ネットワークジャパン（リンネット） / 聖マリアンナ医科大学病院 乳がん体験者の会「マリアリボン」）  
 山崎多賀子（NPO法人 キャンサーリボンス）

## BC-PAP3-1 乳がんの診断と治療：乳がんと遺伝、HBOC について

筑波大学 医学医療系 乳腺内分泌外科 坂東 裕子

## BC-PAP3-2 乳がんサバイバーシップ：リンパ浮腫

聖マリアンナ医科大学 乳腺・内分泌外科 津川浩一郎

## BC-PAP3-3 乳がんスペシャルトーク—— がん検診&amp;プレストアウエアネス

公益財団法人東京都予防医学協会 がん検診・診断部 坂 佳奈子

## ポスターディスカッション PD8 17:00-17:50

## 患者支援

座長：千島 隆司（横浜労災病院 乳腺外科）  
 成井 一隆（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）

## PD8-1 乳腺センターにおける ACP の取り組みと課題

がん研究会有明病院 乳腺内科 尾崎由記範

## PD8-2 パンフレットを利用した乳癌術前患者支援の取り組み

新潟大学 大学院 消化器・一般外科学分野 土田 純子

## PD8-3 複数施設・複数分野医療者間の情報共有のための SNS ツール活用

順天堂大学 乳腺腫瘍学講座 飯島耕太郎

## PD8-4 複雑化する遺伝医療において、患者・家族にとって正確でわかりやすいオンライン動画医療情報発信の取り組み

一般社団法人BC Tube / がん研究会がん研有明病院 乳腺センター 家里明日美

## PD8-5 HRQOL が主要評価項目になりうる癌支持療法開発の実態と課題

順天堂大学 医学部 乳腺腫瘍学講座 齊藤 光江

## イブニングセミナー 10 ES10

18:00-19:00

## 乳がん診療におけるチーム医療/病案連携の重要性

座長：中山 貴寛 (大阪国際がんセンター 乳腺・内分泌外科)

## ES10-1 ER 陽性 HER2 陰性再発乳がんのガイドラインアップデート ～多職種連携で治療効果を最大化しよう～

国立がん研究センター中央病院 腫瘍内科 下井 辰徳

## ES10-2 mTORi をより安全に提供するために ～県内統一形式の TR 導入～

金沢赤十字病院 乳腺外科 石川 聡子

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

## 第5会場 G318・G319

## Meet the Expert 2 MTE2

英語セッション 7:40-8:20

座長：相良 安昭 (社会医療法人博愛会相良病院 乳腺・甲状腺外科)

## MTE2-1 Career path, work-life balance and, meaning of clinical practice in the North America; Together with some advice to Japanese surgeons

JGH Segal Cancer Centre, McGill University Medical School, Montreal, QC, Canada Stephanie M Wong

## MTE2-2 Career path, work-life balance, and meaning of clinical practice in the United States.

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

## ランチョンセミナー 14 LS14

12:20-13:10

## 乳腺領域におけるリキッドバイオプシーを活用した治療戦略

座長：山本 豊 (熊本大学病院 乳腺・内分泌外科)

大阪国際がんセンター 乳腺・内分泌外科 中山 貴寛

共催：シスメックス株式会社

## イブニングセミナー 11 ES11

18:00-19:00

## HER2 陽性早期乳癌の治療戦略 ～ non anthracycline レジメンを含めて～

座長：増田 慎三 (名古屋大学大学院医学系研究科 病態外科学講座 乳腺・内分泌外科学)

