

## 第1会場 京王プラザホテル 5階 コンコードA・B

## シンポジウム 1 SY-1-01

8:30-10:30

## がんゲノム医療と乳がん治療

座長：井上 聡（埼玉医科大学 ゲノム医学研究センター / 東京都健康長寿医療センター）  
佐治 重衡（公立大学法人福島県立医科大学 腫瘍内科学講座）

## SY-1-01-1 New Insights into Endocrine Therapy Resistant Breast Cancer

Lester and Sue Smith Breast Cancer, Baylor College of Medicine **Matthew J. Ellis**

## SY-1-01-2 日本におけるがんゲノム医療体制

国立がん研究センター **間野 博行**

## SY-1-01-3 リキッドバイオプシーを用いた新規治療戦略

東京医科歯科大学 **池田 貞勝**

## SY-1-01-4 ゲノム解析にもとづくがん治療開発

国立がん研究センター 先端医療開発センター **土原 一哉**

## シンポジウム 2 SY-1-02

10:30-12:00

## Dense Breast 対策と新たな検診方法の可能性

座長：石田 孝宣（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）  
大崎 昭彦（埼玉医科大学 国際医療センター 乳腺腫瘍科）

## SY-1-02-1 マンモグラフィを補完する新たな検診方法、J-STARTからの展望

東北大学大学院 医学系研究科 **大内 憲明**

## SY-1-02-2 「高濃度乳房問題」に関する現状と課題

平成30年度厚生労働行政推進調査事業費補助金（がん対策推進総合研究事業）「乳がん検診の適切な情報提供に関する研究」班  
**笠原 善郎**

## SY-1-02-3 J-STARTからみたDense Breast対策

東北医科薬科大学 医学部 乳腺内分泌外科 **鈴木 昭彦**

## SY-1-02-4 乳がん検診において誰に超音波検査を勧めるのか

岩手県立中央病院 乳腺・内分泌外科 **大貫 幸二**

## SY-1-02-5 マンモグラフィにおける乳房構成とマスキング効果および乳癌発症リスク

聖路加国際病院 放射線科 **角田 博子**

## SY-1-02-6 高濃度乳房に有効な補助的検診モダリティは存在するか？～乳癌診療ガイドライン2018年度版から理解する～

静岡県立静岡がんセンター 乳腺画像診断科兼生理検査科 **植松 孝悦**

## ランチョンセミナー 1 LS-1

12:20-13:10

Optimizing Outcomes in Early Stage Breast Cancer  
～ Incorporating Insight from TAILORx ～

座長：大野 真司（がん研究会有明病院 乳腺センター）

Memorial Sloan Kettering Cancer Center **Andrew D. Seidman**

共催：ジェノミックヘルス株式会社/株式会社エスアールエル

## 招待講演 1 IL-01 14:00-14:30

Chair : Keisuke Aiba (The Jikei University School of Medicine)

**IL-01 Psychosocial and end-of-life (EOL) aspects of palliative care (PC) into the daily practice**  
 Integrated Cancer Rehabilitation Cancer Fatigue Clinic, Klinik Gais AG / Clinic Medical Oncology and Hematology, Dept.  
 Internal Medicine, Cantonal Hospital St.Gallen **Florian Strasser**

## 教育セミナー 15:10-17:10

司会：堀口 淳（国際医療福祉大学病院 乳腺外科）  
 武井 寛幸（日本医科大学付属病院 乳腺科）

**診断 乳房MRI 撮影と診断の基礎**  
 京都府立医科大学大学院医学研究科 放射線診断治療学 **後藤真理子**

**病理 乳癌取扱い規約 乳腺腫瘍の組織学的分類の改訂点**  
 埼玉県立がんセンター 病理診断科 **堀井 理絵**

**治療 乳がんの薬物療法—分子標的薬**  
 国立がん研究センター東病院 乳腺・腫瘍内科 **内藤 陽一**

## 第2会場 京王プラザホテル 5階 コンコードC

## 日本乳癌学会・日本乳房オンコプラスティックサージャリー学会 合同シンポジウム 1 JS-1-01 8:30-10:30

## 乳房切除・再建—手術法の変遷と正しい適応

座長：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）  
 喜島 祐子（藤田医科大学乳腺外科）

**JS-1-01-1 Changing from radical mastectomy to nipple sparing mastectomy (NSM)**  
 Surgery, Harvard Medical School / Breast Program, Massachusetts General Hospital / Division of Surgical Oncology,  
 Massachusetts General Hospital **Barbara L. Smith**

**JS-1-01-2 人工物再建-保険適用の前と後- 同時Exp.挿入の弊害と切除法への注文**  
 医療法人社団 プレストサージャリークリニック **岩平 佳子**

**JS-1-01-3 根治性・整容性・安全性の両立を目指した乳房切除術および一次乳房再建術の実際**  
 聖マリアンナ医科大学 外科学 乳腺・内分泌外科 **津川浩一郎**

**JS-1-01-4 人工物による一次乳房再建を前提とした乳房切除の適応と工夫**  
 三重大学 医学部 乳腺外科 **小川 朋子**

**JS-1-01-5 自家組織による乳房再建—保険適応内外で何ができるか**  
 大阪プレストクリニック 形成外科 **矢野 健二**

**JS-1-01-6 一次乳房再建術が乳癌の予後に及ぼす影響:単施設における長期経過観察の解析結果**  
 岡山大学病院 形成外科 **向井 裕子**

## シンポジウム 3 SY-1-03 10:30-12:00

## 乳がん外科治療のパラダイムシフト

座長：堀口 淳（国際医療福祉大学病院 乳腺外科）  
 北條 隆（埼玉医科大学国際医療センター乳腺腫瘍科）

**SY-1-03-1 DCIS治療のパラダイムシフト～ active surveillance ～**  
 新潟県立がんセンター新潟病院 乳腺外科 **神林智寿子**

## SY-1-03-2 早期乳癌ラジオ波焼灼療法（RFA）の前向き多施設臨床試験

国立病院機構 東京医療センター 乳腺外科 木下 貴之

## SY-1-03-3 薬物療法が著効したHR陰性HER2陽性乳癌に対する非切除療法の有用性に関する単群検証的試験

独立行政法人 国立病院機構 呉医療センター中国がんセンター 乳腺外科 重松 英朗

## SY-1-03-4 乳癌手術から腋窩操作は消えるのか？

聖マリアンナ医科大学 外科学 乳腺・内分泌外科 津川浩一郎

## SY-1-03-5 乳がん外科治療のパラダイムシフト

虎の門病院 乳腺内分泌外科 川端 英孝

## ランチョンセミナー 2 LS-2

12:20-13:10

## 乳癌におけるがん遺伝子パネル検査 ～NCCオンコパネルについて～

座長：上野 貴之（がん研究会 がん研有明病院 乳腺外科）

国立がん研究センター中央病院 乳腺・腫瘍内科 田村 研治

共催：シスメックス株式会社

## スポンサードシンポジウム SS-1-01

14:30-16:30

## アドバンスケアプランニング

座長：大野 真司（がん研究会有明病院 乳腺センター）

高橋 孝郎（埼玉医科大学国際医療センター支持医療科）

パネリスト：金澤麻衣子（東北大学病院 看護部）

木澤 義之（神戸大学医学部附属病院 緩和支援治療科）

相良 安昭（社会医療法人博愛会 相良病院）

桜井なおみ（キャンサー・ソリューションズ株式会社）

清水 哲郎（岩手保健医療大学）

Fatima Cardoso（Breast unit, Champalimaud Clinical Centre, PORTUGAL）

共催：エーザイ株式会社

## 会長企画特別講演 1 PP-1-01

16:30-17:30

## 発症リスクを考慮した新しい乳がん検診の在り方（マイクロRNAによる発症リスク評価と検診の動機付け）

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）

大崎 昭彦（埼玉医科大学 国際医療センター 乳腺腫瘍科）

## PP-1-01-1 体液中小分子RNAを用いた乳がん早期発見技術と課題

基調講演

広島大学大学院医系科学研究科細胞分子生物学研究室 田原 栄俊

コメント

画像相談クリニック 中島 康雄

## イブニングセミナー 1 ES-1

17:50-18:50

## 乳がんの支持療法における頭皮冷却による脱毛抑制

座長：木下 貴之（国立病院機構 東京医療センター 乳腺科）

Princess Margaret Cancer Centre, Toronto / University of Toronto, CANADA David Warr

共催：センチュリーメディカル株式会社

## 第3会場 京王プラザホテル 5階 エミネンス

日本乳癌学会・日本臨床腫瘍学会 合同シンポジウム 1 JIS-1-01 8:30-10:30

## 乳がんにおける免疫チェックポイント阻害薬の展望

座長：高野 利実（虎の門病院 臨床腫瘍科）  
杉江 知治（関西医科大学附属病院 乳腺外科）

JIS-1-01-1 免疫チェックポイント阻害薬Overview

国立がん研究センター中央病院 先端医療科 北野 滋久

JIS-1-01-2

Barts Cancer Institute, Queen Mary University of London, UK Peter Schmid

JIS-1-01-3 HER2陰性転移性乳癌に対するニボルマブ+ペバシズマブ+パクリタキセル併用療法の第II相試験

虎の門病院 臨床腫瘍科 尾崎由記範

JIS-1-01-4 Development of immunotherapy for the patients with luminal and/or HER2 positive breast cancer

Mayo Clinic, Rochester MN USA Matthew P. Goetz

JIS-1-01-5 免疫チェックポイント阻害薬の有害事象の特徴と対策:非小細胞肺がんの経験から

和歌山県立医科大学 第三内科学 山本 信之

シンポジウム 4 SY-1-04 10:30-12:00

## 高齢者乳がん

座長：向井 博文（国立がん研究センター東病院）  
澤木 正孝（愛知県がんセンター中央病院 乳腺科）

SY-1-04-1 高齢乳がん患者の薬物療法

福岡大学 医学部 総合医学研究センター 田村 和夫

SY-1-04-2 National Clinical Database解析による高齢者乳癌診療のreal world data（第24回班研究）

横浜市立大学大学院 医学研究科 消化器・腫瘍外科 山田 顕光

SY-1-04-3 地域乳がん登録データベースからみた、高齢者乳癌の臨床病理学的特徴と治療方針についての検討

岡山大学病院 乳腺内分泌外科 安部 優子

SY-1-04-4 当院における高齢者乳癌患者の最適な診療の選択の指標についての検討

順天堂大学医学部附属 練馬病院 乳腺外科 市川 悠子

SY-1-04-5 高齢者における対策型乳癌検診の意義

東北大学 乳腺・内分泌外科 佐藤 章子

ランチョンセミナー 3 LS-3 12:20-13:10

## CDK4/6 Inhibitors: Game Changers in the Management of HR-Positive/HER2-Negative Metastatic Breast Cancer

座長：岩田 広治（愛知県がんセンター 乳腺科部）

Mayo Clinic Matthew P. Goetz

共催：日本イーライリリー株式会社

## 日本乳癌学会研究奨励賞受賞者講演

14:00-14:30

座長：佐治 重衡（公立大学法人福島県立医科大学 腫瘍内科学講座）

## 第25回研究奨励賞

## 染色体不安定性および低酸素応答分子のメカニズム解明による乳癌の克服

千葉大学医学部 臓器制御外科/埼玉県立がんセンター 臨床腫瘍研究所/  
ノースカロライナ大学チャペルヒル校ラインバーガー癌研究所 高田 護

## トリプルネガティブ乳癌における腫瘍免疫微小環境の検証

大阪市立大学大学院 乳腺・内分泌外科 浅野 有香

## 乳癌微小免疫環境における宿主免疫応答動態の探索

京都大学医学部医学研究科 外科学講座乳腺外科学 河口 浩介

## 表彰式

14:30-15:00

座長：井本 滋（杏林大学医学部付属病院 乳腺外科）  
三好 康雄（兵庫医科大学 乳腺・内分泌外科）  
佐治 重衡（公立大学法人福島県立医科大学 腫瘍内科学講座）

## 第25回研究奨励賞

## 染色体不安定性および低酸素応答分子のメカニズム解明による乳癌の克服

千葉大学医学部 臓器制御外科/埼玉県立がんセンター 臨床腫瘍研究所/  
ノースカロライナ大学チャペルヒル校ラインバーガー癌研究所 高田 護

## トリプルネガティブ乳癌における腫瘍免疫微小環境の検証

大阪市立大学大学院 乳腺・内分泌外科 浅野 有香

## 乳癌微小免疫環境における宿主免疫応答動態の探索

京都大学医学部医学研究科 外科学講座乳腺外科学 河口 浩介

## 第20回Breast Cancer 優秀論文賞

## 基礎

The therapeutic candidate for immune checkpoint inhibitors elucidated by the status of tumor-infiltrating lymphocytes (TILs) and programmed death ligand 1 (PD-L1) expression in triple negative breast cancer (TNBC)

国立病院機構 北海道がんセンター 乳腺外科 富岡 伸元

## 臨床

Comparison of sentinel lymph node biopsy between invasive lobular carcinoma and invasive ductal carcinoma

愛知県がんセンター中央病院 乳腺科 安立 弥生

## Best Reviewer賞

順天堂大学医学部附属順天堂医院 乳腺科 堀本 義哉

## SABCS2018受賞者厳選講演

15:00-15:30

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）  
三好 康雄（兵庫医科大学 乳腺・内分泌外科）

## Clonal evolution of non-malignant proliferative lesions into breast cancers

Department of Pathology and Tumor Biology, Graduate School of Medicine, Kyoto University / Department of Breast Surgery, Graduate School of Medicine, Kyoto University Tomomi Nishimura

## Microsatellite Instability in Triple Negative Breast Cancers

Department of Surgery and Oncology Graduate School of Medical Sciences Kyushu University Kanako Kurata

## Long-term oncologic safety of nipple-sparing mastectomy with immediate reconstruction

Department of Breast Surgical Oncology, St. Luke's International Hospital, Tokyo, Japan Yuji Yamashita

## シンポジウム 5 SY-1-05

15:30-17:30

## 薬物療法による副作用のマネジメント

座長：田村 和夫（福岡大学 医学部 総合医学研究センター）  
伊藤 良則（がん研究会有明病院 乳腺内科）

SY-1-05-1 がん薬物療法と肺臓炎 ～出たら終わり、の時代は終わり～ Pneumonitis: Not the end of cancer treatment  
神奈川県立がんセンター 呼吸器内科 加藤 晃史

SY-1-05-2 乳癌の薬物療法における皮膚障害マネジメント  
静岡がんセンター 皮膚科 清原 祥夫

SY-1-05-3 Chemotherapy induced nausea and vomiting (CINV)  
Princess Margaret Cancer Centre, Toronto / University of Toronto David Warr

SY-1-05-4 Why is prevention of neutropenia with G-CSF and other agents important?  
Genolier Cancer Center Matti Aapro

