
プログラム

プログラム (WEB開催版)

※WEB開催に伴い、一部時間に変更になりました。

特別講演

2月5日(土) 11:30~12:10 TRACK 2

座長 岩瀬 拓士 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 乳腺・内分泌外科)
司会進行 佐竹 弘子 (名古屋大学医学部附属病院 放射線部)

マンモグラフィ画像の変遷と画質の維持向上の努力を振り返る

遠藤登喜子 (国立病院機構 東名古屋病院・名古屋医療センター)

シンポジウム

シンポジウム1

2月5日(土) 9:30~11:20 TRACK 1

乳癌リスクと画像診断

座長 角田 博子 (聖路加国際病院 放射線科)
渡邊 良二 (糸島医師会病院 乳腺センター)

SY1-1 乳癌発症リスクに応じた個別化乳がん検診

植松 孝悦 (静岡がんセンター 乳腺画像診断科)

SY1-2 日本人女性におけるマンモグラフィ乳腺濃度と乳がんリスクについて

平 成人 (岡山大学病院 乳腺・内分泌外科)

SY1-3 マンモグラフィ石灰化病変はトリプルネガティブ乳癌予後予測因子となる可能性がある

高橋 洋子 (公益財団法人がん研究会有明病院 乳腺外科)

SY1-4 J-START第2報 -超音波検査と乳房構成-

鈴木 昭彦 (東北医科薬科大学 乳腺内分泌外科)

SY1-5 乳房MRIと乳癌のリスクに関する様々な話題について

後藤真理子 (京都府立医科大学大学院医学研究科 放射線診断治療学)

シンポジウム2

2月5日(土) 13:30~15:00 TRACK 1

実用化に向けた先端画像診断 Part1: AI

座長 中島 一毅 (川崎医科大学 総合外科学)
久保田一徳 (獨協医科大学埼玉医療センター 放射線科)

SY2-1 マンモグラフィへのAIの応用

植田 大樹 (大阪市立大学 健康科学イノベーションセンター
スマートライフサイエンスラボ
大阪市立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR学)

- SY2-2 医学的見地を考慮した病変分類に基づく、乳房トモシンセシスの乳癌画像診断AIモデルの検討
安達 真紀 (東北大学大学院医学系研究科 画像診断学分野)
- SY2-3 乳房超音波検査のAI活用について
藤岡 友之 (東京医科歯科大学 放射線診断科)
- SY2-4 核医学分野における人工知能研究の最新動向
高橋 叶衣 (がん研究会有明病院 画像診断部)

シンポジウム2

2月5日(土) 13:30~15:00 TRACK 1

実用化に向けた先端画像診断 Part2: 画像

- 座長 位藤 俊一 (近畿大学医学部 外科)
門澤 秀一 (神鋼記念病院 放射線センター)
- SY2-5 造影マンモグラフィ —国内での実用化に際する展望について—
結縁 幸子 (神鋼記念病院 乳腺科)
- SY2-6 進化した合成2Dマンモグラフィ (Synthesized 2D Mammography: SM) の臨床的可能性の検証
後藤 由香 (聖マリアンナ医科大学附属研究所プレスト & イメージング先端医療センター附属クリニック)
- SY2-7 Ultrafast MRIの実用化に向けて
山口 健 (佐賀大学医学部 放射線科)
- SY2-8 DWIBSを用いた非造影MRI乳がん検診
高原 太郎 (東海大学 工学部 医用生体工学科)
- SY2-9 乳房MR elastographyの現状とこれから
山鹿 絵美 (東京医科歯科大学 医歯学総合研究科 画像診断・核医学分野)
- SY2-10 全身および乳房専用PETと、FDG以外のPET製剤による乳癌診療の将来展望
佐藤 葉子 (山梨PET画像診断クリニック/山梨大学医学部 放射線科)

シンポジウム3

2月6日(日) 9:20~10:50 TRACK 1

HBOCと画像診断

- 座長 明石 定子 (昭和大学 乳腺外科学教室)
磯本 一郎 (聖フランシスコ病院 放射線科)
- SY3-1 HBOC診療における画像診断 —乳腺科医師から見た期待と課題—
有賀 智之 (がん・感染症センター 東京都立駒込病院 乳腺外科)
- SY3-2 HBOCガイドラインにおける造影乳房MRIサーベイランス
久保田一徳 (獨協医科大学埼玉医療センター 放射線科)
- SY3-3 BRCA1/2遺伝子変異陽性乳癌の画像所見の特徴
菊池 真理 (がん研究会有明病院 画像診断部)
- SY3-4 ハイリスク検診におけるMRI読影の留意点
戸崎 光宏 (相良病院 放射線診断科)