## ES11-1 Anthracycline レジメンの Near future

関西医科大学附属病院 がんセンター 柴田 伸弘

## ES11-2 HER2 陽性乳癌の術前療法としての TCbHP 療法の実際 - 適応から副作用マネジメントまで -

神奈川県立がんセンター 乳腺内分泌外科 山下 年成

共催：協和キリン株式会社

## 第6会場 G403・G404

## モーニングセミナー 3 MS3

8:00-8:50

## 乳がん薬物療法の副作用マネジメント～薬剤師・呼吸器内科医・乳腺外科医の立場から～

座長：大崎 昭彦（埼玉医科大学国際医療センター 乳腺腫瘍科）

## MS3-1 薬剤師の立場から

埼玉医科大学国際医療センター 薬剤部 藤堂 真紀

## MS3-2 呼吸器内科医の立場から

埼玉医科大学国際医療センター 呼吸器内科 毛利 篤人

## MS3-3 乳腺外科医の立場から

神奈川県立がんセンター 乳腺内分泌外科 山中 隆司

共催：第一三共株式会社

## 病理セッション PAS

9:00-10:30

## 次世代の病理診断—デジタル、AI、ゲノムと病理診断の接点 Future generations pathology: Digital pathology, AI, and Genetic abnormalities

座長：津田 均（防衛医科大学校病態病理学講座）

前田 一郎（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）

## PAS-1 空間遺伝子発現データを用いた DCIS リスク層別化因子の探索と深層学習による組織標本プロファイリング

東京大学 新領域創成科学研究科メディカル情報生命専攻 / 聖マリアンナ医科大学 乳腺内分泌外科 / 国立がん研究センター東病院 乳腺外科 永澤 慧

## PAS-2 網羅的遺伝子解析データを用いた ER 陽性 HER2 陰性浸潤性小葉乳癌の予後因子の同定

Young investigator group of invasive lobular carcinoma in Japan / 国際医療福祉大学医学部 乳腺外科学 黒住 献

## PAS-3 細胞診 LBC 検体とカスタム遺伝子パネルを用いた統合分子病理診断

鹿児島大学大学院 腫瘍学講座 病理学分野 赤羽 俊章

## PAS-4 機械学習モデルを用いた自動解析ソフトによる、浸潤性乳癌の特定と免疫染色への応用

松山市民病院 病理診断科 飛田 陽

## PAS-5 労働力不足の解消に貢献する高精度な AI 病理診断システムの社会実装に向けて

秋田大学 医学部附属病院 乳腺・内分泌外科 寺田かおり

## GBCC (KBCS) / JBCS Joint Session JS3

英語セッション 10:40-12:10

## Emerging issues in the management of HR+/HER2- early breast cancer

座長：Jeong Eon Lee（Samsung Medical Center, Korea）

石川 孝（東京医科大学 乳腺科学分野）

## JS3-1 Practical implication of genomic assays in clinics for the HR-positive and HER2-negative early BC in South Korea and Japan

Department of Surgery, Gangnam Severance Hospital, Yonsei University College of Medicine, Korea Sung Gwe Ahn  
聖路加国際病院乳腺外科 林 直輝

## JS3-2 Clinical application of CDK4/6 inhibitors for HR-positive and HER2-negative early breast cancer

Department of Medical Oncology, Division of Internal Medicine, Korea University College of Medicine, Guro Hospital, Seoul, Korea In Hae Park  
昭和大学乳腺外科 増田 紘子

## JS3-3 Management of very young (under 35-year-old) HR-positive and HER2-negative early BC patients: Epidemiology, sociography, fertility preservation pattern, and application of GnRH agonists

Division of Breast, Department of Surgery, College of Medicine, University of Ulsan, Asan Medical Center, Korea Hee Jeong Kim  
国立国際医療研究センター病院 乳腺・腫瘍内科 清水千佳子