SY-1-05-5 Anticancer treatment related Fatigue in Cancer Patients  
Integrated Cancer Rehabilitation Cancer Fatigue Clinic, Klinik Gais AG / Clinic Medical Oncology and Hematology, Dept.  
Internal Medicine, Cantonal Hospital St.Gallen Florian Strasser

SY-1-05-6 腫瘍循環器病学 Cardio-Oncologyの現状と未来 ～当院での横断的前向き研究から～  
東北大学 乳腺・内分泌外科 多田 寛

SY-1-05-7 がん診療における心血管系合併症と腫瘍循環器学（Onco-Cardiology）の役割  
大阪国際がんセンター 成人病ドック科 向井 幹夫

SY-1-05-8 がんに対する薬物療法における歯科介入効果のエビデンス（ランダム化第3相臨床試験Oral Care-BC）  
東海大学医学部附属病院 太田 嘉英

## イブニングセミナー 2 ES-2

17:50-18:50

Optimal Endocrine Therapy for Postmenopausal Women with ER+ Metastatic Breast Cancer  
- Optimal Treatment Strategy-

座長：野口真三郎（兵庫県立西宮病院）

Department of Clinical Medicine and Surgery, University of Naples Federico II, Italy Grazia Arpino

共催：アストラゼネカ株式会社

## 第4会場 京王プラザホテル 4階 扇

## シンポジウム 6 SY-1-06

8:30-10:30

## 乳がんの悪性形質進展のメカニズム：癌幹細胞と内分泌療法耐性を中心に

座長：増田しのぶ（日本大学医学部 病態病理学系 腫瘍病理学分野）  
津田 均（防衛医科大学校医学教育部 病態病理学講座）

SY-1-06-1 癌幹細胞の治療抵抗性機構と治療戦略  
慶應義塾大学 医学部 先端医科学研究所 遺伝子制御研究部門 佐谷 秀行

SY-1-06-2 内分泌療法耐性及び分子標的治療薬耐性のメカニズムと悪性化  
東北大学大学院 医学系研究科 分子機能解析学分野 林 慎一

SY-1-06-3 SERM感受性決定因子Fbxo22によるLuminal乳がん高リスク群の同定  
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 太田 智彦

- SY-1-06-4** SNP arrayを用いた内分泌療法抵抗性における染色体不安定性の解析  
埼玉県立がんセンター 臨床腫瘍研究所/千葉大学 臓器制御外科学/ノースカロライナ大学 高田 護
- SY-1-06-5** 乳癌の内分泌療法耐性のメカニズム:癌幹細胞の制御機構を中心に  
川崎医科大学 乳腺甲状腺外科学 紅林 淳一
- SY-1-06-6** ER陽性乳癌細胞のpalbociclib耐性獲得機構および他剤に対する感受性の解析  
信州大学 乳腺内分泌外科 小野 真由
- SY-1-06-7** 非浸潤性乳管癌における免疫微小環境について  
九州大学大学院 消化器・総合外科 秋吉清百合

## シンポジウム 7 SY-1-07

10:30-12:00

## 乳腺腫瘍の正確な病理診断を目指して

座長：黒住 昌史（亀田メディカルセンター乳腺科・病理）  
森谷 卓也（川崎医科大学 病理学）

- SY-1-07-1** 乳癌組織型分類:JBCS分類とWHO分類の到達点と課題  
日本大学医学部 病態病理学系 腫瘍病理学分野 増田しのぶ
- SY-1-07-2** 乳がん特殊型の病理診断  
国立がん研究センター先端医療開発センター 臨床腫瘍病理分野 藤井 誠志
- SY-1-07-3** 神経内分泌形質を有する乳癌 Mammary carcinomas with neuroendocrine features  
埼玉医科大学 医学部国際医療センター 病理診断科/山梨大学 医学部 人体病理学講座 川崎 朋範
- SY-1-07-4** 腫瘍浸潤リンパ球 (tumor -infiltrating lymphocytes) の組織学的評価法  
防衛医科大学校医学教育部 病態病理学講座 津田 均
- SY-1-07-5** 乳管内増殖性病変の病理診断  
川崎医科大学 病理学 森谷 卓也
- SY-1-07-6** Fibroepithelial neoplasmの病理診断  
国立がん研究センター中央病院 病理科・臨床検査科 吉田 正行

## ランチョンセミナー 4 LS-4

12:20-13:10

## 乳がん治療の進歩

座長：青儀健二郎（独立行政法人国立病院機構四国がんセンター 乳腺・内分泌外科）

## 乳がん治療におけるバイオ医薬品とバイオシミラー

国立がん研究センター東病院 乳腺・腫瘍内科 古川 孝弘

## 転移性乳がん患者さんを支える治療開発と支持療法

国立がん研究センター中央病院 乳腺・腫瘍内科 下村 昭彦

共催：第一三共株式会社

## ワークショップ 1 WS-1-01

14:10-16:00

## 癌の悪性度を規定する因子－癌微小環境および脈管内腫瘍塞栓の役割

座長：紅林 淳一（川崎医科大学 乳腺甲状腺外科学）  
長谷部孝裕（埼玉医科大学国際医療センター 乳腺腫瘍科）

- WS-1-01-1** 脈管内腫瘍塞栓-乳癌の浸潤・転移における役割  
埼玉医科大学国際医療センター乳腺腫瘍科 長谷部孝裕

- WS-1-01-2** 静脈腫瘍塞栓異型度-浸潤性乳管癌の有用な予後因子  
防衛医科大学校 病態病理学講座 杉山 迪子
- WS-1-01-3** 癌間質と腫瘍内マクロファージの密接な関係について  
埼玉医科大学国際医療センター 乳腺腫瘍科 島田 浩子
- WS-1-01-4** がん間質に存在する「がん抑制性線維芽細胞」の同定とその本態  
名古屋大学 大学院医学系研究科 腫瘍病理学 腫瘍病理学・分子病理学分野 榎本 篤
- WS-1-01-5** 大腸癌の増殖・伸展における線維芽細胞活性化の役割  
国立がん研究センター EPOC 臨床腫瘍病理分野 小嶋 基寛
- WS-1-01-6** 線維芽細胞に依存した、がん細胞の浸潤機構  
国立がん研究センター・先端医療開発センター・臨床腫瘍病理分野 石井源一郎

## ワークショップ 2 WS-1-02

16:00-17:30

### 日本における新規乳がん治療薬の開発

座長：藤原 康弘（国立がん研究センター中央病院）  
鶴谷 純司（昭和大学 先端がん治療研究所）

- WS-1-02-1** Made in Japanの新規分子標的薬によるトリプルネガティブ乳癌に対する治療法の開発  
京都府立医科大学 分子標的癌予防医学 小野 寿子
- WS-1-02-2** 転移抑制薬SK-818の第1相医師主導型治験とその探索的研究より示唆される免疫賦活効果の可能性  
九州大学病院 別府病院 外科 増田 隆明
- WS-1-02-3** HER3陽性の手術不能又は再発乳癌に対するU3-1402の安全性および有効性の検討  
大阪医療センター 乳腺外科 増田 慎三
- WS-1-02-4** [Fam-] trastuzumab deruxtecan (DS-8201a) in HER2-low breast cancer: Updated results of a large phase 1 study  
Social medical corporation Hakuikai Sagara Hospital, Kagoshima City, Japan Yasuaki Sagara
- WS-1-02-5** トリプルネガティブ乳癌治療のコンパニオン診断薬開発とカルボプラチンの再発抑制効果の第3相臨床試験  
神戸大学 医学部 乳腺内分泌外科/JONIEグループ 谷野 裕一
- WS-1-02-6** 新規治療開発における生検の重要性  
国立がん研究センター東病院 乳腺腫瘍内科 古川 孝広

## イブニングセミナー 3 ES-3

17:50-18:50

### 外来化学療法・支持療法における薬剤師・看護師の役割

座長：丹黒 章（徳島大学大学院 医歯薬学研究部）

Department of Breast Medical Oncology, The University of Texas MD Anderson Cancer Center 上野 直人  
紀南病院 薬剤部 栗原 稔男  
千葉県がんセンター 看護局 山田みつぎ  
共催：協和発酵キリン株式会社

## 第5会場 京王プラザホテル 4階 錦

シンポジウム 8 SY-1-08

8:30-10:30

## Augmented Intelligence (拡張知能)

座長：石川 孝 (東京医科大学病院 乳腺科)  
植松 孝悦 (静岡県立静岡がんセンター 乳腺画像診断科兼生理検査科)

- SY-1-08-1** Society 5.0における人工知能支援がんゲノム医療  
東京大学 医科学研究所 ヒトゲノム解析センター 宮野 悟
- SY-1-08-2** 人工知能による医用画像認識と臨床応用に向けての取り組み  
湘南記念病院 乳がんセンター 井上 謙一
- SY-1-08-3** ディープラーニングを用いたマンモグラフィコンピューター自動診断システムの性能評価試験 (DLADs)  
国立がん研究センター東病院 乳腺・腫瘍内科 向井 博文
- SY-1-08-4** 人工知能 (AI) を活用した乳腺濃度の定量評価-MG機種の違いで生じる乳腺濃度評価の乖離に対する有用性の検討-  
湘南記念病院 乳がんセンター 川崎あいか
- SY-1-08-5** 乳癌患者におけるDeep learningを用いた乳房構成の判定に関する検討  
岩手県立中央病院 乳腺・内分泌外科 梅邑 明子
- SY-1-08-6** 人工知能による乳房超音波検査リアルタイム解析システムの開発  
慶應義塾大学医学部一般・消化器外科 林田 哲
- SY-1-08-7** 乳房MRIにおける良悪性の診断スコアの開発とその精度の検討  
和歌山県立医科大学 医学部 外科学第一講座 宮坂美和子
- SY-1-08-8** 乳腺液状化細胞診におけるディープラーニングを用いた良悪性判定  
札幌医科大学 医学部 病理学第一講座 中津川宗秀

厳選口演 1 OS-1-01

10:30-11:40

## 予後

座長：堀井 理絵 (埼玉県立がんセンター 病理診断科)  
桜井 孝規 (関西電力病院 病理診断科)

- OS-1-01-1** 硬化性腺症を背景に発生した乳癌の検討  
北九州市立医療センター 外科 齋村 道代
- OS-1-01-2** メタボロミクスを用いた血中代謝産物プロファイルによる癌微小環境変化の評価  
東北大学 乳腺・内分泌外科 原田 成美
- OS-1-01-3** 乳癌におけるホルモン受容体陰転化に関与するmicroRNA探索  
国立がん研究センター中央病院 乳腺外科 椎野 翔
- OS-1-01-4** ホルモン陽性転移再発乳癌におけるctDNA変異スペクトルの研究  
がん研有明病院 乳腺内科 柴山 朋子
- OS-1-01-5** 分子バーコードシーケンスによる症例特異的な循環腫瘍DNAの高感度検出法の開発と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
- OS-1-01-6** TP53 signatureは術前化学療法の治療効果予測因子となる  
東北大学病院 腫瘍内科 高橋 信

OS-1-01-7

乳癌術後続発性上肢リンパ浮腫に対する早期診断・早期治療の意義～乳癌治療中・治療後のQOLを守るために～

亀田総合病院 乳腺科 林 明辰

ランチョンセミナー 5 LS-5

12:20-13:10

## がん悪液質の病態生理と治療

座長：田村 和夫（福岡大学医学部 総合医学研究センター）

鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 漢方薬理学講座 乾 明夫

共催：小野薬品工業株式会社

働き方検討委員会主催セミナー

14:00-15:00

座長：山下 啓子（北海道大学病院 乳腺外科）

働き方改革 我々はどうすれば良いのか

東京女子医科大学 放射線腫瘍学講座 唐澤久美子

班研究報告 GS

15:00-15:30

座長：佐治 重衡（福島県立医科大学 腫瘍内科学講座）

妊娠期乳がん—ふたつの命を守るために—

聖路加国際病院 乳腺外科／相良病院乳腺外科 山内 英子

日本乳癌学会第24回班研究中間報告 高齢者乳がんの特徴と治療のあり方・支援に向けた研究

愛知県がんセンター 乳腺科 澤木 正孝

シンポジウム 9 SY-1-09

15:30-17:30

## 治療後遺症

座長：徳永えり子（独立行政法人国立病院機構 九州がんセンター乳腺科）  
長谷川善枝（弘前市立病院 乳腺外科）

SY-1-09-1

乳がん患者におけるがんのリハビリテーション診療の重要性

慶應義塾大学医学部 リハビリテーション医学教室 辻 哲也

SY-1-09-2

乳がん患者に対するリハビリテーション 作業療法士の立場から

埼玉医科大学国際医療センター リハビリテーションセンター 鈴木 真弓

SY-1-09-3

リンパ浮腫

大阪市立大学大学院 看護学研究科 作田 裕美

SY-1-09-4

乳癌における化学療法による神経系合併症（ケモブレインと末梢神経障害）についての検討

聖路加国際病院 乳腺外科 喜多久美子

SY-1-09-5

乳がんサバイバーにおけるエストロゲン欠落症状とその対応

東京歯科大学市川総合病院 産婦人科 高松 潔

SY-1-09-6

乳癌術後の慢性疼痛症候群 知識を共有しケアにつなげる

横浜市立大学附属 市民総合医療センター 麻酔科／亀田総合病院 乳腺センター／川崎市立井田病院 緩和ケア内科 小島 圭子

## 第6会場 京王プラザホテル 42階 高尾

ランチョンセミナー 6 LS-6

12:20-13:10

今ある分子標的薬治療のベネフィットを届ける治療戦略とAEMマネジメント

座長：三好 康雄（兵庫医科大学病院 乳腺外科）

大阪大学大学院医学系研究科 乳腺・内分泌外科 金 昇晋

埼玉医科大学国際医療センター 薬剤部 藤堂 真紀

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

イブニングセミナー 4 ES-4

17:50-18:50

Hearing the patient voice at greater volume

座長：津川浩一郎（聖マリアンナ医科大学 乳腺内分泌外科）

臨床試験におけるQOL評価の役割と限界点

京都大学大学院医学研究科 医学統計生物情報学 森田 智視

PROの患者医療への活用の方向性

岡山大学 乳腺・内分泌外科 平 成人

共催：ファイザー株式会社

## 第7会場 京王プラザホテル 42階 富士

ランチョンセミナー 7 LS-7

12:20-13:10

こんな今だからこそ、我々二人が伝えたい「アバスチン」の使い方  
～予後不良因子とQALYを考慮したHER2陰性MBC治療戦略～

座長：山本 豊（熊本大学大学院生命科学研究部 乳腺・内分泌外科学講座）

松山赤十字病院 乳腺外科 川口 英俊

広島市立広島市民病院 乳腺外科 大谷彰一郎

共催：中外製薬株式会社

一般口演 1 OR-1-01

15:10-16:00

その他

座長：久松 和史（にゅうわ会 及川病院）  
田中 真紀（JCHO久留米総合病院）

OR-1-01-1 若年乳癌患者の臨床病理学的特性と妊娠・出産に関するニーズおよび実態の研究

筑波大学附属病院 乳腺甲状腺内分泌外科 岡崎 舞

OR-1-01-2 拳児希望のある乳がん患者の現状と課題

愛知県がんセンター 乳腺科 吉村 章代

OR-1-01-3 妊娠期乳がん体験者の心理的影響に関するインタビュー調査

放送大学大学院 臨床心理学プログラム/  
第23回日本乳癌学会班研究「妊娠期乳がんに関する包括的診療体制の構築に向けた研究」研究班 小林真理子

OR-1-01-4 **がん患者就労支援体制構築のための中小企業を対象とした教育セミナーの構築と公開**  
 国立病院機構四国がんセンター 乳腺外科 青儀健二郎