術前化学療法と画像診断

座長 藤光 律子 (糸島医師会病院 放射線科)

中野 正吾 (愛知医科大学医学部 外科学講座 (乳腺・内分泌外科))

SY4-1 術前薬物療法において乳腺外科医が画像診断に求めることは？

亀井桂太郎 (大垣市民病院 外科)

SY4-2 マンモグラフィによる術前化学療法の効果判定は可能か

宮城 由美 (がん研有明病院 乳腺センター 乳腺外科)

SY4-3 乳房MRIによる術前化学療法の精度の高い効果判定に必要な知識と情報

中島 一彰 (静岡がんセンター 乳腺画像診断科兼生理検査科)

SY4-4 乳房専用PETによる術前化学療法の画像診断

徳田由紀子 (大阪大学大学院医学系研究科 放射線統合医学講座 放射線医学)

特別企画

2月5日(土) 16:10~17:10 TRACK 2

マンモグラフィ読影— JAPAN AI-CADのある未来～ DLADS中間報告～

座長 角田 博子 (聖路加国際病院 放射線科)

植松 孝悦 (静岡がんセンター 乳腺画像診断科兼生理検査科)

SP-1 DLADSが目指す次世代型コンピュータ支援診断 (AI-CAD)

篠原 範充 (岐阜医療科学大学 保健科学部 放射線技術科)

SP-2 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 (DLADS) 研究の概要

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)

SP-3 DLADS ; 画像登録の実際と実演

小山 陽一 (東京医科大学病院 乳腺科)

SP-4 DLADSの中間解析結果と乳房構成AIの中間解析結果

井上 謙一 (湘南記念病院 乳がんセンター)

SP-5 次に行うべき試験

山口 雄 (虎の門病院 臨床腫瘍科)

第48回日本乳腺甲状腺超音波医学会学術集会・日本超音波医学会第95回学術集会合同企画

2月6日(日) 11:10~12:00 TRACK 1

乳癌取り扱い規約分類に基づく超音波診断

座長 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)
亀井桂太郎 (大垣市民病院 乳腺外科)

JP-1 乳癌取り扱い規約に基づく超音波診断

森田 孝子 (独立行政法人国立病院機構 名古屋医療センター 乳腺外科)

JP-2 病理学的視点による乳癌病変の内部性状

—主に壊死や線維化の相違について—

山口 倫 (久留米大学医学部附属医療センター 病理診断科・臨床検査室)

セミナー

2月5日(土) 9:30~11:00 TRACK 2

こんな時どうしますか？症状から診断・治療マネジメントまで

座長 高橋かおる (静岡県立静岡がんセンター 乳腺外科)
白岩 美咲 (香川県立中央病院 乳腺センター)

SE-1 乳房の痛み

柴田 雅央 (名古屋大学医学部附属病院 乳腺・内分泌外科)

SE-2 血性乳頭分泌症例の診断・治療

窪田 智行 (総合上飯田第一病院 乳腺外科)

SE-3 硬化性病変：症状から診断・治療マネジメントまで

大岩 幹直 (国立病院機構 名古屋医療センター 放射線科)

乳房MRI実践セミナー

2月6日(日) 9:20~11:00 TRACK 2

乳房MRI ～撮影から読影まで～

座長 高野 悠子 (名古屋大学医学部附属病院 化学療法部)
加藤 裕 (名古屋大学医学部附属病院 医療技術部門)

PS-1 イメージで乗り切るMRI

卜蔵 公紀 (名古屋大学医学部附属病院 医療技術部)

PS-2 日常診療で留意したい乳房MRIのいろいろ

松林 (名本) 路花 (国立病院機構九州医療センター 乳腺センター・放射線科・
臨床研究センター)

PS-3 massの読影法

石垣 聡子 (名古屋大学医学部附属病院 放射線科)

PS-4 乳房MRI mass以外の造影効果の読影法
喜馬 真希 (京都府立医科大学 放射線診断治療学)