ランチョンセミナー 15 LS15

12:20-13:10

## 転移乳がんに対するイブランスのエビデンス ～有効性とQOLの観点から～

座長：高橋 将人（北海道大学病院 乳腺外科）

川崎医科大学 乳腺甲状腺外科学 平 成人

共催：ファイザー株式会社

日本乳癌学会・日本癌学会 合同シンポジウム JS4

15:20-16:50

## 基礎研究から新しい臨床医学を切り拓く Pioneering New Clinical Medicine from Basic Research

座長：斉藤 典子（がん研究会がん研究所 がん生物部）

三木 義男（東京医科歯科大学難治疾患研究所 分子遺伝分野）

JS4-1

がん細胞の増殖と運動性の制御における TGF- $\beta$ シグナルの役割

東京医科歯科大学 医学総合研究科 病態生化学分野 渡部 徹郎

JS4-2

単一細胞オミックス解析による乳癌の多様性の理解

がん研究会 がん研究所 がんエビゲノムプロジェクト 丸山 玲緒

JS4-3

ノンコーディング RNA が制御する高次生命現象とがん進展

公益財団法人がん研究会がん研究所 がん生物部 斉藤 典子

ポスターディスカッション PD9

17:00-17:50

## 基礎

座長：伊藤 研一（信州大学医学部外科学教室 乳腺内分泌外科学分野）

久保 真（九州大学 臨床・腫瘍外科）

PD9-1

Eribulin がトリプルネガティブ乳癌の腫瘍免疫に及ぼす効果の解析

信州大学医学部 外科学乳腺内分泌外科学 清水 忠史

PD9-2

乳癌における Androgen Receptor 発現と腫瘍微小環境における免疫学的プロファイルに関する探索研究

東海大学医学部 外科学系 乳腺・腫瘍科学 花村 徹

PD9-3

乳がん微小免疫環境と微生物叢との関連についての検討

九州大学大学院臨床腫瘍外科 腫瘍研究室乳腺グループ 山田 舞

PD9-4

乳癌治療における CDK4/6 阻害剤耐性後の代謝競合変化

大阪公立大学大学院 乳腺外科 柏木伸一郎

PD9-5

演題取り下げ

イブニングセミナー 12 ES12

18:00-19:00

## すべてをぶち壊す誤認と取り違え ～患者さん・医療スタッフを守るコツ～

座長：大野 真司（がん研究会有明病院 乳腺センター）

ES12-1

がん・感染症センター 東京都立駒込病院 乳腺外科 有賀 智之

ES12-2

相良病院 相良 安昭

ES12-3

がん研究会有明病院 医療安全管理部・薬剤部 根本 真記

共催：日本化薬株式会社

## 第7会場 G401・G402

Meet the Expert 3 MTE3

英語セッション 7:40-8:20

座長：田村 宜子 (虎の門病院 乳腺・内分泌外科)

MTE3 Life as an academic breast cancer oncologist – can you have it all?

Breast Oncology and Clinical Trials Education, University of California San Francisco Comprehensive Cancer Center, USA Hope S. Rugo

メディカルスタッフセッション1 MSS1

9:00-10:30

乳がん患者のセクシュアリティの問題に対する支援 Support for sexuality issues in breast cancer patients

座長：井関 千裕 (兵庫県立西宮病院看護部)

高橋 都 (NPO法人日本がんサバイバーシップネットワーク / 岩手医科大学 / 東京慈恵会医科大学 医学部)

MSS1-1 乳がん患者のセクシュアリティの問題と支援

昭和大学保健医療学部 渡邊 知映

MSS1-2 乳がん患者における過活動膀胱とホルモン治療との関連

聖路加国際病院 看護部 金井 久子

MSS1-3 本院における頭皮冷却装置 PAXMAN の使用経験

高山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科 荒木 美聡

MSS1-4 乳房再建のその先へ - 医療アートメイクによる日帰り乳輪乳頭再建 (乳房彩り再建)

埼玉医科大学総合医療センター 形成外科・美容外科 / Jスキンクリニック 牧野 潤

メディカルスタッフセッション2 MSS2

10:40-12:10

乳がん医療における「心」を支えるサポート体制を考える Consideration of "emotional" support systems in breast cancer treatment

座長：戸畑 利香 (相良病院看護部)

渡邊 裕美 (こころの総合診療室 Canal 勾当台)

MSS2-1 公認心理師における患者とその家族への支援

がん研有明病院 腫瘍精神科 厚坊 浩史

MSS2-2 乳癌患者の CESD によるメンタルチェックと医学的介入 第二報

医療法人財団 足立病院 足立乳腺クリニック 田中 彰憲

MSS2-3 コロナ禍、乳がん患者・家族の心を支える『WithYou あなたとプレストケアを考える会』の Web 展開から得たもの

東京医科大学 茨城医療センター 乳腺科 / With You 東京実行委員会 海瀬 博史

MSS2-4 乳癌告知後の強い心因反応に精神科介入が有用だった 3 症例の検討

東京労災病院 乳腺外科 / 昭和大学病院 乳腺外科 金田 陽子

ランチョンセミナー 16 LS16

12:20-13:10

エンハーツを使いこなすコツ

座長：藤澤 知巳 (群馬県立がんセンター 乳腺科)