OR-1-01-5 **化学療法誘発性末梢神経障害患者に対するハンドセラピー施術後の改善効果**  
 昭和大学 医学部 薬理学講座 医科薬理学部門 佐々木晶子

**ビデオシンポジウム 1 VS-1-01 16:00-17:30**

**乳がん手術私はこうしてる**

座長：福間 英祐（亀田総合病院 乳腺科）  
 阿南 敬生（北九州市立医療センター 乳腺甲状腺外科）

VS-1-01-1 **腋窩郭清手術における手技の定型化と伝承**  
 札幌医科大学・消化器・総合、乳腺・内分泌外科 九富 五郎

VS-1-01-2 **小乳癌に対する非切除凍結療法手技の実際と適応拡大-needle surgeryの試み**  
 亀田メディカルセンター 乳腺センター 福間 英祐

VS-1-01-3 **乳腺非触知病変に対する国内発の新規磁気プローブとガイディングマーカーシステム®を使用した手術の報告**  
 昭和大学 乳腺外科 垂野 香苗

VS-1-01-4 **蛍光内視鏡的乳腺部分切除術における乳房形成の最適化**  
 国際医療福祉大学 医学部 乳腺外科/山王病院 乳腺外科/日本医科大学 乳腺外科 山下 浩二

VS-1-01-5 **乳房温存療法におけるRisk-adapted radiotherapyの有用性～小線源乳房部分照射から領域リンパ節照射まで～**  
 東京西徳洲会病院 乳腺腫瘍科 佐藤 一彦

VS-1-01-6 **腋窩郭清手術時に一次予防としてリンパ管静脈吻合を行うことによるリンパ浮腫の予防**  
 丸山記念総合病院 外科/埼玉医科大学国際医療センター 乳腺腫瘍科 廣川 詠子

**イブニングセミナー 5 ES-5 17:50-18:50**

**押さえておきたいがん免疫学の基本**

座長：田村 研治（国立がん研究センター中央病院 乳腺・腫瘍内科）

山口大学大学院医学系研究科 免疫学講座 玉田 耕治

共催：中外製薬株式会社

**第8会場 京王プラザホテル 43階 スターライト**

**ランチョンセミナー 8 LS-8 12:20-13:10**

**転移・再発乳癌の治療－我々の研究の道程**

座長：石川 孝（東京医科大学 乳腺科学分野）

国立がん研究センター東病院 乳腺・腫瘍内科 向井 博文

共催：大鵬薬品工業株式会社

## イブニングセミナー 6 ES-6

17:50-18:50

## 乳癌化学療法における脱毛軽減を目的とした頭皮冷却装置の開発と有用性

座長：渡邊 隆紀（国立病院機構 仙台医療センター 乳腺外科）

加藤乳腺クリニック 加藤 誠

共催：株式会社毛髪クリニックリーブ21

## 第9会場 京王プラザホテル 43階 ムーンライト

## ランチョンセミナー 9 LS-9

12:20-13:10

## 乳がんの治療におけるFNマネージメント - 医師の立場から、看護師の立場から -

座長：徳田 裕（社会福祉法人聖隷福祉事業団 聖隷横浜病院 乳腺センター）

国立病院機構千葉医療センター 乳腺外科 鈴木 正人

国立病院機構千葉医療センター 看護部 比氣 真弓

共催：富士製薬工業株式会社

## 第10会場 新宿NSビル 30階 ホールA・B

## シンポジウム 10 SY-1-10

8:30-10:30

## どんどん進むゲノム医療 - あなたは二次的に見つかる遺伝性腫瘍と診断された方へ寄り添えていますか？

座長：山内 英子（聖路加国際病院 プレストセンター 乳腺外科）

山本 豊（熊本大学大学院生命科学研究部）

SY-1-10-1

## 二次的にみつかる遺伝性腫瘍への対応

国立がん研究センター中央病院 乳腺・腫瘍内科 / 国立がん研究センター中央病院 先端医療科 / 国立がん研究センター中央病院 遺伝子診療部門 下村 昭彦

SY-1-10-2

## Li-Fraumeni症候群の母親が子に対する遺伝学的検査の実施に至るまでの医療者の寄り添い

聖路加国際病院 乳腺外科 竹井 淳子

SY-1-10-3

## 二次的所見としての遺伝性腫瘍～遺伝カウンセラーの立場から～

東京大学医学部附属病院ゲノム診療部 / 大阪公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 大瀬戸久美子

SY-1-10-4

## 二次的に見つかる遺伝性腫瘍—倫理的観点から

東京大学医科学研究所 武藤 香織

SY-1-10-5

## 乳がんゲノム診療時代の、現在のがんの"cure"と将来のがんの"care"に寄り添う

がん研有明病院 遺伝子診療部 吉田 玲子

## パネルディスカッション 1 PD-1-01

14:00-15:30

## 「おさえておきたい！」外来での抗がん薬治療における支持医療の多職種介入（症例を通じて）

座長：松本 光史（兵庫県立がんセンター）

菰池 佳史（近畿大学医学部外科学教室）

PD-1-01-1

## おさえておきたい！主治医のリーダーシップと多職種連携

順天堂大学 医学部 乳腺腫瘍学講座 齊藤 光江

PD-1-01-2 おさえておきたい！看護師の介入・連携

医療法人創起会 くまもと森都総合病院 看護部 杉松 睦美

PD-1-01-3 おさえておきたい！薬剤師の介入・連携

埼玉医科大学国際医療センター 藤堂 真紀

PD-1-01-4 おさえておきたい！口腔ケアの介入・連携

国立がん研究センター中央病院 歯科 上野 尚雄

PD-1-01-5 「おさえておきたい」外来での精神的ケア ～多職種によるケアと専門的介入～

磐田市立総合病院 緩和ケアチーム 鈴木 雅子

## 第11会場 新宿NSビル 30階 ルーム3・4

日本乳癌学会・日本がんサポーターティブケア学会 合同パネルディスカッション 1 JP-1-01 8:30-10:30

## 進行再発乳がんの終末期医療

座長：山下 啓子（北海道大学病院 乳腺外科）  
高橋 孝郎（埼玉医科大学国際医療センター支持医療科）

JP-1-01-1 医療者が理解すべき死生観

東京大学大学院 人文社会系研究科 死生学・応用倫理センター上講座 会田 薫子

JP-1-01-2 乳がん終末期における訪問診療との連携と在宅療養・看取りの検討

東京女子医科大学八千代医療センター 乳腺・内分泌外科 地曳 典恵

JP-1-01-3 緩和ケア病棟における進行・再発乳癌患者の終末期ケア

KKR札幌医療センター 緩和ケア科 佐藤 雅子

JP-1-01-4 乳がん患者の在宅医療による看取りの実態と問題点 ～柏プロジェクトにおけるデータより～

乳腺クリニック長瀬外科 長瀬 慈村

JP-1-01-5 在宅での看取り

埼玉医科大学国際医療センター 総合診療・地域医療科/社会福祉法人埼玉医療福祉会 丸木記念福祉メディカルセンター/  
社会福祉法人埼玉医療福祉会 在宅療養支援診療所 HAPPINESS館クリニック 齋木 実

JP-1-01-6 遺族のケア

埼玉医科大学国際医療センター 精神腫瘍科 大西 秀樹

ランチョンセミナー 10 LS-10 12:20-13:10

## 知っておきたい！乳房再建 最前線 ～患者さんのQOL向上のためにできること～

座長：玉木 康博（大阪国際がんセンター 乳腺・内分泌外科）

三井記念病院 / がん研有明病院 形成外科 棚倉 健太

共催：ニチバン株式会社

一般口演 2 OR-1-02 14:00-15:00

## 特定の患者、病態別診療

座長：高島 勉（大阪市立大学大学院 医学研究科 乳腺・内分泌外科）  
田中 寛（国立病院機構 大阪南医療センター 乳腺外科）

OR-1-02-1 当科におけるAYA世代乳癌症例の解析

信州大学 医学部 乳腺内分泌外科 金井 敏晴

OR-1-02-2 当科における若年性乳癌の症例検討

新潟県立がんセンター新潟病院 乳腺外科 遠藤麻巳子

OR-1-02-3 超高齢者（80歳以上）に対する外科治療とその対応-乳房部分切除術Bpで十分である-

社会医療法人天神会 新古賀病院 田中 喜久

OR-1-02-4 高齢者乳癌における補助療法中断予測因子の検討

近畿大学医学部付属病院 外科 金泉 博文

OR-1-02-5 精神疾患を有する乳癌症例の精神面における周術期管理について

厚生連 上都賀総合病院 外科 佐野 渉

OR-1-02-6 長期無病状態を維持する少数転移乳癌の臨床病理学的特徴

東京慈恵会医科大学 乳腺・内分泌外科 風間 高志

## 第12会場 新宿NSビル 30階 ルーム1・2

## ワークショップ

9:00-10:30

乳房トモシンセシスを学ぶ～実際に動かしてみよう～（検診編）

公益財団法人 東京都予防医学協会 坂 佳奈子

共催：ホロジックジャパン株式会社

## ワークショップ

14:00-15:30

乳房トモシンセシスを学ぶ～実際に動かしてみよう～（診療編）

聖路加国際病院 放射線科、乳房画像診断室 角田 博子

共催：ホロジックジャパン株式会社

## 第1会場 京王プラザホテル 5階 コンコードA・B

シンポジウム 11 SY-2-11

8:30-10:00

## HER2陰性乳がん(早期・進行)

座長：岩田 広治 (愛知県がんセンター中央病院 乳腺科)  
内海 俊明 (藤田医科大学乳腺外科)

SY-2-11-1

## HER2-negative HR-positive advanced breast cancer

Department of Clinical Medicine and Surgery, University of Naples Federico II **Grazia Arpino**

SY-2-11-2

## Selective Estrogen Receptor Down regulator (SERD)

University of Nottingham, Graduate Entry Medical School, University Hospitals of Derby & Burton NHS Foundation Trust  
**John Robertson**

SY-2-11-3

Exploratory analyses of *PIK3CA* and *ESR1* mutations in early and late stage breast cancer from neoMONARCH and MONARCH 2Kyoto University, Kyoto, Japan **Masakazu Toi**

SY-2-11-4

## Immune effects of CDK 4 and 6 inhibitors in breast cancer and prospects for combination therapy with checkpoint inhibitors

Mayo Clinic; Rochester, MN USA **Matthew P. Goetz**

SY-2-11-5

## TNBC: Novel Strategies

Northwestern University; Robert H. Lurie Comprehensive Cancer Center **William J. Gradishar**

SY-2-11-6

## Molecular analysis and treatment of metastatic triple negative breast cancer

Breast Cancer Prevention Research, Texas Oncology, Baylor University Medical Center **Joyce A. O'Shaughnessy**

シンポジウム 12 SY-2-12

10:00-11:30

## HER2陽性乳がん(早期・進行)

座長：増田 慎三 (国立病院機構 大阪医療センター 外科・乳腺外科)  
山本 尚人 (千葉県がんセンター 乳腺外科)

SY-2-12-1

## HER2陽性浸潤性乳癌770例のリアルワールド

医療法人創起会 くまもと森都総合病院 乳腺センター **大佐古智文**

SY-2-12-2

## HER2陽性乳癌治療効果予測におけるAndrogen receptorの有用性についての検討

久留米大学 医学部 病理学講座/久留米大学 医学部 外科学講座 **赤司 桃子**

SY-2-12-3

## リンパ節転移陽性HER2陽性乳癌に対する術前化学療法の治療効果の検討-治療Escalationの適応を探る-

がん研究会有明病院 乳腺センター 乳腺外科 **秋吉清百合**

SY-2-12-4

## 抗HER2治療を実施したStage IIIc/ de novo IV HER2陽性乳癌の長期予後予測因子の検討

博愛会 相良病院 乳腺科 **柏葉 匡寛**

SY-2-12-5

## HER2陽性MBCに対する一次治療としてのpertuzumab+trastuzumab+docetaxelの臨床試験 (COMACHI試験)

地方独立行政法人広島市立病院機構 広島市立広島市民病院 乳腺外科 **伊藤 充矢**

SY-2-12-6

## Role anti Her-2 therapy in metastatic setting for breast cancer

German Breast Group; Germany / Goethe University Frankfurt; Germany / Centre for Haematology and Oncology Bethanien, Frankfurt; Germany **Sibylle Loibl**

ランチョンセミナー 11 LS-11

11:50-12:40

## Advances in therapy management with CDK4/6 inhibitors for HR+/HER2- mBC (tentative)

座長：戸井 雅和 (京都大学大学院 医学研究科 乳腺外科学)

Hematology and Oncology, Northwestern University William J. Gradishar

共催：ファイザー株式会社

特別講演 1 SL-01

13:00-13:45

座長：川端 英孝 (虎の門病院 乳腺内分泌外科)

SL-01

がんの起源について

京都大学大学院医学研究科 腫瘍生物学講座/カロリンスカ研究所 小川 誠司

会長講演 PL

13:45-14:15

座長：高嶋 成光 (国立病院機構 四国がんセンター 名誉院長)

PL

乳がん診療新時代の幕開け (がんゲノム医療と支持医療)

埼玉医科大学国際医療センター 乳腺腫瘍科 佐伯 俊昭

特別講演 2 SL-02

14:15-14:45

## Special Invited Lecture

Chair : Tohru Ohtake (Department of Breast Surgery, Fukushima Medical University School of Medicine)

SL-02

Proteogenomics of Breast Cancer

Lester and Sue Smith Breast Cancer, Baylor College of Medicine Matthew J. Ellis

招待講演 2 IL-02

14:45-15:15

Chair : Hirotaka Iwase (Department of Breast and Endocrine Surgery, Kumamoto University)

IL-02

Current treatment landscape for the management of ER+ HER2- Advanced Breast Cancer

University of Nottingham, Graduate Entry Medical School, University Hospitals of Derby &amp; Burton NHS Foundation Trust

John Robertson

第27回日本乳癌学会学術総会 スポンサーシンポジウム SS-2-02

15:15-17:15

## がん患者の包括的ケアを考える～就労支援の視点から～

座長：岩田 広治 (愛知県がんセンター 乳腺科)

