

## ライブセッション プログラム

2020年9月19日(土)

開会式

9:00～9:10

第45回日本乳腺甲状腺超音波医学会学術集会 会長 梅本 剛 (医療法人慶友会守谷慶友病院 乳腺科)

JABTS44 リバイバル 特別講演

9:10～9:40

座長：平井都始子 (奈良県立医科大学附属病院 総合画像診断センター)

イノベティブ超音波画像診断技術を目指して

椎名 毅 (京都大学大学院 医学研究科 人間健康科学系専攻)

JABTS44 リバイバル パネルディスカッション

9:50～11:30

体表エコーの標準化を考える

座長：平井都始子 (奈良県立医科大学附属病院 総合画像診断センター)

尾本きよか (自治医科大学附属さいたま医療センター)

1 皮膚科医からみた皮膚科エコーの現状

八代 浩 (福井県済生会病院 皮膚科)

2 末梢血管および神経・筋エコーの標準化を考える

濱口 浩敏 (北播磨総合医療センター 脳神経内科)

3 へき地診療における体表エコーの標準化について

多田 明良 (紀美野町立国保国吉・長谷毛原診療所)

4 体表エコーの現状：検査士の立場から

河本 敦夫 (東京医科大学病院 画像診断部)

JABTS45 特別講演「原点から飛躍へ」—乳腺

11:40～12:50

乳腺1

座長：三塚 幸夫 (東邦大学医療センター大森病院 臨床生理機能検査部)

乳房機能の原点、妊娠・授乳期の乳房から乳腺炎まで (技師の立場から)

前田奈緒子 (Sono + (ソノプラス))

共催：日本イーライリリー株式会社

乳腺2

座長：中村 力也 (千葉県がんセンター 乳腺外科)

乳癌診療における磁場空間を用いた新たな画像診断 (AI Breast と RVS)

榊原 淳太 (千葉大学 臓器制御外科学)

共催：日本イーライリリー株式会社

JABTS45 教育講演

13:00 ~ 14:00

新型コロナウイルス感染症（COVID-19）と超音波検査

座長：梅本 剛（医療法人慶友会守谷慶友病院 乳腺科）

1 感染対策の基本的な考え方と新型コロナウイルス感染症の具体的な対策

綾部 明美（医療法人慶友会守谷慶友病院 感染対策管理室）

2 間違くと危険！消毒薬、正しく使えていますか？

溝口 綾子（医療法人慶友会守谷慶友病院 薬局・感染対策管理室）

3 新型コロナウイルス（COVID-19）における超音波検査の感染対策

鶴岡 雅彦（医療法人慶友会守谷慶友病院 放射線科）

JABTS44 リバイバル

乳房造影超音波における乳がんの広がり診断に関する研究部会企画

14:10 ~ 15:40

組織型別乳房造影超音波診断

座長：島 宏彰（札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科）

今吉 由美（大垣市民病院 形態診断室）

1 乳房造影超音波検査の基本について

加賀 輝美（社会福祉法人 北海道社会事業協会帯広病院）

2 組織型別造影超音波診断：DCIS

野間 翠（県立広島病院 消化器・乳腺・移植外科）

3 組織型別造影超音波診断：浸潤性乳管癌充実型

三塚 幸夫（東邦大学医療センター大森病院 臨床生理機能検査部）

4 組織型別造影超音波診断：浸潤性乳管癌（硬性型）

野呂 綾（三重県立総合医療センター）

5 組織型別造影超音波診断：粘液癌

佐藤 恵美（北海道大学病院 医療技術部放射線部門／超音波センター）

6 組織型別造影超音波診断：浸潤性小葉癌

中村 卓（名張市立病院 乳腺外科）

7 総括（まとめ）

奥野 敏隆（神戸市立西神戸医療センター 乳腺外科）

JABTS44 リバイバル 教育委員会企画 シンポジウム

15:50 ~ 17:10

## 超音波検査における構築の乱れ - 主に良性病変に関して

座長：東野英利子（つくば国際プレストクリニック）

渡辺 隆紀（国立病院機構仙台医療センター 乳腺外科）

- 1 構築の乱れを呈することのある良性疾患の病理像  
山口 倫（久留米大学医学部附属医療センター 病理診断科）
- 2 マンモグラフィにおける構築の乱れ  
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 乳腺科）
- 3 超音波検査における構築の乱れ  
Architectural Distortion in Breast Ultrasound: Point of Care  
梅本 剛（医療法人慶友会 守谷慶友病院 乳腺科）
- 4 超音波検査における構築の乱れ③  
今野佐智代（獨協医科大学病院 超音波センター）