PS-5 乳癌術前MRIの読影法
金尾昌太郎 (神戸市立医療センター中央市民病院 放射線診断科)

症例カンファレンス

2月6日(日) 13:00~15:30 TRACK 2

座長 久保田一徳 (獨協医科大学埼玉医療センター 放射線科)
有賀 智之 (がん・感染症センター 東京都立駒込病院 乳腺外科)
病理コメンテーター
山口 倫 (久留米大学医学部附属医療センター 病理診断科・臨床検査室)
コメンテーター
桑山 隆志 (昭和大学 乳腺外科)
藤岡 友之 (東京医科歯科大学 放射線診断科)
菊池 真理 (がん研究会有明病院 画像診断部)

症例提示

C-1 藤岡 友之 (東京医科歯科大学 放射線診断科)
C-2 足立 未央 (がん・感染症センター 東京都立駒込病院 外科 (乳腺))
C-3 鶴我 朝子 (昭和大学 乳腺外科)
C-4 菊池 真理 (がん研究会有明病院 画像診断部)
C-5 太田 理恵 (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)
C-6 一川 貴洋 (名古屋大学医学部附属病院 乳腺内分泌外科)

共催セミナー

共催セミナー1

2月5日(土) 10:30~11:30 TRACK 3

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)

HBOCにおける画像とマネジメントのknack & pitfalls

明石 定子 (昭和大学医学部外科学講座 乳腺外科学部門)

共催：アストラゼネカ株式会社

共催セミナー2

2月5日(土) 14:50~15:50 TRACK 3

座長 中島 康雄 (画像相談クリニック/聖マリアンナ医科大学)

Invenia ABUSの使用経験~技師からみたABUS画像~

藤井 直子 (大阪プレストクリニック 医療技術部)

共催: GEヘルスケア・ジャパン株式会社

共催セミナー3

2月5日(土) 16:10~17:10 TRACK 3

座長 戸崎 光宏 (相良病院 放射線科)

Breast MRI診断精度を高めるために

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)

乳房拡散MRIの最近のトピックス

飯間 麻美 (京都大学医学部附属病院 先端医療研究開発機構・放射線診断科)

共催: シーメンスヘルスケア株式会社

共催セミナー4

2月5日(土) 17:30~18:30 TRACK 1

座長 佐竹 弘子 (名古屋大学医学部附属病院 放射線部)

乳房超音波診断に求められるもの— Apilo i-シリーズの挑戦

森田 孝子 (国立病院機構 名古屋医療センター 乳腺科)

きれい!速い!伝わる! DICOM画像で賢くスライド作成する方法

須田 波子 (国立病院機構 名古屋医療センター 乳腺科)

共催: キヤノンメディカルシステムズ株式会社

共催セミナー5

2月5日(土) 17:30~18:30 TRACK 3

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)

HR陽性HER2陰性早期乳癌に対する新たな術後治療戦略

服部 正也 (愛知県がんセンター 乳腺科)

共催: 日本イーライリリー株式会社

共催セミナー6

2月6日(日) 9:30~10:30 TRACK 3

座長 岩田 広治 (愛知県がんセンター病院 乳腺科部)

進行再発トリプルネガティブ乳癌における薬物療法の進歩

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)

共催: 日本化薬株式会社

共催セミナー7

2月6日(日) 13:10~14:10 TRACK 3

座長 明石 定子 (昭和大学病院 乳腺外科)

エネルギーサブトラクションを用いた造影マンモグラフィに期待される臨床効果について

結縁 幸子 (社会医療法人神鋼記念会 神鋼記念病院 乳腺科)

共催：富士フイルムメディカル株式会社

共催セミナー8

2月6日(日) 14:30~15:30 TRACK 3

座長 角田 伸行 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 乳腺・内分泌外科)

進行再発乳癌の治療変遷

近藤 直人 (名古屋市立大学大学院医学研究科 乳腺外科学分野)

共催：ファイザー株式会社

一般演題 (口演)

一般演題 (口演) 1

2月5日(土) 13:30~14:30 TRACK 2

ABUS・DWIBS・マンモPET・COVID-19

座長 大岩 幹直 (国立病院機構 名古屋医療センター 放射線科)