## イントロダクション

SS-2-02-1

就労支援とサポーティブケアの重要性

キャンサー・ソリューションズ株式会社 桜井なおみ

## Part I サポーティブケア

SS-2-02-2

就労に向けたがんリハビリテーションの重要性

慶應義塾大学 医学部 リハビリテーション医学 辻 哲也

SS-2-02-3

就労中の支持療法の重要性

静岡県立静岡がんセンター 呼吸器内科 内藤 立暁

## Part II ～実際の事例から学ぶがんと就労～

パネリスト：赤羽 和久（赤羽乳腺クリニック）  
 上原 正道（ブラザー工業株式会社）  
 服部 文（一般社団法人仕事と治療の両立支援ネット-ブリッジ）

共催：中外製薬株式会社  
 後援：日本がんサポーターティブケア学会

## 第2会場 京王プラザホテル 5階 コンコードC

## モーニングセミナー 1 MS-1

7:30-8:20

## 乳癌治療における乳房再建の位置づけ

座長：園尾 博司（川崎医科大学附属病院）

昭和大学医学部 乳腺外科 中村 清吾

医療法人社団プレストサージャリークリニック 岩平 佳子

共催：アラガン・ジャパン株式会社

## ワークショップ 3 WS-2-03

8:30-10:30

## 治療とHBOCカウンセリング

座長：中村 清吾（昭和大学 医学部 乳腺外科）  
 井本 滋（杏林大学医学部附属病院 乳腺外科）

## WS-2-03-1 HBOCから何を学ぶべきか

聖路加国際病院 乳腺外科 山内 英子

## WS-2-03-2 HBOCをめぐるこれからの乳がん看護

聖路加国際病院 看護部 大川 恵

## WS-2-03-3 「見つける」HBOCから「見つかる」HBOCへー乳腺診療医の役割

札幌医科大学 医学部 遺伝医学 櫻井 晃洋

## WS-2-03-4 BRCA VUSに対する機能的評価の取り組み

東京医科歯科大学 難治疾患研究所 分子遺伝分野 三木 義男

## WS-2-03-5 Breast Cancer Local Treatment Today and Tomorrow

Istanbul University Istanbul Faculty of Medicine Department of Surgery / Istanbul Florence Nightingale Breast Center /  
 Turkish Cancer Institute Vahit ÖZMEN

## WS-2-03-6 Risk reduction surgery in Breast Cancer. Indications and techniques

Senologic International Society Mauricio Magalhães Costa

## WS-2-03-7 Hereditary Breast and Ovarian Cancer Counseling: Current Practice in the United States

Surgery, Harvard Medical School / Breast Program, Massachusetts General Hospital / Division of Surgical Oncology,  
 Massachusetts General Hospital Barbara L. Smith

## 厳選口演 2 OS-2-02

10:30-11:30

## 薬物療法 1

座長：齊藤 光江（順天堂大学 医学部 乳腺腫瘍学講座）  
 杉本 健樹（高知大学 医学部附属病院 乳腺センター）

## OS-2-02-1 乳癌周術期化学療法による有害事象の経過:前向き観察研究

群馬大学 乳腺・内分泌外科 藤井 孝明

- OS-2-02-2 周術期化学療法施行乳癌患者におけるB型肝炎ウイルス（HBV）の年齢別既感染割合と再活性化率の検討  
がん研有明病院 乳腺センター／がん研有明病院 乳腺内科 福田 貴代
- OS-2-02-3 乳癌毎週Paclitaxel療法に伴う末梢神経障害に対する冷却療法の予防効果を検証するランダム化比較試験  
呉医療センター 中国がんセンター 乳腺外科 尾崎 慎治
- OS-2-02-4 化学療法に対する乳癌患者と医療者のGAP調査  
昭和大学 乳腺外科 酒井 春奈
- OS-2-02-5 アロマトラーゼ阻害剤による骨密度減少に対する支持療法の検討  
香川県立中央病院 乳腺・内分泌外科 吉岡 遼
- OS-2-02-6 乳癌骨転移治療における骨吸収抑制薬関連顎骨壊死の発症とリスク因子に関する検討  
千葉労災病院 外科 石井奈津美

## ランチョンセミナー 12 LS-12

11:50-12:40

## Supportive care : a key to successful treatment

座長：齊藤 光江（順天堂大学 乳腺内分泌外科）

Genolier Cancer Center, Clinique de Genolier, Switzerland Matti Aapro

共催：大鵬薬品工業株式会社

## シンポジウム 13 SY-2-13

15:15-17:05

## 乳腺専門医とゲノム医療 『乳がんにおけるがんゲノム医療の展望』

座長：三好 康雄（兵庫医科大学 乳腺・内分泌外科）

田辺 真彦（東京大学医学部附属病院 乳腺・内分泌外科）

- SY-2-13-1 乳癌領域におけるゲノム医療の展望  
国立がん研究センター中央病院 乳腺・腫瘍内科 田村 研治
- SY-2-13-2 乳癌に対するプレジジョンメディシンの展開  
慶應義塾大学 医学部 腫瘍センター ゲノム医療ユニット 西原 広史
- SY-2-13-3 臓器を超えたがんゲノム医療時代における乳癌プレジジョンメディスン  
近畿大学 医学部 ゲノム生物学教室 西尾 和人
- SY-2-13-4 乳がん診療とゲノム医療－知っておきたい倫理的側面－  
東京都立駒込病院 外科・遺伝子診療科 有賀 智之
- SY-2-13-5 全乳がん手術患者に対し遺伝子パネル検査実施を行う時代に必要な取り組み  
慶應義塾大学 医学部 一般・消化器外科 林田 哲
- SY-2-13-6 乳がんにおけるSCRUM-Japanの新展開  
国立がん研究センター東病院 内藤 陽一

## イブニングセミナー 7 ES-7

17:35-18:35

## 閉経前乳癌における内分泌療法 ～Interactive discussion～

座長：紅林 淳一（川崎医科大学 乳腺甲状腺外科学）

北海道大学病院 乳腺外科 山下 啓子

国立病院機構大阪医療センター 乳腺外科 増田 慎三

共催：武田薬品工業株式会社

## 第3会場 京王プラザホテル 5階 エミネンス

## 専門医制度委員会報告

7:30-8:20

司会：石田 孝宣（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）

挨拶

杏林大学医学部付属病院 乳腺外科 井本 滋

専門医制度に関する報告

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 石田 孝宣

施設認定委員会からの報告

徳島大学大学院医歯薬学研究所 胸部・内分泌・腫瘍外科学分野 丹黒 章

## 招待講演 3

IL-03

8:30-9:00

Chair : Shinji Ohno (Breast Oncology Center, The Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research)

IL-03

Why are advances so slow in advanced breast cancer? Challenges and Inequalities

Breast unit, Champalimaud Clinical Centre, PORTUGAL Fatima Cardoso

## パネルディスカッション 2

PD-2-02

10:00-11:30

## ER陽性HER2陰性再発乳癌におけるClinical Questionを議論する

司会：櫻井 孝志（地域医療機能推進機構 埼玉メディカルセンター プレストセンター）

新倉 直樹（東海大学医学部外科学系 乳腺内分泌外科）

PD-2-02-1

ER陽性HER2陰性MBC1次治療の1例 内分泌単剤療法 vs 内分泌療法+分子標的治療

東北：リーダー：石田 孝宣（東北大学大学院医学研究科 外科病態学講座 乳腺・内分泌外科）

ディベーター：伊藤 亜樹（秋田赤十字病院 乳腺外科）

立花和之進（福島県立医科大学 乳腺外科）

宮下 穰（東北大学大学院医学研究科 外科病態学講座 乳腺・内分泌外科）

九州：リーダー：久保 真（九州大学大学院 臨床・腫瘍外科 乳腺外科）

ディベーター：久芳さやか（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 移植・消化器外科）

相良 安昭（社会医療法人博愛会 相良病院）

玉城研太郎（医療法人那覇西会 那覇西クリニック）

PD-2-02-2

ER陽性HER2陰性MBC内分泌療法抵抗性の1例 化学療法 vs 内分泌療法±分子標的治療

首都圏：リーダー：山下 年成（神奈川県立がんセンター 乳腺内分泌外科）

ディベーター：永井 成勲（埼玉県立がんセンター 乳腺腫瘍内科）

中村 力也（千葉県がんセンター 乳腺外科）

山中 隆司（神奈川県立がんセンター 乳腺内分泌外科）

関西：リーダー：中山 貴寛（地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター 乳腺・内分泌外科）

ディベーター：木川雄一郎（神戸市立医療センター中央市民病院 乳腺外科）

高田 正泰（京都大学医学部附属病院 乳腺外科）

吉波 哲大（大阪大学大学院医学系研究科 乳腺・内分泌外科学講座）

## ランチョンセミナー 13

LS-13

11:50-12:40

Challenges in The Management of ER+/HER2  
Negative Advanced Breast Cancer

座長：高野 利実（虎の門病院 臨床腫瘍科）

Breast Unit / Champalimaud Clinical Center Fatima Cardoso

共催：エーザイ株式会社

## シンポジウム 14 SY-2-14

15:15-17:15

## ゲノム・エピゲノム解析の進歩

座長：戸井 雅和（京都大学大学院 医学研究科 外科学講座 乳腺外科）  
上野 貴之（がん研究会有明病院 乳腺外科）

## SY-2-14-1 Proteogenomics of Claudin-Low Breast Cancer

Lester and Sue Smith Breast Cancer, Baylor College of Medicine Matthew J. Ellis

## SY-2-14-2 乳がんにおける新しいホルモン作用メカニズムの解明

埼玉医科大学 ゲノム医学研究センター 遺伝子情報制御/東京都健康長寿医療センター研究所 システム加齢医学 井上 聡

## SY-2-14-3 乳がんのホルモン療法抵抗性の機序と治療ストラテジー

熊本大学 発生医学研究所 細胞医学分野 中尾 光善

## SY-2-14-4 微小環境と治療抵抗性メカニズム

金沢大学 がん進展制御研究所 後藤 典子

## SY-2-14-5 ゲノム情報を基盤としたこれからの乳がん治療

東京医科歯科大学 難治疾患研究所 分子遺伝分野 三木 義男

## イブニングセミナー 8 ES-8

17:35-18:35

## 多職種のためのM&amp;M (Morbidity and Mortality) カンファレンス2019 in TOKYO

～うまうましかった事例に学び、医療の質を高める～

がん研究会有明病院 乳腺センター 大野 真司

筑波大学 医学医療系 乳腺内分泌外科 坂東 裕子

都立駒込病院 乳腺外科 有賀 智之

がん研究会有明病院 医療安全管理部 保田 知生

共催：日本化薬株式会社

## 第4会場 京王プラザホテル 4階 扇

## モーニングセミナー 2 MS-2

7:30-8:20

## 細胞周期とがん：CDK4/6阻害剤の考え方

座長：田口 哲也（京都府立医科大学 内分泌・乳腺外科）

京都大学大学院生命科学研究所 細胞周期学 石川 冬木

共催：日本イーライリリー株式会社

## パネルディスカッション 3 PD-2-03

8:30-10:30

## To establish a Short term exchange program for young breast oncologists in Asia

座長：Reiki Nishimura (Kumamoto Shinto General Hospital, Department of Breast Oncology)  
Chiun-Sheng Huang (National Taiwan University Hospital)

## PD-2-03-1 Professional Training of Oncologists in Tianjin Cancer Hospital

Tianjin Medical University Cancer Hospital and Institute Lin Gu

## PD-2-03-2 Exchange program of short stay in Hong Kong ~ Learning Points of our care for breast cancer ~

Breast Care Centre, Hong Kong Sanatorium &amp; Hospital Polly Suk-Yee Cheung

- PD-2-03-3** **Current activities and overview of future developments in international clinical education**  
Department of Breast and Endocrine Surgery, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo **Masahiko Tanabe**
- PD-2-03-4** **Benefits and problems of exchange program for young oncologists in cancer center**  
Department of Breast Surgery, National Cancer Center Hospital **Sho Shiino**
- PD-2-03-5** **Exchange program of short stay in Korea ~ Learning Points of our care for breast cancer ~**  
Department of Oncology, Asan Medical Center **Sung-Bae Kim**
- PD-2-03-6** **Exchange program of short stay in Korea ~ Learning Points of our care for breast cancer ~**  
Department of Surgery, Seoul National University College of Medicine **Wonshik Han**
- PD-2-03-7** **Exchange program of short stay in Korea ~ Learning Points of our care for breast cancer ~**  
Breast Division, Department of Surgery, Samsung Medical Center / Breast Division, Department of Surgery, Sungkyunkwan University School of Medicine / Department of Clinical Research Design and Evaluation, SAIHST, Sungkyunkwan University **Jeong Eon Lee**
- PD-2-03-8** **Exchange program of short stay in Singapore ~ Learning Points of our care for breast cancer ~**  
National Cancer Centre Singapore / Singapore General Hospital / SingHealth Duke-NUS Breast Centre / Duke-NUS Medical School **Veronique K.M. Tan**
- PD-2-03-9** **Exchange program of short stay in Taiwan ~ Learning Points of our care for breast cancer ~**  
Kaohsiung Medical University Hospital / Medical School, Kaohsiung Medical University Hospital **Ming-Feng Hou**
- PD-2-03-10** **Exchange program of short stay in Taiwan ~ Learning Points of our care for breast cancer ~**  
National Taiwan University Hospital and National Taiwan University, College of Medicine **Chiun-Sheng Huang**

**会長企画特別講演 2****PP-2-02****10:30-11:30****若手の研究者の育成のための教育セミナー**

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)  
川端 英孝 (虎の門病院 乳腺内分泌外科)

- PP-2-02-1** **我が国におけるがん研究支援の実情と今後の方向性について (AMEDの取り組みについて)**  
日本医療研究開発機構戦略推進部がん研究課 **辰巳 秀爾**
- PP-2-02-2** **研究成果を英語抄録にまとめ論文を作成するまでのコツ**  
シュプリングーヘルスケア inScience Communications **岡本 仁子**
- PP-2-02-3** **日本乳癌学会英文雑誌 Breast Cancer誌の応募・採択状況と採択されやすい英語論文の書き方**  
兵庫医科大学 乳腺・内分泌外科 **三好 康雄**

**ランチョンセミナー 14****LS-14****11:50-12:40****周術期乳がん治療戦略の最前線****～米国および韓国のプラクティスをもとに～**

座長：長谷川善枝 (弘前市立病院 乳腺外科)

Department of Breast Medical Oncology, The University of Texas MD Anderson Cancer Center **上野 直人**

Department of Oncology, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine **Sung-Bae Kim**

共催：協和発酵キリン株式会社

## JBCS/GBCC joint session: Best integration of supportive and palliative care in the continuum of breast cancer care

座長 : **Shigeru Imoto** (Department of Breast Surgery, Kyorin University School of Medicine)  
**Se Jeong Oh** (The Catholic University of Korea)

