

第1会場 G5-G8

海外招聘者講演

IL2

8:00-8:40

座長：野口 昌邦（金沢医科大学病院 乳腺・内分泌外科 乳腺センター）

IL2-2

New Direction with Locoregional Therapy

Memorial Sloan Kettering Cancer Center Monica Morrow

シンポジウム9

SY9

8:50-10:20

AI診断の新たな展望 New horizon of image diagnosis and AI

座長：林田 哲（慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科）
三好 康雄（兵庫医科大学）

SY9-1

乳がんの分子病理学的特徴の解明のためのデジタルテクノロジーを用いた新たな医学研究手法の開発

国際医療福祉大学 医学部 乳腺外科学 黒住 献

SY9-2

プレジジョンメディシンを支える AI

日本アイ・ピー・エム株式会社 金子 達哉

SY9-3

知識を紡ぐ医療 AI 技術

理化学研究所 革新知能統合研究センター 病理情報学チーム 山本陽一朗

SY9-4

IBM Power AI Vision を使用したノンコーディングでの乳房 US 画像診断 AI の構築

岐阜大学医学部 腫瘍外科 森 龍太郎

SY9-5

人工知能 METIS-EYE を用いた超音波画像診断の BI-RADS 判定精度

慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科 永山 愛子

シンポジウム10

SY10

10:30-12:00

がんサポーターケアの新たな展望 New horizon of patient supportive care

座長：山田 公人（東京医科大学 八王子医療センター）
宮良球一郎（宮良クリニック）

SY10-1

がんサポーターケア（支持療法）の現在・過去・未来—日本がんサポーターケア学会の活動を中心に

順天堂大学 医学部 乳腺腫瘍学講座 齊藤 光江

SY10-2

共に探す：EBM から SDM (Shared Decision Making) へ

京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系専攻健康情報分野 中山 健夫

SY10-3

新型コロナウイルス感染症（COVID-19）による乳癌患者への影響の実態調査

一宮西病院 外科/乳腺・内分泌外科、女性特有がん患者のピア・サポートコミュニティ Peer Ring 鈴木 瞳

SY10-4

がん患者・家族へ向けた YouTube を活用した乳がん情報の発信

東京慈恵会医科大学 外科、一般社団法人 BC Tube、ダナ・ファーバー癌研究所 伏見 淳

SY10-5

乳腺専門クリニックで行うがんサポーターケアの重要性 - 現状と試み -

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

ランチョンセミナー 18 LS18

12:10-13:00

変化するHER2陽性転移再発乳癌の治療

座長：三好 康雄（兵庫医科大学 乳腺・内分泌外科学）

神奈川県立がんセンター 乳腺内分泌外科 山下 年成

共催：第一三株式会社

明日への展望

13:10-13:55

乳癌診療の新たな展望

座長：井本 滋（杏林大学医学部乳腺外科）

初発乳癌診療における診断、手術、薬物、gene signature などの近未来像

がん研有明病院 乳腺外科 上野 貴之

進行再発乳癌診療におけるコンビネオン診断と薬物療法や緩和医療などの近未来像

筑波大学附属病院 乳腺・甲状腺・内分泌外科 坂東 裕子

乳癌診療を革新する TR、精密医療、AI、遠隔診療などの近未来像

慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科 林田 哲

第2会場 G303・G304

画像診断セミナー

8:00-9:00

マンモグラフィ・超音波

司会解説：白岩 美咲（香川県立中央病院 乳腺センター）

中島 一彰（静岡県立静岡がんセンター 生理検査科乳腺画像診断科）

画像診断セミナー

9:20-10:20

MRI

司会解説：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）

後藤真理子（京都府立医科大学 放射線科）

病理セミナー

10:40-12:00

乳癌術前薬物療法の病理学的治療効果判定

座長：山口 倫（久留米大学医学部附属医療センター病理診断科）

坂谷 貴司（日本医科大学付属病院 病理診断科）

症例解説

倉敷成人病センター 病理診断科 大森 昌子

講師

独立行政法人国立病院機構 大阪医療センター 臨床検査科 森 清

ランチョンセミナー 19 LS19

12:10-13:00

HR + /HER2 - MBC 治療を考える～イブランスのエビデンスと3年の経験を基に～

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 臨床研究推進部）

岡山大学病院 乳腺・内分泌外科 枝園 忠彦