がん研究会 有明病院 乳腺センター 乳腺内科 高野 利実

共催：第一三共株式会社

## メディカルスタッフセッション3 MSS3

15:20-16:50

## 症例を通して考える多職種連携とエンパワーメント Case Studies to Consider Multidisciplinary Approach and Empowerment of Professions

座長：相良 安昭（社会医療法人博愛会相良病院乳腺・甲状腺外科）  
宮本 康敬（浜松医療センター薬剤科）

MSS3-1 いま改めて考えるチーム医療における病院薬剤師の役割 ～がん専門・認定薬剤師への期待と課題～

社会医療法人敬愛会 中頭病院 薬剤部 山本 紗織

MSS3-2 多職種連携における乳がん看護認定看護師の役割

兵庫医科大学病院 看護部 がんセンター 平野 ゆり

MSS3-3 外来がん薬物療法における保険調剤薬局での調剤後のフォローアップも含めた患者安全管理の実践

クオール株式会社 関東第一薬局事業本部 クオール薬局港北店 村田 勇人

## ポスターディスカッション PD10

17:00-17:50

## AI診療とビッグデータ

座長：井上 謙一（湘南記念病院乳がんセンター）  
林田 哲（慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科）

PD10-1 Real-world subsequent treatment after palbociclib in patients with advanced breast cancer in Japan

愛知県がんセンター 乳腺科部 澤木 正孝

PD10-2 多施設画像を用いたディープラーニングによるマンモグラフィ乳房構成評価モデルの開発

DLADS研究グループ 鯨岡 結賀

PD10-3 マンモグラフィ読影におけるディープラーニングを用いたコンピューター自動診断システム ー最終解析結果

DLADS研究グループ 広利 浩一

PD10-4 大規模自然画像データの転移学習 (Big Transfer) による乳房トモシンセシス乳癌 AI 診断の精度向上の試み

東北大学大学院 医学系研究科 画像診断学分野 高橋 健吾

PD10-5 with コロナ時代におけるマンモグラフィー読影学習システムの構築

とちぎメディカルセンターしもつが 塩澤 幹雄

## 第8会場 G414・G415

## Meet the Expert 4 MTE4

英語セッション 7:40-8:20

座長：谷口 俊恭（東海大学 医学部・医学科・基礎医学系・分子生命科学）

MTE4 The importance of basic research for clinicians

Department of Cancer Biology, Penn Center for Genome Integrity, Bassler Center for BRCA, Perelman School of Medicine, University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, USA. Roger A. Greenberg