### Opening Remark

#### About what is GBCC

Soonchunhyang University **Cheol Wan Lim**

### JSE-2-1-1

#### Febrile Neutropenia

##### ① Updated, Optimal Management of Febrile Neutropenia

Department of Oncology, Asan Medical Center **Sung-Bae Kim**

##### ② Management of febrile neutropenia and optimal therapy with G-CSF for breast cancer patients in Asia

The Cancer Institute Hospital of JFCR **Fumikata Hara**

### JSE-2-1-2

#### Lymphedema

##### ① Current management of lymphedema

Department of Surgery, Seoul National University College of Medicine **Wonshik Han**

##### ② Patency Rate and Outcomes of Lymphaticovenous Anastomosis For Breast Cancer Related Lymphedema

Plastic and Reconstructive Surgery, Faculty of Medicine, Yokohama City University **Jiro Maegawa**

### JSE-2-1-3

#### Chemotherapy induced nausea and vomiting

##### ① CINV

Breast Division, Department of Surgery, Samsung Medical Center / Breast Division, Department of Surgery, Sungkyunkwan University School of Medicine / Department of Clinical Research Design and Evaluation, SAIHST, Sungkyunkwan University **Jeong Eon Lee**

##### ② Development of the anti-emetic guideline in Japan

Division of Clinical Research Promotion, NHO Shikoku Cancer Center **Kenjiro Aogi**

### JSE-2-1-4

#### Bone Health

##### ① Early breast cancer and bone health

Department of Oncology, Asan Medical Center **Jin-Hee Ahn**

##### ② There are three distinct areas of cancer management that make bone health in cancer patients

Department of Breast Oncology and Surgery, Tokyo Medical University **Takashi Ishikawa**

## イブニングセミナー 9 ES-9

17:35-18:35

### ページニオをうまく使いこなすコツ～大阪国際がんセンターでのチーム医療の取り組み～

座長 : **中山 貴寛** (大阪国際がんセンター 乳腺・内分泌外科)

大阪国際がんセンター 薬剤部 **高木 麻里**

大阪国際がんセンター 看護部 **小西 美穂**

共催 : 日本イーライリリー株式会社

## 第5会場 京王プラザホテル 4階 錦

## ワークショップ 4 WS-2-04

8:30-10:30

## センチネルリンパ節生検時代における腋窩リンパ節郭清の継承

座長：津川浩一郎（聖マリアンナ医科大学 乳腺・内分泌外科）  
井口 雅史（金沢医科大学 乳腺・内分泌外科）

WS-2-04-1

立体模型を使った腋窩リンパ節郭清の継承～絶対にわかるLevel Iの解剖と郭清～

川崎市立川崎病院 萬谷 京子

WS-2-04-2

腋窩郭清について考える～腋窩郭清の手技をどう伝えるか？

がん研有明病院 乳腺センター 乳腺外科 宮城 由美

WS-2-04-3

当院での系統的腋窩リンパ節郭清術

静岡県立 静岡がんセンター 乳腺外科 西村誠一郎

WS-2-04-4

エネルギーデバイスを用いた腋窩リンパ節郭清術 ～根治性を担保しつつsuturelessで安全な手術を達成する～

国立がん研究センター中央病院 乳腺外科 神保健二郎

WS-2-04-5

次世代に伝える腋窩郭清の要点とパイポーラシザースを用いた郭清手技の実際

済生会新潟病院 外科 田邊 匡

WS-2-04-6

乳がん腋窩リンパ節転移が術前化学療法後に転移陰性化した症例におけるセンチネルリンパ節生検の妥当性

筑波大学附属病院 乳腺甲状腺内分泌外科 星 葵

WS-2-04-7

腋窩リンパ節郭清術における術後上肢合併症を理解するためのAxillary Reverse Mapping (ARM) 法

金沢医科大学 乳腺・内分泌外科 野口 美樹

## スポンサードシンポジウム SS-2-03

10:30-11:30

## MRIガイド下乳房生検の保険収載を念頭に置いたMRI detected lesionsに対するReal-time Virtual Sonography技術の臨床的意義

座長：植松 孝悦（静岡がんセンター乳腺画像診断科）

SS-2-03-1

MRI detected lesionsに対するマネジメント：精密Second look USとしてのReal-time Virtual Sonographyの臨床導入

静岡県立静岡がんセンター乳腺画像診断科 中島 一彰

SS-2-03-2

MRI detected lesionsに対するSecond-look USとしてのReal-time Virtual Sonographyの臨床データ

愛知医科大学 乳腺・内分泌外科 中野 正吾

SS-2-03-3

MRI detected lesionsに対するVolume Navigation Systemガイド下生検の有用性の検討

慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科 高橋麻衣子

共催：株式会社日立製作所／GEヘルスケア・ジャパン株式会社

## ランチョンセミナー 15 LS-15

11:50-12:40

## がん免疫療法の時代の到来と、これからの乳癌診療

座長：井本 滋（杏林大学医学部付属病院 乳腺外科）

福島県立医科大学医学部 腫瘍内科学講座 佐治 重衡

共催：MSD株式会社

## シンポジウム 15 SY-2-15

15:15-17:15

## 乳がん放射線療法における現況と問題点

座長：唐澤久美子（東京女子医科大学 放射線腫瘍学講座）  
山内智香子（滋賀県立総合病院 放射線治療科）

## SY-2-15-1 乳房温存術後の寡分割全乳房照射の現状と問題点

獨協医科大学埼玉医療センター 放射線科 野崎美和子

## SY-2-15-2 乳房温存手術後断端陰性症例に対するブースト照射について

がん研究会有明病院 放射線治療部 中島 直美

## SY-2-15-3 わが国へ加速乳房部分照射法（APBI）を導入するために

日本医科大学多摩永山病院 放射線治療科 能勢 隆之

## SY-2-15-4 院内がん登録+DPCの全国データによるリンパ節陽性例に対する乳房切除後放射線療法の実施率

国立がん研究センターがん対策情報センター がん登録センター 東 尚弘

## SY-2-15-5 pT1-2N1M0乳房全切除術症例におけるPMRT

東京女子医科大学 放射線腫瘍学講座 唐澤久美子

## SY-2-15-6 有痛性骨転移に対する緩和照射:エビデンスと臨床現場の乖離

順天堂大学 放射線科 鹿間 直人

## SY-2-15-7 脳転移に対する放射線治療

埼玉医科大学国際医療センター 放射線腫瘍科 野田 真永

## イブニングセミナー 10 ES-10

17:35-18:35

## 乳がんにおける外来治療マネジメントの取り組み

座長：光山 昌珠（北九州市立医療センター 外科）

## NCCEレディースセンター～その人らしさを支えるために～

国立がん研究センター東病院 乳腺・腫瘍内科/レディースセンター 向原 徹

## 外来での経口抗がん薬治療におけるチーム連携と包括的マネジメント

埼玉医科大学国際医療センター 薬剤部 藤堂 真紀

共催：ファイザー株式会社

## 第6会場 京王プラザホテル 42階 高尾

## モーニングセミナー 3 MS-3

7:30-8:20

## 乳がんのゲノム医療

座長：徳永えり子（国立病院機構 九州がんセンター 乳腺科）

国立がん研究センター東病院 乳腺・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

## 若手医師のためのワークショップ 1 YWS-2-01

8:30-10:30

## 若手研究者としてのデビュー

座長：中野 正吾（愛知医科大学 乳腺・内分泌外科）  
鈴木 昭彦（東北医科薬科大学 乳腺内分泌外科）

## YWS-2-01-1 日本人女性の乳房構成と乳癌罹患リスクの関連

聖路加国際病院 乳腺外科 難波 俊文

## YWS-2-01-2 乳癌幹細胞におけるBRD4遺伝子の同定と機能の検証

横浜市立大学 医学部 消化器・腫瘍外科学 鈴木 千穂

## YWS-2-01-3 インドシアニングリーンセンチネルリンパ節生検以外での使用に関して

東京都保健医療公社 大久保病院 岡本 真穂

## YWS-2-01-4 術前診断DCIS症例での二期的センチネルリンパ節生検の可否判断における、ICG蛍光法の有用性

大阪赤十字病院 乳腺外科 白木映理子

## YWS-2-01-5 早期乳癌におけるセンチネルリンパ節生検の術中迅速診断省略に関する検討

筑波大学附属病院 乳腺甲状腺内分泌外科 安藤有佳里

## YWS-2-01-6 乳腺扁平上皮癌と紡錘細胞癌の特徴に関する研究

日本大学 医学部 病態病理学系 腫瘍病理学分野／弘前大学大学院 医学研究科 消化器外科学講座 鈴木 貴弘

## YWS-2-01-7 Multi-gene panel検査を用いた葉状腫瘍の検討

名古屋市立大学 乳腺外科 寺田 満雄

## YWS-2-01-8 末梢血好中球/リンパ球比は術前化学療法例における独立した予後因子である

熊本大学医学部附属病院 乳腺・内分泌外科 藤川 和晃

## YWS-2-01-9 トリプルネガティブ乳癌における術前化学療法抵抗性に関する因子と予後の検討

聖路加国際病院 乳腺外科 村田 友美

## YWS-2-01-10 腋窩リンパ節郭清を施行した乳癌患者のリンパ浮腫の罹患率とリスク因子に関する後方視的研究

長崎大学病院 腫瘍外科 原 勇紀

## ランチョンセミナー 16 LS-16

11:50-12:40

## QOLデータの読み解き方～CDK4及び6阻害剤を題材として～

座長：坂東 裕子（筑波大学医学医療系 乳腺内分泌外科）

国立がん研究センター東病院 乳腺外科 岩谷 胤生

共催：日本イーライリリー株式会社

## 若手医師のためのワークショップ 2 YWS-2-02

15:15-17:15

## 若手研究者としてのデビュー

座長：山田 公人（東京医科大学 八王子医療センター東京医科大学病院 乳腺科）  
笠原 善郎（福井県済生会病院 外科）

## YWS-2-02-1 腋窩リンパ節に再々発した若年乳癌症例の経験

長崎大学 腫瘍外科 濱本 文美

## YWS-2-02-2 豊胸術後にヒトアジュバント病を発症した症例

砂川市立病院 研修医 上遠野なほ

YWS-2-02-3	乳房全摘術における、腋窩リンパ節郭清省略は可能か?当院手術症例での検討 国立病院機構 千葉医療センター 乳腺外科 柏谷 雅晴
YWS-2-02-4	当院における乳房温存療法の際の補助放射線照射のタイミング 東京慈恵会医科大学附属第三病院 外科 小寺 啓太
YWS-2-02-5	葉状腫瘍を疑う症例における手術の適応とタイミングに関する臨床病理学的因子の検討 昭和大学 江東豊洲病院 乳腺外科 小松 奈々
YWS-2-02-6	当院におけるOncotype DX®実施17例の検討 東京大学医学部付属病院 乳腺内分泌外科 林 香菜子
YWS-2-02-7	血清アミロイドA蛋白は標準治療を受けた原発乳癌患者の独立した予後不良因子である 熊本大学医学部附属病院 乳腺・内分泌外科 日高 香織
YWS-2-02-8	乳癌化学療法におけるDose-dense療法の貧血の副作用出現の検討 岐阜大学 腫瘍外科 北澤 舞
YWS-2-02-9	当院におけるPalbociclib使用の現状 京都府立医科大学 内分泌・乳腺外科 廣谷 凧紗
YWS-2-02-10	再発乳癌患者のイブランス治療による好中球および血小板減少症マネージメントに関する後方視的検討 埼玉医科大学国際医療センター 乳腺腫瘍科 一瀬 友希

## イブニングセミナー 11 ES-11

17:35-18:35

### いよいよ始まるラジオ波熱焼灼療法患者申出療養制度！

座長：高橋 将人（北海道がんセンター）

#### 多施設共同研究PO-RAFAELO試験について

国立病院機構 東京医療センター 木下 貴之

#### 患者申出療養制度について

厚生労働省保健局医療課 横川 文彬

#### 特別発言

杏林大学医学部附属病院 乳腺外科 井本 滋

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

## 第7会場 京王プラザホテル 42階 富士

### パネルディスカッション 4 PD-2-04

9:30-11:30

#### 転移性乳がんのOncologic Emergency

座長：南 博信（神戸大学大学院医学研究科・医学部 内科学講座）  
高尾信太郎（兵庫県立がんセンター）

#### PD-2-04-1 転移性乳癌患者におけるOncologic emergency 基調講演

がん研有明病院 総合腫瘍科 高橋 俊二

#### PD-2-04-2 骨転移・病的骨折に対する集学的・多職種マネジメントを考察する

虎の門病院 臨床腫瘍科 尾崎由記範

#### PD-2-04-3 当院での乳癌によるPulmonary Tumor Thrombotic Microangiopathy (PTTM) の診断と治療

大垣市民病院 外科 田中 祐介

PD-2-04-4 当科で経験したOncologic Emergencyとなった転移乳癌症例について

岡山赤十字病院 乳腺・内分泌外科 吉富 誠二

PD-2-04-5 当科で緊急入院となった乳癌症例の検討

産業医科大学 医学部 医学科 第二外科 田嶋 裕子

ランチョンセミナー 17 LS-17

11:50-12:40

ハーモニック®を用いた腋窩リンパ節郭清のPointとOutcome

座長：喜島 祐子（藤田医科大学 乳腺外科）

札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科 九富 五郎

共催：ジョンソンエンドジョンソン株式会社

ビデオシンポジウム 2 VS-2-02

15:15-17:15

乳房切除・再建は当科ではこうやる

座長：朝戸 裕貴（獨協医科大学 形成外科学）

大崎 昭彦（埼玉医科大学 国際医療センター 乳腺腫瘍科）

VS-2-02-1 Nipple Sparing Mastectomy: The Harvard Method

基調講演

Surgery, Harvard Medical School / Breast Program, Massachusetts General Hospital / Division of Surgical Oncology, Massachusetts General Hospital Barbara L. Smith