国立研究開発法人 国立がん研究センター 中央病院 腫瘍内科 下井 辰徳

共催：ファイザー株式会社

第3会場 G301・G302

ランチョンセミナー 20 LS20

12:10-13:00

乳がん患者への「社会的処方箋」の国内外の動向
 - 就労意見書作成支援ソフトによる、医師業務軽減と処方スキルの標準化 -

座長：齋藤 光江（順天堂大学 乳腺腫瘍学講座）

北里大学 医学部衛生学、千葉大学予防医学センター 武藤 剛

共催：日本イーライリリー株式会社

第4会場 G314・G315

厳選口演 1 OS-3-1

8:00-8:50

薬物医療

座長：内海 俊明（藤田医科大学ばたね病院 外科）
石黒 洋（埼玉医科大学国際医療センター 乳腺腫瘍科）

OS-3-1-1 HER2 陽性乳癌における術前薬物療法へのヘルツスマブ併用の有用性とアンスラサイクリン省略の可能性

帝京大学 医学部 外科 松本 暁子

OS-3-1-2 高感度トロポニン T によるアンスラサイクリン系抗腫瘍薬の薬剤性心筋傷害の評価

慶應義塾大学医学部 循環器内科 高 聖淵

OS-3-1-3 ER 陽性 HER 2 陰性乳癌における晩期再発リスク因子と再発治療予後の検討

東北公済病院 乳腺外科 伊藤 正裕

OS-3-1-4 Triple negative 進行再発乳癌の治療戦略 ゲノムバイオマーカー測定と Atezolizumab 投与の実態

兵庫県立がんセンター 乳腺外科 田根 香織

OS-3-1-5 チームで取り組む免疫関連有害事象（irAE）対策「Team M-ICI」

松山赤十字病院 臨床研究センター 池田 彩夏

厳選口演 2 OS-3-2

9:00-10:00

外科治療

座長：安藤 二郎（栃木県立がんセンター 乳腺外科）
北田 正博（旭川医科大学 乳腺疾患センター）

OS-3-2-1 乳房 MRI non-mass enhancement 広がり診断における超音波 fusion 技術および植込み型病変識別マーカーの有用性

愛知医科大学 乳腺・内分泌外科 中野 正吾

OS-3-2-2 対側リスク低減乳房切除術導入にあたり乳房再建が乳癌治療に与える影響の検討

産業医科大学 第二外科 田嶋 裕子

OS-3-2-3 乳がんリンパ節転移陽性症例に対する術前化学療法後におけるセンチネルリンパ節生検の妥当性（TAD 法の検証）

千葉県がんセンター 乳腺外科 中村 カ也

OS-3-2-4 術前化学療法（NAC）後 cN0 乳癌でのセンチネルリンパ節同定精度と NAC 後リンパ節転移有無による予後の解析

信州大学医学部 乳腺内分泌外科 前野 一真

OS-3-2-5 臨床的腋窩リンパ節転移陽性 (cN+) 乳癌に対し術前薬物療法と照射を用いた腋窩手術回避の可能性
大船中央病院 乳腺センター 大淵 徹

厳選口演3 OS-3-3 10:00-10:50

臨床試験

座長：田村 研治 (島根大学医学部附属病院 腫瘍内科)
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 乳腺外科)

OS-3-3-1 A Phase 1/2 Study of Patritumab Deruxtecan (HER3-DXd; U3-1402) in Patients with HER3-Expressing MBC
公益財団法人がん研究会有明病院 総合腫瘍科 高橋 俊二

OS-3-3-2 HER2 陽性乳癌に対する術前 nab-Paclitaxel+Pertuzumab+Trastuzumab、Anthracycline 療法臨床第 II 相試験
大阪医科大学 乳腺・内分泌外科 若本 充彦

OS-3-3-3 Ki-67 as a biomarker for identifying patients with high-risk early breast cancer treated in monarchE
神奈川がんセンター 乳腺内分泌外科 山下 年成

OS-3-3-4 Safety in Japanese advanced breast cancer patients who received abemaciclib in MONARCH 2 and 3
国立病院機構大阪医療センター-乳腺外科 増田 慎三

OS-3-3-5 アヘ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 吉沢あゆは

厳選口演4 OS-3-4 11:00-11:50

遺伝性乳癌

座長：徳永えり子 (国立病院機構九州がんセンター-乳腺科)
武山 浩 (東京慈恵会医科大学乳腺・甲状腺・内分泌外科)

OS-3-4-1 BRCA 遺伝学的検査陽性例と陰性例の家族歴の比較
北海道がんセンター 乳腺外科 箕浦 祐子

OS-3-4-2 当院における HBOC 保険診療該当者拾い上げ体制構築の現状と今後の課題
広島大学病院 乳腺外科 平岡恵美子

OS-3-4-3 原発性乳癌の術後観察期における卵巣癌の発生頻度と特徴
がん研究会有明病院 乳腺センター 片岡 明美

OS-3-4-4 ゲノム研究に伴う Secondary Findings (遺伝性乳癌) への対応
大阪大学大学院医学系研究科 乳腺内分泌外科、大阪プレストクリニック 金 昇晋