## ランチョンセミナー 17 LS17

12:20-13:10

## AC/ECベースの薬物療法におけるアロカリスの有用性 - CONSOLE-BC試験 -

座長：青儀健二郎（国立病院機構四国がんセンター 乳腺外科）

昭和大学 先端がん治療研究所 鶴谷 純司

共催：大鵬薬品工業株式会社

## イブニングセミナー 13 ES13

18:00-19:00

## 最適ながん性皮膚潰瘍治療・ケアの実現に向けて

座長：中村 清吾（昭和大学医学部乳腺外科）

## ES13-1 最適ながん性皮膚潰瘍治療・ケアの実現に向けて

昭和大学医学部乳腺外科 桑山 隆志

## ES13-2 最適ながん性皮膚潰瘍治療・ケアを行うためのポイント

昭和大学病院 看護部 伊藤由紀子

共催：マルホ株式会社

## 第9会場 G418・G419

## Meet the Expert 5 MTE5

7:40-8:20

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）

## MTE5 基礎と臨床の融合を目指して

がん研有明病院 乳腺外科・がんゲノム医療開発部 上野 貴之

## Meet the Expert 6 MTE6

8:30-9:10

座長：尾崎由記範（がん研究会有明病院 乳腺内科）

## MTE6 キャリアを振り返って思うこと

国立国際医療研究センター病院 乳腺・腫瘍内科 清水千佳子

## ランチョンセミナー 18 LS18

12:20-13:10

## あたたかく、やわらかく、美しい自然な乳房再建を目指して～手術手技から術後ケアまで～

座長：中村 清吾（昭和大学 医学部 乳腺外科）

高山大学 学術研究部医学系 形成再建外科・美容外科 佐武 利彦

共催：ニチバン株式会社

## イブニングセミナー 14 ES14

18:00-19:00

## 転移性脊椎腫瘍に対する治療戦略と放射線治療の役割

座長：木下 貴之（国立病院機構東京医療センター 乳腺外科）

小久保雅樹（神戸市立医療センター中央市民病院 放射線治療科）

## ES14-1

静岡がんセンター 整形外科 片桐 浩久

## ES14-2

東京都立駒込病院 放射線診療科（治療部） 伊藤 慶

共催：株式会社バリアン メディカル システムズ

## ポスターブース① G1-G4

## ミニポスター発表 PO6

8:00-8:50

## 画像診断①

座長：大竹 徹（福島県立医科大学 医学部 乳腺外科学講座）

PO6-1

Prediction of Breast Cancer Risk by Automated Volumetric Breast Density Measurement