VS-2-02-2 仰臥位MRI投影による腫瘍切除範囲決定と有茎穿通枝皮弁再建を組み合わせた乳房温存術

千葉大学 臓器制御外科 藤本 浩司

VS-2-02-3 日本のHigh Volume Centerでの乳腺・形成共同診療

がん研究会有明病院 形成外科/三井記念病院 形成再建外科 棚倉 健太

VS-2-02-4 乳腺外科は臥位、形成外科は立位・座位で診る-体位による乳房形態の変化と当科で行う立位・座位での診察-

埼玉医科大学総合医療センター 形成外科・美容外科 山川 知巳

VS-2-02-5 当院における人工物による乳房再建 -2回の手術で良好な整容性を目指す-

三重大学 医学部 乳腺外科 小川 朋子

VS-2-02-6 脂肪注入を付加した広背筋皮弁による乳房切除後乳房再建 -侵襲と手術回数の低減を目指して-

大阪大学 医学部 形成外科 富田 興一

VS-2-02-7 乳頭・乳輪の再建 ~突出度・色・形・サイズ・質感・位置に配慮した再建~

東京医科大学病院 形成外科 小宮 貴子

イブニングセミナー 12 ES-12

17:35-18:35

看護師セミナー BRCA 検査に関して看護師さんに知っておいてほしいこと

セッション1: BRCA 検査に関わる遺伝の基礎知識

座長：玉城研太郎（医療法人那覇西会 那覇西クリニック）

北海道公立大学法人 札幌医科大学医学部 櫻井 晃洋

セッション2: 情報の押し売りになってはいけません! ~フェーズフェーズに合わせた沖縄県のHBOC診療~

座長：櫻井 晃洋（北海道公立大学法人 札幌医科大学医学部）

医療法人那覇西会 那覇西クリニック 玉城研太郎

共催：アストラゼネカ株式会社/MSD株式会社

## 第8会場 京王プラザホテル 43階 スターライト

## 編集委員会企画報告

8:30-9:20

座長：三好 康雄（兵庫医科大学 乳腺・内分泌外科）

## Breast Cancer誌の現状とReview状況

がん研有明病院 乳腺外科 上野 貴之

慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科 林田 哲

Springer 医学編集部 新井 遙子

## Reviewer賞

岡山大学病院 乳腺・内分泌外科 枝園 忠彦

和歌山県立医科大学 第三内科 徳留なほみ

ベルランド総合病院 乳腺センター 阿部 元

群馬大学 総合外科学 乳腺・内分泌外科 藤井 孝明

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

信州大学医学部 外科学第2教室乳腺内分泌・呼吸器外科部門 伊藤 研一

新潟大学大学院 保健学研究科 小山 諭

## 検診関連委員会報告

9:20-10:10

「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密検査報告書作成マニュアル」についての公聴会：  
乳腺診療マネジメントの均てん化を目指して

座長：岩瀬 拓士（日本乳癌学会検診関連委員会 名古屋第一赤十字病院 乳腺・内分泌外科）

角田 博子（日本乳癌学会検診関連委員会 聖路加国際病院 放射線科）

## 1. 乳がん検診精密検査依頼書兼報告書の要旨について

日本乳癌学会検診関連委員会 静岡がんセンター乳腺画像診断科 植松 孝悦

## 2. ケース提示による乳がん検診精密検査依頼書兼報告書の記載の仕方について

日本乳癌学会検診関連委員会、岩手県立中央病院 乳腺・内分泌外科 大貫 幸二

## 3. 乳がん検診精密検査依頼書兼報告書を使用する乳がん検診手帳について

日本乳癌学会検診関連委員会、高崎総合医療センター乳腺・甲状腺センター 鯉淵 幸生

## 倫理委員会報告

10:10-11:00

## 新しい医療（ゲノム、ビッグデータ、AI）の時代における倫理的課題

座長：津田 均（防衛医科大学校医学教育部 病態病理学講座）

## 「データヘルス改革」に伴う倫理的課題

東京大学医科学研究所 武藤 香織

## ランチョンセミナー 18 LS-18

11:50-12:40

## 最近の知見・経験から考えるER陽性/HER2陰性進行・再発乳癌における治療シークエンス

座長：伊藤 良則（がん研究会有明病院 乳腺センター）

兵庫県立がんセンター 乳腺外科 高尾信太郎

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：ノバルティス ファーマ株式会社

## 実技セミナー

14:30-15:40

## がんリンパ浮腫

体験講座：乳がん術後リンパ浮腫ケア

大阪市立大学大学院看護学研究科 大学院看護学研究科 作田 裕美

北福島医療センター リハビリテーション科 山本 優一

東京慈恵会医科大学付属病院 リハビリテーション科 吉澤いづみ

埼玉医科大学保健医療学部理学療法科 高倉 保幸

## イブニングセミナー 13 ES-13

17:35-18:35

## 乳癌診療における乳房専用PET装置Elmammoの使い方

座長：明石 定子（昭和大学 医学部外科学講座 乳腺外科学部門）

広島大学 原爆放射線医科学研究所 笹田 伸介

共催：株式会社島津製作所

## 第9会場 京王プラザホテル 43階 ムーンライト

## 実技セミナー

9:15-10:15

## 乳癌治療時の口腔粘膜炎対策

東京医科大学 歯科口腔外科・矯正歯科 近津 大地

## ランチョンセミナー 19 LS-19

11:50-12:40

## ステレオガイド下マンモトーム生検のUp-To-Date ～マンモトーム生検のさらなる飛躍に向けて～

座長：秋山 太（財団法人がん研究会 がん研究所病理部）

公益財団法人ちば県民保健予防財団総合健診センター 乳腺科 橋本 秀行

共催：デヴィコアメディカルジャパン株式会社

## 実技セミナー

16:15-17:15

## がんリハビリテーション

乳がん患者に必要な理学療法

埼玉医科大学保健医療学部理学療法科 高倉 保幸

## 第10会場 新宿NSビル 30階 ホールA・B

## シンポジウム 16 SY-2-16

8:30-10:00

## チームで支える乳がん治療 ～日常を取り戻すために～

座長：土井原博義（岡山大学病院 乳腺・内分泌外科）

鍛冶園 誠（岡山大学病院 薬剤部）

SY-2-16-1

おきなわのすみずみプロジェクト-医療の均てん化、社会活動支援などの沖縄県の乳腺診療ネットワーク体制-

那覇西クリニック 乳腺科 玉城研太郎

- SY-2-16-2** 妊娠関連乳癌（PABC）171例における妊娠期乳癌と出産後授乳期乳癌の比較と長期治療成績  
がん研究会有明病院 乳腺センター／第23回日本乳癌学会班研究「妊娠期乳がんに関する包括的診療体制の構築に向けた研究」研究班  
片岡 明美
- SY-2-16-3** 乳癌チーム医療における医師のリーダーシップに関する考察  
福山市民病院 乳腺甲状腺外科 池田 雅彦
- SY-2-16-4** クリニックから始める仕事と治療の両立支援  
赤羽乳腺クリニック 赤羽 和久
- SY-2-16-5** チーム医療における薬剤師の役割～患者さんの笑顔のために薬剤師ができること～  
社会医療法人 敬愛会 中頭病院 薬剤部 山本 紗織
- SY-2-16-6** 乳がん術後の早期社会復帰をめざした包括的リハビリテーションの重要性  
横浜労災病院 包括的乳腺先進医療センター／同 乳腺外科 千島 隆司

**AYAがんの医療と支援のあり方研究会 共催シンポジウム 2 JS-2-02 10:00-11:30**

**AYA世代の乳がん患者と向き合う**

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（キャンサー・ソリューションズ株式会社）

- JS-2-02-1** 若年乳癌の現状と課題  
滋賀医科大学 乳腺・一般外科 河合 由紀
- JS-2-02-2** がんサバイバーにおける晩期合併症に対する腫瘍循環器的アプローチ  
大阪国際がんセンター 成人病ドック科 向井 幹夫
- JS-2-02-3** 乳がん患者の抱える栄養と運動についての課題～AYA世代を含むライフステージ別の視点から  
日本女子大学 家政学部 食物学科 鈴木 礼子
- JS-2-02-4** 若年性乳がん患者のEOLにおける「その人らしく生きること」を支援するACP  
社会医療法人博愛会 相良病院 江口 恵子

**パネリスト**

キャンサー・ソリューションズ株式会社 桜井なおみ

**パネリスト**

若年性乳がんサポートコミュニティ Pink Ring 御船 美絵

**ランチョンセミナー 20 LS-20 11:50-12:40**

**抗がん剤脱毛を予防する！BenchからHomeへ**

座長：黒井 克昌（公益財団法人東京都保健医療公社 荏原病院）

**なぜ脱毛は生じるの？**

大分大学医学部 消化器・小児外科学講座 猪股 雅史

**どうしたら予防できるの？**

大分大学医学部 消化器・小児外科学講座 佐川 倫子

共催：株式会社アデランス

## 個別化・多様化する患者・家族のニーズにこたえる乳がんチーム医療と看護の力

座長：阿部 恭子（東京医療保健大学 千葉看護学部 看護学科）  
露無 祐子（岡山大学病院 看護部外来）

- PD-2-05-1 診療ガイドラインの作成と臨床活用:shared decision makingとチーム医療へ向けて  
国際医療大学 医学部 消化器外科/公益財団法人 日本医療機能評価機構 EBM医療情報部 吉田 雅博
- PD-2-05-2 患者と家族の笑顔を守るためにチーム医療がめざすもの -乳がん治療コーディネーターの育成-  
横浜労災病院 包括的乳腺先進医療センター 乳腺外科/看護部 千島 隆司
- PD-2-05-3 外来通院患者を支援するためのチーム医療～院内から調剤薬局まで連携するなかでの看護師の役割～  
医療法人 創起会 くまもと森都総合病院 看護部 今福 曜子
- PD-2-05-4 乳がん終末期患者の転帰からみた癌治療中止と専門的緩和ケア介入の時期の検討  
東北大学病院 看護部 緩和ケアセンター 金澤麻衣子
- PD-2-05-5 レディースセンターにおける若年性乳がん患者の満足度を高める看護の力  
国立がん研究センター東病院 湯田 昌美
- PD-2-05-6 がんサバイバーシップにおける看護師の役割:妊孕性温存ワーキンググループ活動から見てきたこと  
公益財団法人 がん研究会有明病院 黒田 直子

## 第12会場 新宿NSビル 30階 ルーム1・2

## ハンズオンセミナー

9:00-17:00

鎌倉湘南記念病院 乳腺外科 田中久美子

## 第1会場 京王プラザホテル 5階 コンコードA・B

## 画像診断セミナー

8:30-9:15

## マンモグラフィ

司会：坂 佳奈子（公益財団法人 東京都予防医学協会 がん検診・診断部）

解説

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

解説

横浜栄共済病院 乳腺甲状腺外科 俵矢 香苗

病理解説

東京大学大学院医学系研究科 次世代病理情報連携学講座 佐々木 毅

## 画像診断セミナー

9:35-10:20

## 超音波

司会：森田 孝子（名古屋医療センター 乳腺科）

解説

名古屋医療センター 乳腺科 森田 孝子

解説

住友病院 診療技術部 画像技術科 尾羽根 範員

病理解説

滋賀医科大学医学部附属病院 病理部 森谷 鈴子

## 病理セミナー

10:40-12:00

座長：坂谷 貴司（日本医科大学付属病院 病理診断科）

山口 倫（久留米大学医学部附属医療センター 病理診断科）

講師

正診会クリニック 乳腺病理診断科 秋山 太

解説

社会医療法人博愛会 相良病院 病理診断科 大井 恭代

## ランチョンセミナー 21 LS-21

12:20-13:10

## HER2陽性EBCをめぐる、ドイツ・日本のガイドラインを読み解く

座長：佐治 重衡（福島県立医科大学医学部 腫瘍内科学講座）

京都大学医学部附属病院 乳腺外科学 高田 正泰

German Breast Group, Germany Sibylle Loibl

共催：中外製薬株式会社

## シンポジウム 17 SY-3-17

13:30-15:00

## 乳がん診療における多重遺伝子解析

座長：野口真三郎（大阪大学大学院 医学研究科 乳腺内分泌外科）  
太田 智彦（聖マリアンナ医科大学 応用分子腫瘍学）

SY-3-17-1 Genomic Testing to Optimize Decision-Making and Improve Outcomes for Early Stage Breast Cancer (ESBC)

Medicine Weill Cornell Medical College, Memorial Sloan Kettering Cancer Center Andrew D. Seidman

SY-3-17-2 Curebest 95GC による乳癌再発予後予測

大阪大学大学院 乳腺内分泌外科 直居 靖人

SY-3-17-3 Genetic tests to predict breast cancer recurrence risk-Updates on Mammaprint in clinical practice

Department of Clinical Medicine and Surgery, University of Naples Federico II Grazia Arpino

SY-3-17-4 Triple Negative Breast Cancer and genomic medicine

Department of Breast Medical Oncology, The University of Texas MD Anderson Cancer Center Naoto T. Ueno

SY-3-17-5 RNA profiling for Breast Cancer, Does Technology Matter?

Lester and Sue Smith Breast Cancer, Baylor College of Medicine Matthew J. Ellis

## 第2会場 京王プラザホテル 5階 コンコードC

## モーニングセミナー 4 MS-4

7:30-8:20

乳がんにおけるがん性皮膚潰瘍の治療意義とその治療  
～QOL向上を目指して～

座長：沢田 晃暢（NTT東日本関東病院 乳腺外科）

乳がんにおけるがん性皮膚腫瘍の治療意義とその治療の取組み

昭和大学医学部 乳腺外科 桑山 隆志

看護師が実践する乳がん皮膚腫瘍ケアのポイント

昭和大学病院 看護部 伊藤由紀子

共催：マルホ株式会社

## シンポジウム 18 SY-3-18

8:30-10:30

## Curing Metastatic Breast Cancer～乳がん治療のパラダイムシフト

座長：田口 哲也（京都府立医科大学大学院 内分泌・乳腺外科学）  
渡邊純一郎（静岡県立静岡がんセンター）

SY-3-18-1 がんゲノム医療時代の転移性乳癌の画像診断

埼玉医科大学国際医療センター乳腺腫瘍科 上田 重人

SY-3-18-2 希少転移乳癌の局所及び全身療法に関する国際共同後向きコホート研究「OLIGO-BC1」

杏林大学医学部付属病院 乳腺外科 井本 滋

SY-3-18-3 局所進行乳癌・進行乳癌に対する外科手術

虎の門病院 乳腺・内分泌外科 田村 宜子

SY-3-18-4 体幹部転移に対する定位放射線治療

埼玉医科大学国際医療センター 放射線腫瘍科 野田 真永

SY-3-18-5 Generating Large Numbers of Exceptional Responders. Immunotherapeutic Approaches.  
虎の門病院 臨床腫瘍科 田辺 裕子

SY-3-18-6 転移再発乳癌のバイオロジーに基づく治療戦略と根治の可能性  
東京大学大学院 医学系研究科 乳腺内分泌外科 田辺 真彦

SY-3-18-7 臨床的Cureを目指した進行再発乳癌に対する集学的治療の展望と課題  
国立病院機構大阪医療センター 乳腺外科 増田 慎三

日本乳癌学会・日本癌治療学会 合同シンポジウム 3 JS-3-03 10:30-12:00

### 他科連携による転移性乳がんの治療

座長：丹黒 章（徳島大学大学院医歯薬学研究部 胸部・内分泌・腫瘍外科学分野）  
神野 浩光（帝京大学医学部 外科学講座）

JS-3-03-1 運動器診療が『がん診療』をどう変えるのか？—がん時代の整形外科—  
帝京大学 医学部 整形外科科学講座 河野 博隆

JS-3-03-2 整形外科と連携をとった乳癌骨転移患者の診療  
神戸市立西神戸医療センター 乳腺外科 奥野 敏隆

JS-3-03-3 Cardiac complications of breast cancer - a cardiothoracic surgeon's view  
Department of Cardiac and Thoracic Vascular Surgery, University of Schleswig-Holstein, Luebeck Campus, Germany  
Buntaro Fujita