OS-3-4-5 当院における遺伝性乳癌卵巣癌症候群に対する診断と患者背景について
埼玉医科大学国際医療センター 乳腺腫瘍科 小坂 愉賢

ランチョンセミナー 21 LS21 12:10-13:00

がん性皮膚潰瘍患者さんのQOL向上を目指した治療・ケア

座長：三階 貴史 (北里大学医学部 乳腺・甲状腺外科学)

進行乳癌に見られるがん性皮膚潰瘍に対する QOL 向上を目指した治療・ケアの必要性
国立がん研究センター中央病院 皮膚腫瘍科 山崎 直也

がん性皮膚潰瘍患者さんの QOL 向上を目指した治療・ケアのアプローチ
東邦大学医学部外科学講座(大森) 乳腺・内分泌外科分野 齊藤 芙美

共催：マルホ株式会社

第5会場 G318・G319

厳選口演5 OS-3-5

8:00-9:00

患者支援

座長：高橋 将人（国立病院機構北海道がんセンター 乳腺外科）
大竹 徹（福島県立医科大学医学部乳腺外科学講座）

OS-3-5-1

開業医が乳癌患者の仕事と治療の両立支援に積極的に関わる意義

赤羽乳腺クリニック 赤羽 和久

OS-3-5-2

かかりつけ医と役割分担してより良い乳癌診療をするための包括的な取り組み

徳島大学大学院 胸部・内分泌・腫瘍外科 鳥羽 博明

OS-3-5-3

おきなわ津梁ネットワーク - ICT を用いた乳腺診療連携 Project -

那覇西クリニック 玉城研太郎

OS-3-5-4

乳癌患者の経済的負担に関する患者と医師への意識調査

がん研究会有明病院 乳腺センター、東北大学医学系研究科 がん治療外科学 佐伯 澄人

OS-3-5-5

乳がん検診の日本での一元化を目指す取り組み

湘南記念病院 乳がんセンター 土井 卓子

厳選口演6 OS-3-6

9:00-9:50

画像診断

座長：角田 博子（聖路加国際病院 放射線科）
戸崎 光宏（相良病院 放射線科）

OS-3-6-1

腫瘍形成性乳癌の乳房トモシンセシス画像の AI 解析によるセンチネルリンパ節転移リスクの予測

東北大学大学院 医学系研究科 画像診断学分野 下川 大輝

OS-3-6-2

自動エコーの AI による自動診断の検討

湘南記念病院 乳がんセンター 井上 謙一

OS-3-6-3

HER2 陽性乳癌に対する術前化学療法の効果予測のための TILs-US score の有用性

広島大学病院 乳腺外科 舩本 法生

OS-3-6-4

マンモ + エコー併用型検診の（乳房濃度）結果から推測する今後の乳癌検診

NTT 東日本関東病院 乳腺外科 沢田 晃暢

OS-3-6-5

乳がん検診における新型コロナウイルス感染症（COVID-19）防止対策 ～検診車における換気対策～

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

厳選口演7 OS-3-7

10:00-10:50

予後因子

座長：永橋 昌幸（兵庫医科大学 乳腺・内分泌外科）
中野 正吾（愛知医科大学 乳腺・内分泌外科）

OS-3-7-1

RECIST 進行形式から捉えた乳癌エリブリン化学療法における絶対的リンパ球数の検証

大阪市立大学大学院医学研究科 乳腺内分泌外科学 森崎 珠実

OS-3-7-2

進行再発乳癌における絶対リンパ球数（ALC）および好中球 / リンパ球比（NLR）の検討

筑波大学附属病院 乳腺甲状腺内分泌外科 上田 文

- OS-3-7-3** TP53 signature による乳がんの治療効果および予後予測性に関する検証試験
東北大学病院 腫瘍内科 高橋 信
- OS-3-7-4** Prognostic impact of effector T cell gene signature in metastatic triple-negative breast cancer
国立がん研究センター中央病院 乳腺腫瘍内科 谷岡 真樹
- OS-3-7-5** Curebest 95GC Breast と Oncotype DX における再発リスクの一致率および臨床学的、病理学的素因の検討
慶應義塾大学 医学部 一般・消化器外科 小谷依里奈