都立駒込病院 外科（乳腺）/ 東京医科歯科大学 放射線科 奈良美也子

PO6-2

再構成スライス厚が異なる新しい Digital Breast Tomosynthesis(DBT) 技術の診断能と読影スループットの検証

聖マリアンナ医科大学附属研究所プレスト&amp;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

PO6-3

マンモグラフィ乳房構成判定：定性的（新視覚的）評価と定量的（Volpara®）評価の比較

静岡がんセンター 乳腺画像診断科 中島 一彰

PO6-4

非浸潤性乳管癌（DCIS）におけるサブタイプ別の MG および US 所見の検討

聖路加国際病院 乳腺外科 笠原 里紗

PO6-5

B-mode カテゴリー判定他、良悪性鑑別に影響を与える因子の検討

北里大学北里研究所病院 臨床検査科 栗林 沙弥

PO6-6

乳房専用超音波 CT による乳癌検出能の検討

北海道大学病院 放射線診断科 加藤 扶美

## ミニポスター発表 PO11

17:00-17:50

## 病理診断

座長：吉田 正行（国立がん研究センター中央病院 病理診断科）

PO11-1

乳癌の確定診断における針生検の有用性と限界

北九州市立医療センター 外科 齋村 道代

PO11-2

当院における早期乳癌組織生検の精度についての考察

群馬県立がんセンター 乳腺科 藤澤 知巳

PO11-3

カテゴリー 3 の集簇性石灰化病変の検討  
～吸引式組織生検 15 年間の結果より～

総合上飯田第一病院 乳腺外科 窪田 智行

PO11-4

術前非浸潤癌が術後浸潤癌と診断されるリスク予測モデルと SLNB への活用

大阪プレストクリニック 乳腺外科 柳沢 哲

PO11-5

低リスク DCIS における非手術と浸潤癌 Risk 及び対策について

あきた乳腺クリニック 工藤 保

PO11-6

再発巣にて HER2 陽転化を生じた 6 例の検討

聖マリアンナ医科大学 乳腺・内分泌外科 佐々木美紀



## ポスターブース② G1-G4

## ミニポスター発表 PO7

8:00-8:50

## 周術期化学療法

座長：松本 光史（兵庫県立がんセンター 腫瘍内科）

PO7-1

再発高リスクホルモン受容体陽性 HER2 陰性 早期乳癌患者の予後に関する検討

がん研究会有明病院 乳腺外科 吉田 和世

PO7-2

アンスラサイクリン省略術前化学療法を目指した ER 陰性 HER2 陽性乳癌の病理学的完全奏功との関連因子の検討

聖路加国際病院 臨床研修部 黒瀬 絢子

PO7-3

Dose-dense nab-paclitaxel/EC 療法における圧迫療法と牛車腎気丸による末梢神経障害予防効果

帝京大学 医学部 外科 松本 暁子

PO7-4

乳癌周術期 dose-dense AC 療法における olanzapine 併用下 steroid-sparing による CINV 評価のバイロット研究

関西医科大学付属病院 乳腺外科 多田真奈美

PO7-5

根治的化学療法を 2 回施行された乳癌症例の検討

聖路加国際病院 乳腺外科 竹原 侑里

PO7-6

乳癌周術期化学療法中に薬剤性間質性肺炎を発症した症例の検討

徳島市民病院 外科 池内真由美

## ミニポスター発表 PO12

17:00-17:50

## 検診予防

座長：中田 琢巳（岐阜市民病院 乳腺外科）

PO12-1

当院での乳癌症例の視触診、マンモグラフィ、超音波の比較検討

くにとみ外科胃腸科医院 岡崎 憲二

PO12-2

診断カテゴリーとその推奨マネージメントに基づく乳がん検診精密検査の検討

神戸市立西神戸医療センター 乳腺外科 奥野 敏隆

PO12-3

乳腺クリニックにおけるマンモグラフィ偽陰性症例の特徴と乳房超音波検査の意義

新都心レディースクリニック 甲斐 敏弘

PO12-4

対策型乳がん検診のデジタル化、ペーパーレス化実証実験の検討

湘南記念病院 乳がんセンター 土井 卓子

PO12-5

新型コロナウイルス感染症による当院での乳がん検診の推移

金沢メディカルステーション ヴィーク 乳腺科 横山 浩一

PO12-6

検診受診率が向上する革新的医療「個別検診・自宅検診」のための技術「小型マンモグラフィ撮影車」の現状

吉岡医院 吉岡 泰彦

## ポスターブース③ G1-G4

ミニポスター発表 P08

8:00-8:50

## 薬物療法(転移・再発)

座長：下井 辰徳 (国立がん研究センター中央病院 腫瘍内科)

P08-1

CDK4/6 阻害剤の治療成績とその後治療

聖マリアンナ医科大学 乳腺・内分泌外科 茂虎 新

P08-2

実臨床データから、分子標的治療薬の次治療を考える

川口市立医療センター 乳腺外科 中野 聡子

P08-3

Palbociclib の治療前好中球数に関する因子解析及び投与量と効果に与える影響について

東京西徳洲会病院 薬剤部 岩井 大

P08-4

ALC と NLR による CDK4/6 阻害剤の治療効果に関する検討

北村山公立病院 乳腺外科 鈴木 真彦

P08-5

術前抗 HER2 療法とマンモグラフィーの石灰化所見による病理学的治療効果の予測

国立病院機構東京医療センター 乳腺外科 山根 沙英

P08-6

実臨床におけるトラスツズマブ・デルクステカンの安全性と有効性

独立行政法人 地域医療機能推進機構 久留米総合病院 乳腺外科・外科 山口 美樹

ミニポスター発表 P013

17:00-17:50

## 画像診断②

座長：角舎 学行 (広島大学病院 乳腺外科)

P013-1

高齢者の T1 原発性乳癌における乳管内進展の広狭を予測する因子の検討

船橋市立医療センター 南村 真紀

P013-2

乳癌腋窩リンパ節転移の確率を推定するために作成した形状分類の有用性

医療法人 英仁会 大阪プレストクリニック 医療技術部 山西 昌子

P013-3

乳癌悪性リンパ腫の超音波像における内部エコーの成因

がん研究会 有明病院 画像診断センター 超音波診断・IVR 部 園分 優美

P013-4

実際の低用量 FDG 投与による専用乳房 PET の画質評価

山梨PET画像診断クリニック 放射線診断科 佐藤 葉子

P013-5

PET/CT と造影 MRI に基づく浸潤性乳管癌の腋窩リンパマクロ転移予測モデル—識別能評価と内的検証の報告—

虎の門病院 乳腺・内分泌外科 川口 駿

## ポスターブース④ G1-G4

ミニポスター発表 P09

8:00-8:50

## バイオマーカー①

座長：河口 浩介 (京都大学医学部附属病院 乳腺外科)