JS-3-03-4 乳癌肺転移に対する肺切除症例の検討～呼吸器外科の立場から～  
公立那賀病院 呼吸器外科・乳腺外科 平井 慶充

JS-3-03-5 乳癌転移に伴う水腎症に対し腎泌尿器外科による積極的介入を行った8症例  
筑波大学附属病院 乳腺甲状腺内分泌外科 藤原 彩織

JS-3-03-6 乳癌脳転移に対する定位放射線治療後の予後推定にInitial Brain Metastasis Velocityは有用か？  
勝田病院 水戸ガンマハウス 脳神経外科 山本 昌昭

JS-3-03-7 再発乳がん発見における医療連携の重要性  
千葉県がんセンター 乳腺外科 中村 力也

ランチョンセミナー 22 LS-22 12:20-13:10

### PARP 阻害剤リムパーザを使いこなす — BRCA変異陽性症例が少ない現実に立ち向かう —

座長：中村 清吾（昭和大学医学部 外科学講座 乳腺外科学部門）

東海大学医学部 外科学系 乳腺・内分泌外科 新倉 直樹

共催：アストラゼネカ株式会社/MSD株式会社

## Current Status of Diagnosis and Treatment for Primary Breast Cancer in Asia

座長 : Sung-Bae Kim (Asan Medical Center)

田村 宜子 (虎の門病院 乳腺・内分泌外科)

ディスカッサント : Jisun Kim (Dept. Surgery, Asan Medical Center, KOREA)

Han-Byoel Lee (Department of Surgery, Seoul National University Hospital, KOREA)

Jai Min Ryu (Division of Breast surgery, Department of Surgery, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, KOREA)

Yolanda Ho Yan Chan (Department of Surgery, Kwong Wah Hospital, HONG KONG)

Yirong Sim (SingHealth Duke-NUS Breast Centre, National Cancer Centre Singapore, SINGAPORE)

Charles Junping Shiau (Division of Breast Surgery, Kaohsiung Medical University Hospital, TAIWAN)

PD-3-06-1 Case 1

虎の門病院 乳腺内分泌外科 田中 希世

PD-3-06-2 Case 2

国立病院機構大阪医療センター 乳腺外科 大谷 陽子

PD-3-06-3 Case 3

聖路加国際病院 プレストセンター 松田 直子

## 第3会場 京王プラザホテル 5階 エミネンス

## 看護セミナー

8:30-10:30

座長 : 武石 優子 (平鹿総合病院 看護部)

大権 裕美 (横浜労災病院 看護部)

## 乳がん看護で知っておきたい“術後リハビリテーションのABC”

横浜労災病院 包括的乳腺先進医療センター/乳腺外科 千島 隆司

## 乳がん患者に対するリハビリテーション

順天堂大学医学部附属静岡病院 リハビリテーション科 田沼 明

## 看護師が知っておきたい、乳がん患者に必要なリハビリテーション

東北大学病院 看護部 緩和ケアセンター 金澤麻衣子

## 一般口演 3 OR-3-03

11:00-12:00

## 遺伝性・家族性乳がん

座長 : 黒井 克昌 (公益財団法人東京都保健医療公社 荏原病院)

武井 寛幸 (日本医科大学付属病院乳腺科)

OR-3-03-1 乳癌検診受診者を対象とした遺伝性乳癌卵巣癌症候群 (HBOC) の検討～問診票によるhigh risk群の抽出について～

ちば県民保健予防財団総合健診センター 乳腺科 橋本 秀行

OR-3-03-2 がんゲノム医療実装に向けた遺伝カウンセリング外来の現状

宮城県立がんセンター 乳腺外科 河合 賢朗

OR-3-03-3 乳癌診療での遺伝性腫瘍診療とがんゲノム医療への準備体制 -当院と高知県の現状と課題-

高知大学 医学部附属病院 乳腺センター/高知大学 医学部附属病院 臨床遺伝診療部/高知大学 医学部 外科学講座外科1 杉本 健樹

OR-3-03-4 大規模ゲノムコホート調査におけるBRCA1/2遺伝子の病的バリエーション保持者への遺伝情報回付に関する課題

東北大学 東北メディカル・メガバンク機構/東北大学 乳腺・内分泌外科 濱中 洋平

OR-3-03-5 BRCA1/2病的変異陽性非浸潤性乳管癌 (DCIS) の臨床病理学的特徴

がん研究会有明病院 乳腺センター 北川 大

OR-3-03-6 遺伝性乳がん卵巣がん症候群の乳がん患者に対するリスク低減乳房切除術後の心理・QOL調査 (第二報)

愛知県がんセンター リスク評価センター 高磯 伸枝

ランチョンセミナー 23 LS-23

12:20-13:10

## Current Practice: CDK4/6 Inhibitors in the Management of HR-Positive/HER2-Negative Metastatic Breast Cancer

座長: 井上 賢一 (埼玉県立がんセンター 乳腺腫瘍内科)

Texas Oncology and US Oncology Joyce O'Shaughnessy

共催: 日本イーライリリー株式会社

シンポジウム 19 SY-3-19

13:30-15:00

## 乳がんサバイバーのケアの現状 (米国、欧州とアジア)

座長: 大西 秀樹 (埼玉医科大学国際医療センター 精神腫瘍科)  
木下 貴之 (国立病院機構東京医療センター)

SY-3-19-1 日本における乳がんサバイバーのケア: これから何が必要か

国立がん研究センター がん対策情報センター がんサバイバーシップ支援部 高橋 都

SY-3-19-2 Care for Breast cancer survivors in the EU

Integrated Cancer Rehabilitation Cancer Fatigue Clinic, Klinik Gais AG / Clinic Medical Oncology and Hematology, Dept. Internal Medicine, Cantonal Hospital St.Gallen Florian Strasser

SY-3-19-3 Role of Advocacy in Breast Cancer Research and Care

Alamo Breast Cancer Foundation Rosana Ellis

SY-3-19-4 我が国における乳がん患者支援活動への希望

キャンサー・ソリューションズ株式会社/一般社団法人CSRプロジェクト 桜井なおみ

## 第4会場 京王プラザホテル 4階 扇

厳選口演 3 OS-3-03

8:30-9:40

## 基礎

座長: 林 慎一 (東北大学大学院 医学系研究科 分子機能解析学分野)  
有賀 智之 (東京都立駒込病院 外科・遺伝子診療科)

OS-3-03-1 エストロゲン受容体陽性乳癌における膜型エストロゲン受容体の機能と存在意義

東北大学大学院 医学系研究科 分子機能解析学分野 佐藤 祐太

OS-3-03-2 ホルモン受容体陽性乳がんにおけるPalbociclibのActivin-SMADシグナルへの影響

東京大学大学院医学系研究科 乳腺内分泌外科/東京大学大学院医学系研究科 分子病理学分野 原田真悠水

OS-3-03-3 基礎研究により検証したCDK4/6阻害剤 (Palbociclib, Abemaciclib) の使い分け

大阪市立大学大学院 乳腺・内分泌外科 柏木伸一郎

OS-3-03-4 HER2 (ERBB2) を標的とするキメラ抗原受容体導入T細胞 (car-T) の作製

北海道大学 遺伝子制御研究所 分子神経 免疫学分野 / そらち乳腺・肛門外科クリニック 小西 勝人

OS-3-03-5 乳癌の表現型可塑性: EMT・stemness・血管擬態

大阪大学大学院 医学系研究科 乳腺・内分泌外科 下田 雅史

OS-3-03-6 OSNAリンパ節溶解液を用いたメチル化DNAを標的とした乳癌リンパ節転移診断法の開発  
大阪大学大学院 医学系研究科 乳腺・内分泌外科 阿部 瑞穂

OS-3-03-7 再発・転移病変と乳癌原発巣との比較ターゲット次世代シーケンサー解析  
川崎医科大学 病理学 鹿股 直樹

厳選口演 4 OS-3-04 10:10-12:00

薬物療法 2

座長：井上 賢一（日本医療機能評価機構認定病院 埼玉県立がんセンター）  
向原 徹（国立がん研究センター東病院 乳腺・腫瘍内科）

OS-3-04-1 ER陽性乳癌に対する分子標的薬のSequence Therapyに関する検討  
大阪国際がんセンター 腫瘍内科 藤澤 文絵

OS-3-04-2 TREnd trial designでFulvestrantにPalbociclibを併用した効果の検討  
福山市民病院 山本 真理

OS-3-04-3 Carboplatin併用術前化学療法の長期予後の検討  
愛知県がんセンター中央病院 乳腺科 岩瀬まどか

OS-3-04-4 浸潤性小葉癌の補助化学療法における有効性一傾向スコアマッチングを用いた大規模データベースによる検討一  
慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科 綿貫瑠璃奈

OS-3-04-5 Luminal B-likeまたはTriple-negative乳癌に対する術前nab-paclitaxel — FECの第II相試験（KBC-SG1402）  
熊本大学大学院 生命科学部 乳腺・内分泌外科／九州乳癌研究会（KBC-SG） 山本 豊

OS-3-04-6 エリブリン投与後の予後予測因子としてのNLR（好中球/リンパ球比）  
昭和大学 医学部 乳腺外科 沢田 晃暢

OS-3-04-7 HER2陰性進行再発乳癌に対するペバシズマブとパクリタキセル療法の前向き観察研究（JBCRG-C05試験B-SHARE）  
久留米大学病院 乳腺・一般外科 唐 宇飛

OS-3-04-8 転移・再発乳癌に対するアンスラサイクリン系薬剤とS-1のランダム化比較試験（SELECT BC-CONFIRM）  
国立病院機構 仙台医療センター 乳腺外科 渡辺 隆紀

OS-3-04-9 Dose justification for [fam-] trastuzumab deruxtecan (DS-8201a) in HER2-positive breast cancer  
National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan Kenji Tamura

OS-3-04-10 閉経後乳癌における術前内分泌療法の意義～ NEOS試験から得たエビデンス  
国立病院機構大阪医療センター 乳腺外科 増田 慎三

OS-3-04-11 HER2陰性乳癌に対する周術期化学療法dose dense AC療法およびdose dense PTX療法の第二相試験（WJOG9016B）  
岐阜大学 医学部 腫瘍外科 二村 学

ランチョンセミナー 24 LS-24 12:20-13:10

乳がん診療を通して私が学んだこと～若き医療者へのメッセージ～

座長：石田 孝宣（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）

名古屋市立大学大学院医学研究科 乳腺外科学分野 遠山 竜也

共催：武田薬品工業株式会社

日本乳癌学会・日本産科婦人科学会 合同パネルディスカッション 2 JP-3-02 13:30-15:00

## 乳がん専門医と生殖医療者 HRTと乳がんリスク 妊娠期の乳がんの倫理的問題

座長：中山 貴寛（大阪国際がんセンター 乳腺・内分泌外科）  
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）

- JP-3-02-1 若年乳癌患者に対する妊孕性温存療法に関する最新情報—がん・生殖医療の課題  
聖マリアンナ医科大学 産婦人科学 鈴木 直
- JP-3-02-2 女性ホルモン補充療法が乳がんリスクへ与える影響に関する誤解と真実  
東京歯科大学市川総合病院 産婦人科 高松 潔
- JP-3-02-3 ホットフラッシュなどの更年期症状への対策  
徳島大学大学院 医歯薬学研究部 産科婦人科学分野 加藤 剛志
- JP-3-02-4 妊娠期乳癌の倫理的問題  
聖路加国際病院 女性総合診療部 塩田 恭子
- JP-3-02-5 Current situation in the US  
Johns Hopkins School of Medicine Vered Stearns

## 第5会場 京王プラザホテル 4階 錦

一般口演 4 OR-3-04 8:30-9:30

## オンコプラスチックサージェリー

座長：北條 隆（埼玉医科大学 国際医療センター 乳腺腫瘍科）  
玉木 康博（大阪国際がんセンター 乳腺・内分泌外科）

- OR-3-04-1 傍乳輪切開による乳房再建術の工夫  
埼玉メディカルセンター 乳腺外科 関 大仁
- OR-3-04-2 当院での皮膚温存乳房全切除術，乳頭温存乳房全切除術における局所再発の検討  
がん研究会有明病院 乳腺センター 多田真奈美
- OR-3-04-3 当院におけるインプラントによる一次二期乳房再建398例の局所再発に関する検討  
広島市立 広島市民病院 乳腺外科 藤原 みわ
- OR-3-04-4 遊離皮弁による乳房再建を安全に行うには -DVT/PEの予測と診断-  
岡山大学病院 形成再建外科 林 優子
- OR-3-04-5 下腹部皮弁による乳房再建術における術式の変遷と術式ごとの合併症の検討  
埼玉県立がんセンター 乳腺外科 久保 和之
- OR-3-04-6 術前化学療法後一次乳房再建時の合併症と予後に関する検討  
愛知県がんセンター中央病院 乳腺科 安立 弥生

一般口演 5 OR-3-05 9:30-10:40

## 基礎

座長：伊藤 研一（信州大学医学部 乳腺内分泌外科）  
二村 学（岐阜大学 医学部 腫瘍外科）

- OR-3-05-1 Exploring the key molecular drivers of lymphovascular invasion in invasive breast cancer  
Nottingham Breast Cancer Research Centre, Division of Cancer and Stem Cells, School of Medicine, University of Nottingham / 群馬大学 医学部 総合外科学講座 黒住 献

- OR-3-05-2 スクリーニング検査として遺伝子パネル検査を施行し、臨床的有用性を検証する  
北斗病院 乳腺乳がんセンター 川見 弘之
- OR-3-05-3 血清中を循環するsmall RNAを用いた乳癌診断マーカーの検索  
広島大学大学院医系科学研究科 腫瘍外科 厚井裕三子
- OR-3-05-4 乳がんの悪性化におけるTMEM194Aを介したmiR-1285-5pの関与  
国立がん研究センター 研究所 分子細胞治療研究分野/順天堂大 大学院 医学研究科 最先端がん臨床研究コース 三橋 愛
- OR-3-05-5 マイクロRNA発現プロファイルに基づくトリプルネガティブ乳癌の機能性RNAネットワーク解析  
鹿児島大学病院 消化器・乳腺甲状腺外科 戸田 洋子
- OR-3-05-6 ホルモン療法耐性乳癌細胞のCDK4/6阻害剤Abemaciclib耐性獲得に伴う細胞特性検討  
東北大学大学院 医学系研究科 分子機能解析学分野 豊澤 大地
- OR-3-05-7 日本人乳癌の分子遺伝学的特徴の解明  
九州大学病院別府病院 外科/大分大学 医学部 消化器・小児外科 野田 美和