厳選口演8 OS-3-8 11:00-11:50

基礎研究

座長：林 慎一（東北大学大学院医学系研究科）
森谷 卓也（川崎医科大学 病理学）

- OS-3-8-1** 免疫関連遺伝子による術前化学療法感受性予測モデルの前向き検証
大阪大学 乳腺内分泌外科 草田 義昭
- OS-3-8-2** リンパ節転移陽性 TNBC に対する抗 PD-L1 抗体の上乗せ効果が得られる機序についての検討
国立病院機構 北海道がんセンター 乳腺外科 富岡 伸元
- OS-3-8-3** アロマターゼ阻害薬耐性 ER⁺ 再発乳癌におけるエストロゲン誘発性アポトーシス
九州大学大学院 医学研究院 臨床・腫瘍外科、シテイ・オブ・ホープ ベックマン研究所 がん生物学分野 森 瞳美
- OS-3-8-4** ER 発現が低下した内分泌療法耐性乳癌細胞の ER 発現を PI3K 阻害薬が再発現させる機序にヒゲルム変化が関与する
福島県立医科大学 医学部 腫瘍内科学講座、東北大学大学院医学系研究科 分子機能解析学分野 徳田 恵美
- OS-3-8-5** 日本人特有な新規乳癌ドライバー遺伝子 PLEC の特徴
九州大学病院別府病院 外科 安東 由貴

ランチョンセミナー 22 LS22 12:10-13:00

乳がん患者を支える緩和ケア

座長：松岡 順治（岡山大学学術研究院ヘルスシステム統合科学学域、岡山大学 緩和支援医療科）

疼痛マネジメントと緩和ケア

神戸大学 緩和支援治療科 木澤 義之

便秘は予後に影響する

東京医科大学病院 乳腺科 石川 孝

共催：塩野義製薬株式会社

第6会場 G403・G404

ワークショップ4 WS4 10:30-12:00

AYA 世代における乳癌診療 New horizon of breast cancer management for adolescent and young adult

座長：山内 英子（聖路加国際病院 プレストセンター 乳腺外来）
津川浩一郎（聖マリアンナ医科大学 乳腺・内分泌外科）

- WS4-1** Current status and issues of comprehensive care system for AYA generation with cancer
国立国際医療研究センター病院がん総合診療センター 清水千佳子
- WS4-2** Current status and issues of Oncofertility for AYA generation breast cancer patients
聖マリアンナ医科大学 産婦人科学 鈴木 直

WS4-3 Fertility preservation and cancer during pregnancy among young breast cancer patients

聖路加国際病院 腫瘍内科 北野 敦子

WS4-4 Psychosocial Aspects of Breast Cancer Care for Young Women

Dana Farber Institute Ann H. Partridge

第7会場 G401・G402

ランチョンセミナー 23 LS23

12:10-13:00

乳癌死ゼロをめざして～エビデンスからの考動～ 2021

座長：紅林 淳一（川崎医科大学 乳腺甲状腺外科学）

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8会場 G414・G415

ランチョンセミナー 24 LS24

12:10-13:00

座長：石田 孝宣（東北大学大学院 消化器外科学 / 乳腺・内分泌外科学分野）

HR+/HER2 - 転移乳癌治療 - 分子標的薬を中心とした治療戦略 -

北海道がんセンター 乳腺外科 高橋 将人

経口抗がん剤の副作用マネジメント ～薬薬連携のコツ～

北海道がんセンター 薬剤部 高田 慎也

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

第9会場 G418・G419

ランチョンセミナー 25 LS25

12:10-13:00

吸引式乳房組織生検装置「BD EleVation™ バイオブシーシステム」の使用経験とこれからのVABの役割

座長：橋本 秀行（ちば県民保健予防財団総合健診センター 乳腺科）

最新型生検装置「BD EleVation™ バイオブシーシステム」の使用経験とVAB手技について

市立四日市病院 乳腺外科 水野 豊

VABの適応と今後の展望について

昭和大学医学部外科学講座乳腺外科学部門 桑山 隆志

共催：株式会社メディコン

Meet the Experts MTE

MTE-1

7月1日（木）17:00-17:40

座長：有賀 智之（東京都立駒込病院）

Breast Division, Department of Surgery, Samsung Medical Center Sungkyunkwan University School of Medicine Jeong Eon Lee

MTE-2

7月2日（金）7:30-8:10

座長：清水千佳子（国立国際医療研究センター がん総合診療センター / 乳腺・腫瘍内科）

Tisch Cancer Institute, Icahn School of Medicine at Mount Sinai Joseph A. Sparano

MTE-3

座長：高田 正泰 (京都大学医学部附属病院)

7月2日(金) 7:30-8:10

Dana-Farber Cancer Institute Ian E. Krop

MTE-4

座長：永橋 昌幸 (新潟大学医学部総合病院)

7月2日(金) 7:30-8:10

Memorial Sloan Kettering Cancer Center Sarat Chandralapaty

MTE-5

座長：坂東 裕子 (筑波大学医学医療系 乳腺甲状腺内分泌外科)

7月3日(土) 7:30-8:10

Dana Farber Institute Ann H. Partridge

MTE-6

座長：石川 孝 (東京医科大学)

7月3日(土) 7:30-8:10

Department of Surgery, Gangnam Severance Hospital, Yonsei University Joon Jeong