P09-1

ホルモン受容体陽性乳癌における Oncotype DX®155 例と modified IHC4 score との関連についての検討

静岡県立総合病院 乳腺外科 山口 慧

- PO9-2** 当科で治療を行った ER low positive 原発性乳癌の検討  
JA広島総合病院 乳腺外科 梶谷 桂子
- PO9-3** ホルモン受容体陽性乳癌における HER2 低発現 (low-positive) の臨床病理学的特徴と予後への影響に関する検討  
東北公済病院 乳腺外科 伊藤 正裕
- PO9-4** 内分泌療法耐性を獲得したホルモン受容体陽性乳癌に対するエリブリンの有用性  
大阪公立大学 乳腺外科 後藤 航
- PO9-5** HER2 陰性 HR 陽性 High risk 乳癌の治療成績  
国立病院機構長崎医療センター 乳腺・内分泌外科 前田 茂人
- PO9-6** HER2 低発現腫瘍の特徴 —地域乳がん登録の解析から—  
香川県立中央病院 乳腺・内分泌外科 河田 健吾

## ミニポスター発表 PO14

17:00-17:50

## 放射線治療、インターベンション

座長：吉村 通央 (京都大学放射線腫瘍学・画像応用治療学)

- PO14-1** 乳房非触知病変ファントムを用いた磁性体探知器検出システムと従来法の比較試験の報告  
昭和大学医学部外科学講座乳腺外科部門 松柳 美咲
- PO14-2** 回転型強度変調照射 (VMAT) による乳房切除後の胸壁・領域リンパ節 (CW+LN) 一括照射の妥当性と有用性の検討  
高知県厚生農業協同組合連合会高岡病院 放射線治療科 高仲 強
- PO14-3** 鎖骨上部を含めた胸壁 / 温存乳房への Hybrid VMAT 照射後に生じた症候性リンパ浮腫発症率とリスク因子の検討  
広島がん高精度放射線治療センター 土井 歓子
- PO14-4** 乳がん患者の急性放射線皮膚炎に対する保溫薬の有用性についてのシステムティックレビューに基づく推奨  
死田会放射線クリニック 放射線科 関口 建次

## ポスターブース⑤ G1-G4

## ミニポスター発表 PO10

8:00-8:50

## サバイバーシップ

座長：山田 公人 (東京医科大学 八王子医療センター 乳腺科)

- PO10-1** ホルモン療法中の乳がん患者における運動実践が QoL に与える影響  
乳腺専門クリニック マンマリアツキジ 奥松 功基
- PO10-2** AYA 世代の妊孕性温存に向けた「おおいた乳がん生殖医療ネットワーク」の構築とその後 7 年間の当院での成果  
うえお乳腺外科 / おおいた乳がん生殖医療ネットワーク 久保田陽子
- PO10-3** AYA 世代乳癌の妊娠出産に関する課題～ 2014 年からの取り組みと RWD ～  
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 石川 聡子
- PO10-4** がんと共に生きるあなたの「あなたらしさ」をサポート —乳腺専門医によるアピアランスケアのこれから—  
アピアランスビューティクリニック 堀口 和美
- PO10-5** サバイバーシップを見据えた化学療法誘発性末梢神経障害予防の研究とクラウドファンディングの試み  
京都大学医学部附属病院 / 京都乳癌研究ネットワーク (KBCRN) 川口 展子

PO10-6 スマートフォンアプリを用いたがん患者支援 ePRO システムの実践

JR東京総合病院 乳腺外科 上田 重人

ミニポスター発表 PO15

17:00-17:50

## 遺伝

座長：喜多久美子（聖路加国際病院 乳腺外科/遺伝診療センター）

PO15-1 BRCA1/2 遺伝学的検査保険収載後の当院における HBOC 診療の成績

筑波大学附属病院 乳腺甲状腺内分泌外科 白谷 理恵

PO15-2 乳癌術前の BRCA1/2 遺伝学的検査による術式選択への影響と課題について

北野病院 乳腺外科 藤本 優里

PO15-3 当院で行った HBOC 症例に対するリスク低減手術の実際～保険適応前後での変化～

公益財団法人 星総合病院 外科 長塚 美樹

PO15-4 HBOC 乳癌患者のリスク低減対側乳房切除術の決断におよぼす要因

国立病院機構 北海道がんセンター がんゲノム医療センター 箕浦 祐子

PO15-5 当科における BRCA1/2 病的バリエント保持者へのリスク低減乳房切除術の現状

岡山大学病院 乳腺・内分泌外科 間森 智加

PO15-6 卵巣がん再発患者に対する予防的乳房切除の意義と適応決定のプロセス

姫路赤十字病院 乳腺外科 大塚 翔子