JABTS44 リバイバル インターベンション研究部会企画

17:20 ~ 18:00

## 「次の一手」

座長：亀井桂太郎（大垣市民病院 外科）

広利 浩一（兵庫県立がんセンター 乳腺外科）

- 1 針生検で組織型診断が難しかった乳癌の1例  
辻 喬繁（湘南鎌倉総合病院 乳腺外科）

2020年9月20日（日）

JABTS45 共催企画

9:00 ~ 10:00

(JABTS45 と光超音波画像研究会・光音響イメージング技術専門委員会の共同企画)

## 光超音波イメージングの基礎と臨床

座長：椎名 毅（京都大学大学院 医学研究科 人間健康科学系専攻）

西條 芳文（東北大学大学院 医工学研究科）

- 1 光超音波イメージングの関節リウマチ病態診断への応用  
椎名 毅（京都大学大学院 医学研究科 人間健康科学系専攻）
- 2 生体深部血管走行評価に向けた光音響顕微鏡の高性能化  
山岡 禎久（佐賀大学大学院 先進健康科学研究科）
- 3 高周波数帯域の光音響信号による細胞レベルのイメージング  
西條 芳文（東北大学大学院 医工学研究科）
- 4 乳がん診療における光超音波イメージング  
松本 純明（京都大学大学院 医学研究科）

JABTS44 リバイバル FUSION02 研究部会企画

10:10 ~ 11:40

体感する！様々な超音波 fusion 技術

座長：明石 定子（昭和大学）

中野 正吾（愛知医科大学医学部 乳腺内分泌外科学）

- 1 乳腺画像診断における超音波 fusion 技術の応用 —開発秘話および当院における工夫の実際—  
中野 正吾（愛知医科大学乳腺・内分泌外科）
- 2 Volume Navigation (Vnav) を用いた Realtime Image Fusion 技術の実際  
二村 学（岐阜大学医学部 腫瘍外科）
- 3 乳癌術前化学療法症例における Anatomical Intelligence for Breast の臨床応用  
榊原 惇太（千葉大学 臓器制御外科学）

ライブデモンストレーション 小沼 雅世（GEヘルスケア・ジャパン株式会社）

池田 昌美（株式会社日立製作所）

宮本 順子（株式会社フィリップス・ジャパン）

JABTS45 特別講演「原点から飛躍へ」—甲状腺

11:50 ~ 13:00

甲状腺 1

座長：國井 葉（昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター）

天野 高志（伊藤病院 診療技術部）

- 1 甲状腺腫瘍に対するインターベンション  
國井 葉（昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター）
- 2 当院の PEI 治療について  
天野 高志（伊藤病院 診療技術部）

甲状腺 2

座長：中野 恵一（医療法人敬仁会なかのクリニック 外科）

佐々木栄司（昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター）

超音波ガイド下甲状腺細胞診練習のためのファントムの作り方と練習方法について

中野 恵一（医療法人敬仁会なかのクリニック 外科）

佐々木栄司（昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター）

## JABTS45 TIL に関する超音波画像の研究部会企画

13:10 ~ 14:10

## TIL を超音波で評価できるのか？

座長：明石 定子（昭和大学 乳腺外科）

亀井 義明（愛媛大学医学部附属病院 乳腺センター）

- 1 TIL の臨床的意義と問題点について  
永田 彩（昭和大学 乳腺外科）
- 2 高度の TILs を伴う乳癌（LPBC）を超音波画像で予測できるのか？  
木村 優里（広島大学病院 乳腺外科）
- 3 TILs の多い乳がん・少ない乳がんの超音波画像 ～画像解説～  
福井 佳与（広島大学病院 検査部）
- 4 高度の TIL を伴う乳がん（LPBC）を予測する US スコアリングの臨床応用について  
～研究部会での研究内容を含めて～  
舛本 法生（広島大学病院 乳腺外科）

## JABTS45 乳腺用語診断基準委員会企画

14:20 ~ 15:30

## 「乳房超音波診断ガイドライン改訂第4版」改訂のポイント

座長：加奥 節子（国立病院機構大阪医療センター臨床検査科）

坂 佳奈子（公益財団法人東京都予防医学協会）

- 1 浸潤性乳癌の組織型分類－第18版乳癌取扱い規約乳腺腫瘍の組織学的分類と第5版WHO分類との比較  
堀井 理絵（埼玉県立がんセンター 病理診断科）
- 2 ガイドラインの改訂のポイント～要精査基準の変更～  
坂 佳奈子（公益財団法人東京都予防医学協会）
- 3 乳房超音波診断ガイドライン改訂第4版 フローイメージング改訂のポイント  
奥野 敏隆（神戸市立西神戸医療センター 乳腺外科）

## 閉会式

15:30 ~ 15:40

第45回日本乳腺甲状腺超音波医学会学術集会 会長 梅本 剛（医療法人慶友会守谷慶友病院 乳腺科）

第46回日本乳腺甲状腺超音波医学会学術集会 会長 坂 佳奈子（公益財団法人東京都予防医学協会）

【ライブ配信の録画データは、後日オンデマンドにて配信いたします。】