一般口演 6 OR-3-06 10:40-12:00

予後

座長：九富 五郎（札幌医科大学・消化器・総合、乳腺・内分泌外科）  
藤森 実（国立病院機構 信州上田医療センター 乳腺内分泌外科）

- OR-3-06-1 Papilloma with ADH / DCISの臨床像を探る  
兵庫県立がんセンター 乳腺外科 広利 浩一
- OR-3-06-2 当院における乳腺アポクリン癌101例の臨床病理学的検討  
独立行政法人 国立病院機構 東京医療センター 乳腺科 笹原真奈美
- OR-3-06-3 葉状腫瘍の診断と治療法の検討  
秋田赤十字病院 乳腺外科 伊藤 亜樹
- OR-3-06-4 Droplet digital PCRによる乳腺線維腺腫・葉状腫瘍におけるTERTプロモータ領域変異の検出  
東京大学医学部附属病院 乳腺内分泌外科 尾辻 和尊
- OR-3-06-5 ステージ毎の早期乳癌に対する補助化学療法の有効性:米国SEERデータベースを用いた研究  
慶應義塾大学 医学部 横江 隆道
- OR-3-06-6 Challenging IHC with absolute and quantitative measurements of multiple protein biomarkers in 1048 FFPE specimens  
Binzhou Medical University/Quanticision Diagnostics, Inc (US) , Research Triangle Park, US / Binzhou Medical University, Yantai, P. R. China Jiandi Zhang
- OR-3-06-7 遺伝子発現プロファイルを用いた術前内分泌療法の効果予測因子の検討  
熊本大学 医学部 附属病院 乳腺・内分泌外科 後藤 理沙
- OR-3-06-8 術前化学療法前後のTriple Negative乳がんmolecular subtype変化とImmunomodulatory gene signatureの検討  
昭和大学 医学部 乳腺外科 増田 紘子

ランチョンセミナー 25 LS-25

12:20-13:10

## 乳癌治療におけるShared decision making

座長：井口 雅史 (金沢医科大学 乳腺・内分泌外科)

聖路加国際大学 看護情報学 中山 和弘

聖路加国際病院 乳腺外科 山内 英子

共催：アラガン・ジャパン株式会社

3  
□  
□  
□

厳選口演 5 OS-3-05

13:30-14:40

## 外科

座長：徳田 裕 (社会福祉法人聖隷福祉事業団 聖隷横浜病院 乳腺センター)  
岩瀬 拓士 (名古屋第一赤十字病院 乳腺・内分泌外科)

OS-3-05-1 術前非浸潤癌におけるセンチネルリンパ節生検の検討

東京医科大学病院 乳腺科 織本 恭子

OS-3-05-2 乳癌磁気法センチネルリンパ節生検の臨床試験報告:AMED開発機構委託・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

OS-3-05-3 センチネルリンパ節生検に対する術中迅速診断の省略についての検討

相原病院 乳腺科 相原 智彦

OS-3-05-4 超音波造影剤ソナゾイドによる新しいセンチネルリンパ節生検の検討 (前向き多施設共同臨床試験)

大阪大学 医学系研究科 乳腺内分泌外科 島津 研三

OS-3-05-5 術前化学療法施行手術可能乳癌患者における、至適腋窩マネジメントについての検討;多施設共同コホート研究

三菱京都病院/滋賀県立総合病院 多久和晴子

OS-3-05-6 私の腋窩手術:大胸筋小胸筋温存レベルIIIリンパ節郭清 (Kodama法)

関西医科大学附属病院 乳腺外科 杉江 知治

OS-3-05-7 乳房全切除術におけるサルコペニアと術後合併症との関連についての検討

東京医科歯科大学 医学部附属病院 乳腺外科 矢部早希子

## 第6会場 京王プラザホテル 42階 高尾

MTE (Meet the Experts) 1 MTE-01

7:30-8:20

## 乳がん研究者としてのキャリア

Chair : Hiroko Masuda (Department of surgical oncology, Advanced cancer translational research institute, Showa University, Tokyo, Japan)

MTE-01

Department of Breast Medical Oncology, The University of Texas MD Anderson Cancer Center Naoto T. Ueno

ランチョンセミナー 26 LS-26

12:20-13:10

## 術前薬物療法後の乳癌治療 ―組織マーカの有用性と腋窩リンパ節郭清省略へのstrategy―

座長：黒住 昌史 (亀田メディカルセンター 乳腺科)

広島市立広島市民病院 乳腺外科 伊藤 充矢

昭和大学病院プレストセンター 乳腺外科 桑山 隆志

共催：株式会社メディコン

一般口演 7 OR-3-07

13:30-15:00

## 画像診断

座長：渡辺 隆紀（国立病院機構 仙台医療センター 乳腺外科）  
上田 重人（JR東京総合病院）

- OR-3-07-1 マンモグラフィ読影のmasking rateから比較する目視と3次元評価ソフトの優位性  
昭和大学病院 乳腺外科 松柳 美咲
- OR-3-07-2 乳房濃度と乳房の厚さからみたトモシンセシスの有用性  
独立行政法人 国立病院機構 高崎総合医療センター 乳腺・内分泌外科 鯉淵 幸生
- OR-3-07-3 Amorphous grouped calcificationsマネジメント構築に向けたステレオガイド下吸引式乳房組織生検12年の検討  
がん研究会有明病院 画像診断部 五味 直哉
- OR-3-07-4 多施設共同試験「造影超音波を用いた乳腺病変の造影パターンについての検討」の報告  
名張市立病院 乳腺外科/三重大学病院 乳腺外科/奈良県立医科大学附属病院 中村 卓
- OR-3-07-5 乳癌の進展範囲の診断に対するDual Energy CTの活用法と有用性  
都立多摩総合医療センター 放射線科 荒木 潤子
- OR-3-07-6 18F-Fluoro-misonidazole PET/CTを用いた乳がんにおける腫瘍低酸素の臨床的意義  
埼玉医科大学病院 乳腺腫瘍科/埼玉医科大学国際医療センター 乳腺腫瘍科 浅野 彩
- OR-3-07-7 乳房画像診断のQuality Indicator作成の検討  
東京医科歯科大学 医学部附属病院 放射線診断科 久保田一徳
- OR-3-07-8 ERスコアとMG石灰化所見とUS血流情報は乳房MRIによる術前化学療法のpCR正診率をさらに向上させるか？  
静岡がんセンター 乳腺画像診断科・生理検査科 中島 一彰
- OR-3-07-9 拡散光スペクトロスコピーを用いた薬物療法における乳がん微小環境の多面的計測  
埼玉医科大学国際医療センター乳腺腫瘍科 上田 重人

## 第7会場 京王プラザホテル 42階 富士

MTE (Meet the Experts) 2

MTE-02

7:30-8:20

## 乳癌患者さんを親に持つ子供のケア

司会：小島真奈美（埼玉医科大学国際医療センター 看護部）

- MTE-02-1 乳がん患者を親に持つ子どもへの支援（1）  
国立病院機構 四国がんセンター 井上 実穂
- MTE-02-2 乳がん患者を親に持つ子どもへの支援（2）  
東京共済病院 大沢かおり

一般口演 8 OR-3-08

11:00-11:50

## 外科

座長：岩熊 伸高（国立病院機構九州医療センター 乳腺センター）  
藤井 孝明（群馬大学 乳腺・内分泌外科）

- OR-3-08-1 乳房温存手術+センチネルリンパ節生検のリンパ節転移例における追加郭清の有無による予後の比較検討  
大阪赤十字病院 乳腺外科 露木 茂
- OR-3-08-2 センチネルリンパ節生検陰性例での術後腋窩リンパ節再発症例の検討  
市立豊中病院 外科 赤木 謙三

OR-3-08-3 術前化学療法後の腋窩超音波検査の精度について

がん研究会有明病院 乳腺センター 前島佑里奈

OR-3-08-4 術前化学療法前腋窩リンパ節転移陽性症例における郭清省略の可能性に関する検討

帝京大学 医学部 外科 松本 暁子

OR-3-08-5 An evaluation of access to critical breast oncoplastic patient information within a regional autologous free-flap reconstruction service

Department of Breast Surgery, Charing Cross Hospital, Fulham Palace Road, London W6 8TF M Ahmed

ランチョンセミナー 27 LS-27

12:20-13:10

知っておきたいサポーターケア ～オピオイド誘発性便秘症の治療～

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）

群馬県立がんセンター 呼吸器内科 今井 久雄

共催：塩野義製薬株式会社

## 第8会場 京王プラザホテル 43階 スターライト

MTE (Meet the Experts) 3 MTE-03

7:30-8:20

女性の乳腺専門医（腫瘍内科）としてのキャリア

Chair : Hideko Yamauchi (St. Luke's International Hospital)

MTE-03

Johns Hopkins School of Medicine Vered Stearns

一般口演 9 OR-3-09

11:00-12:00

薬剤師

座長：宮本 康敬（浜松医療センター 薬剤科）

竹内 英樹（横浜労災病院 乳腺外科）

OR-3-09-1 乳癌補助化学療法施行例におけるB型肝炎ウイルス（HBV）の再活性化の現状について

三河乳がんクリニック 薬剤部 小暮 俊明

OR-3-09-2 薬剤師外来による経口抗がん薬単剤療法への薬剤師の介入とその効果

大垣市民病院 薬剤部 川地志緒里

OR-3-09-3 病院薬剤師として外来乳がん経口剤治療への関わりから見てきたニーズ～4年間988件の薬剤指導を通じて～

JCHO久留米総合病院 統括診療部 薬剤科 柿原 圭佑

OR-3-09-4 スマートフォンアプリを用いたがん患者支援システムの構築とproactive symptom monitoring

埼玉医科大学国際医療センター 薬剤部 藤堂 真紀

OR-3-09-5 乳癌毎週Paclitaxel療法に伴う末梢神経障害に対する医療者評価および患者評価の乖離についての検討

国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター 薬剤部 才野 壽子

OR-3-09-6 当院における乳がん患者へのアピアランスケアに関するアンケート調査

湘南記念病院 薬局 廣瀬 知子

## ランチョンセミナー 28 LS-28

12:20-13:10

## 転移乳癌における画像診断の意義

座長：高橋 将人（北海道がんセンター 乳腺外科）

がん研究会有明病院 核医学部 小泉 満

国立がん研究センター東病院 先端医療科/乳腺・腫瘍内科 内藤 陽一

共催：富士フイルム富山化学株式会社

## 第9会場 京王プラザホテル 43階 ムーンライト

## MTE (Meet the Experts) 4 MTE-04

7:30-8:20

## 女性の乳腺専門医（乳腺外科）としてのキャリア

Chair : Aiko Nagayama (Department of Surgery, School of Medicine, Keio University)

## MTE-04

Surgery, Harvard Medical School / Breast Program, Massachusetts General Hospital / Division of Surgical Oncology, Massachusetts General Hospital Barbara L. Smith

## 一般口演 10 OR-3-10

11:00-12:00

## 看護師

座長：玉木 秀子（埼玉医科大学国際医療センター通院治療センター）

小島真奈美（埼玉医科大学国際医療センター 看護部）

## OR-3-10-1

乳房温存療法の放射線療法を受ける患者が自覚する生活への支障と関連する要因

市立奈良病院 乳腺センター 谷口 章子

## OR-3-10-2

リンパ浮腫予防のキーポイント－指導管理1回目・2回目の有効活用を考える－

一般財団法人 神奈川県警友会 けいゆう病院 福井 由紀

## OR-3-10-3

妊孕性温存の意思決定支援に向けた取り組み

沢井記念乳腺クリニック 看護部 飯嶋由香里

## OR-3-10-4

がん化学療法による味覚障害の実態調査

医療法人倚山会 田岡病院 外来看護部 富永 桜

## OR-3-10-5

院内ACP（アドバンス・ケア・プランニング）研究会の活動報告

医療法人 創起会 くまもと森都総合病院 村上 優子

## OR-3-10-6

青森県内の看護師を対象としたアピアランスケア研修の検討

青森県立 中央病院 佐藤 久美

## ランチョンセミナー 29 LS-29

12:20-13:10

## 乳癌脳転移に対するガンマナイフ治療の良い適応とその限界

座長：大山 優（亀田総合病院 腫瘍内科/ゲノム診療科）

築地神経科クリニック 脳神経外科 芹澤 徹

共催：エレクトラ株式会社

## 第10会場 新宿NSビル 30階 ホールA・B

## 患者プログラム 1 PAP-3-01

9:00-11:30

## 乳がん患者の就労支援の現状と問題点

座長：高橋 都（国立研究開発法人 国立がん研究センター がん対策情報センター）  
 桜井なおみ（キャンサー・ソリューションズ株式会社）

PAP-3-01-1

医師からみた乳がん患者の就労支援の現状と問題点

国立病院機構四国がんセンター 乳腺外科 臨床研究推進部 青儀健二郎

PAP-3-01-2

患者・家族の立場から考える就労支援の課題～愛媛での取り組みから～

NPO法人愛媛がんサポートおれんじの会 松本 陽子

PAP-3-01-3

四国がんセンターにおける乳がん患者の就労支援

独立行政法人国立病院機構四国がんセンター 福島 美幸

PAP-3-01-4

産業医の立場からの就労支援の実際

産業医科大学 保健センター 立石清一郎

PAP-3-01-5

企業の立場からの就労支援の実際

元気ファクトリー株式会社 小島 俊一

PAP-3-01-6

乳がん治療と仕事の両立:役立つ情報や支援を引き出すヒント

国立がん研究センター がん対策情報センター がんサバイバーシップ支援部 高橋 都

## ランチョンセミナー 30 LS-30

12:20-13:10

## 乳がん早期発見の取り組み・期待 ～豊かな人生のために～

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）

画像相談クリニック 中島 康雄

広島大学大学院医系科学研究科 田原 栄俊

チューリッヒ保険会社 個人保険部門統括本部/ホールセール事業本部 島津 正信

医療法人聖療会 青木優美クリニック 青木 優美

共催：株式会社ミルテル/チューリッヒ保険会社

## 患者プログラム 2 PAP-3-02

13:30-15:30

## 乳がん診断の意義と問題点

座長：青儀健二郎（国立病院機構 四国がんセンター 乳腺科）  
 三好 綾（NPO法人がんサポートかごしま）

挨拶

虎の門病院 乳腺内分泌外科 川端 英孝

PAP-3-02-1

マンモグラフィ 特徴とピットフォール

福島県立医科大学 医学部 乳腺外科学講座 大竹 徹

PAP-3-02-2

エコーの特徴をうまく活かすには？

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 石田 孝宣

PAP-3-02-3

MRIを正しく理解するための基礎知識（特徴とピットフォール）

相良病院附属プレストセンター 放射線科 戸崎 光宏

PAP-3-02-4

PET-CT 特徴とピットフォール

独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター 放射線診断科 菅原 敬文

PAP-3-02-5

病理診断の意義と将来像: 顕微鏡から見えてくる世界

松山市民病院 病理診断科 飛田 陽

PAP-3-02-6

乳がんゲノム医療 —今後の方向性について—

国立病院機構北海道がんセンター 高橋 将人