○1-1 自動全乳房超音波検査システム (ABUS) の乳癌検出能の検討

磯本 一郎 (聖フランシスコ病院)

○1-2 DWIBS Mammography 261 例の検討

田中久美子 (湘南鎌倉総合病院 乳腺外科)

○1-3 乳房専用PET装置で明瞭に描出することができた非浸潤性乳管癌の症例

上野 尚美 (近畿大学病院 中央放射線部)

○1-4 COVID-19スクリーニング目的の胸部CTにおける乳癌の偶発的発見について

阿部 宏美 (聖隷横浜病院 画像診断センター)

○1-5 Covid-19ワクチン接種の腋窩リンパ節への影響と検査時の留意点

山西 昌子 (医療法人 英仁会 大阪ブレストクリニック 医療技術部)

○1-6 患側上腕への新型コロナワクチン接種歴と術前画像における腫大腋窩リンパ節の良悪診断：初期経験からの考察

片岡 正子 (京都大学医学部附属病院 放射線診断科)

一般演題 (口演) 2

2月5日 (土) 14:50~15:50 TRACK 2

マンモグラフィ

座長 西川美紀子 (オリエンタルクリニック 乳腺外科)

- 2-1 乳房トモシンセシスにおける1mm厚と6mm厚画像の読影比較検証
森本 恵 (公益財団法人東京都予防医学協会 放射線部)
- 2-2 Digital Breast Tomosynthesis(DBT)の課題克服に向けた6mmスライス実用化への
基礎的検証-画質の観点から-
古谷 悠子 (聖マリアナ医科大学附属研究所ブレスト&
イメージング先端医療センター附属クリニック)
- 2-3 マンモグラフィ乳房構成分類の一致性向上に関する試み
柳瀬 玲奈 (豊川市民病院 放射線技術科)
- 2-4 InsightBD(自動乳房密度評価)の有用性
南 紫織 (社会医療法人博愛会 相良病院)
- 2-5 閉経前乳癌症例における術後の乳腺密度の変化
岩本奈織子 (がん・感染症センター 都立駒込病院)
- 2-6 マンモグラフィ診断における人工知能モデルであるVision Transformerの有用性の検討
中嶋 昭仁 (埼玉医科大学国際医療センター 画像診断科)

一般演題 (口演) 3

2月6日 (日) 10:50~11:50 TRACK 3

精密診断

座長 水谷 三浩 (三河乳がんクリニック)

- 3-1 非浸潤性乳管癌(DCIS)の浸潤性乳管癌(IDC)に基づいたサブタイプ別特徴
-2019年当院手術症例より-
古川 博子 (医療法人 英仁会 大阪ブレストクリニック 医療技術部)
- 3-2 乳癌術後局所再発の画像所見
瀬川 景子 (長崎大学病院 放射線科)
- 3-3 マンモグラフィで悪性の疑われる石灰化を呈し、超音波検査で病変検出が困難な
乳癌症例の検討
田邊 匡 (済生会新潟病院外科)
- 3-4 非腫瘍性病変における乳房造影超音波による診断の試み
眞鍋 弘暢 (近畿大学 医学部 外科学教室 乳腺内分泌外科)
- 3-5 乳腺MRI検査における石灰化所見の意義について
森園 英智 (誠馨会 新東京病院 乳腺外科)
- 3-6 MRI-detected lesionの検出における超音波fusion技術を併用したsecond-look USの
有用性
西塔 誠幸 (愛知医科大学病院 乳腺・内分泌外科)

一般演題（ポスター）

- P-1 検診乳房PETのみで要精査となった症例の精査画像
添田 郁美（名古屋大学医学部附属病院 乳腺・内分泌外科）
- P-2 マンモグラフィ日常管理方法の検討～ROIの形状とサイズの検討～
石田 梓（国立病院機構 名古屋医療センター 放射線科）
- P-3 術前組織診で葉状腫瘍と診断されたが手術標本ではcellular fibroadenomaと診断された症例
武内 大（名古屋大学医学部附属病院 乳腺・内分泌外科）
- P-4 乳腺サルコイドーシスの一例
福田 真妃（長崎大学病院 放射線科）
- P-5 同一腫瘍内に異なる形態とサブタイプを示す浸潤性乳管癌の併存を認めた1例
永田 好香（小倉記念病院 外科）