

## プログラム

10月5日(土) | 第1会場 (4F 多目的ホール)

開会式

9:10 ~ 9:20

志村 浩己 (福島県立医科大学 臨床検査医学講座)

乳がん検診研究部会企画 シンポジウム

9:20 ~ 11:00

乳房超音波検診におけるAIの役割

座長：坂 佳奈子 (公益財団法人東京都予防医学協会)  
井上 謙一 (湘南記念病院 乳がんセンター)

- 1 乳房超音波検査におけるAIの在り方  
井上 謙一 (湘南記念病院 乳がんセンター)
- 2 AI研究開発最新動向と医療画像および超音波画像への応用事例のご紹介  
鈴木 博文 (エヌビディア エンタープライズ事業部)
- 3 乳房超音波検査におけるAI ~よく知って上手に使おう!~  
藤岡 友之 (東京医科歯科大学 放射線診断科)
- 4 ディープラーニングを用いた乳房超音波画像のコンピュータ支援診断システムに関する研究  
田中 大樹 (日本たばこ産業株式会社 医薬事業部)

JABTS 将来検討委員会企画 パネルディスカッション

11:05 ~ 12:25

一般社団法人化後のJABTSの将来

座長：鈴木 眞一 (福島県立医科大学 甲状腺内分泌学講座)  
中村 清吾 (昭和大学 医学部 外科学講座乳腺外科学部門)

- PD1-1 将来検討委員会報告  
渡辺 隆紀 (国立病院機構 仙台医療センター 乳腺外科)
- PD1-2 乳腺穿刺を対象とするインターベンション講習会の開催  
沢田 晃暢 (NTT東日本関東病院 乳腺外科)
- PD1-3 超音波ガイド下穿刺診断専門医の創設  
福成 信博 (昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター・外科)
- PD1-4 超音波ガイド下穿刺コーディネーター資格の創設  
佐々木栄司 (昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター)

## ランチョンセミナー 1

12:40 ~ 13:30

座長：谷口 信行（自治医科大学 臨床検査医学 教授）

## 甲状腺腫瘍の超音波診断～良悪性の鑑別に超音波を活かす～

鈴木 眞一（福島県立医科大学 甲状腺内分泌学講座 主任教授）

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

## 特別企画

13:40 ~ 14:40

座長：志村 浩己（福島県立医科大学 臨床検査医学講座）

## 大切にしたい自分の体～2度の子宮がんを経験して～

原 千晶（よつばの会）

## エラストグラフィ研究部会企画 教育講演

14:45 ~ 16:15

## エラストグラフィの臨床応用

座長：中島 一毅（川崎医科大学 総合外科学）

- 1 カラー Doppler・エラストグラフィ手技の基本：より実践的な病理像推定のために  
梅本 剛（医療法人慶友会 守谷慶友病院 乳腺科）
- 2 病理像（ルーペ）から超音波像（エラストグラフィ）を推定しよう  
石部 洋一（水島協同病院 外科）
- 3 乳房超音波エラストグラフィ 2019  
中島 一毅（川崎医科大学 総合外科学）

## 教育委員会企画 シンポジウム

16:20 ~ 17:50

## 超音波画像と病理組織像の関係を極める①－様々な halo と病理像－

座長：渡辺 隆紀（国立病院機構仙台医療センター 乳腺外科）

山口 倫（久留米大学医学部附属医療センター 病理診断科・臨床検査室）

- 1 乳房超音波画像の成り立ち－境界部高エコー（halo）を中心として－  
尾羽根範員（一般財団法人住友病院 診療技術部 超音波技術科）
- 2 BC-04 収集画像における halo の検討  
加奥 節子（国立病院機構大阪医療センター 臨床検査科）
- 3 これって halo？ halo の判定に迷った 2 症例  
柏倉 由実（済生会松阪総合病院 乳腺外科）
- 4 特徴的な halo を呈した症例  
梅本 剛（医療法人慶友会 守谷慶友病院 乳腺科）

10月5日(土)

第2会場 (3F 企画展示室)

一般演題

9:20 ~ 10:20

甲状腺1

座長：中村 友彦 (隈病院)  
鈴木 悟 (福島県立医科大学)

- OS1-1 原発性副甲状腺機能亢進症の局在診断における超音波検査の役割  
進藤 久和 (やました甲状腺病院)
- OS1-2 他院で同定されなかった原発性副甲状腺機能亢進症の超音波所見  
松石 彬 (福島県立医科大学 医学部 甲状腺内分泌学講座)
- OS1-3 下咽頭梨状窩瘻の2例  
松塚 崇 (福島県立医科大学附属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科)
- OS1-4 超音波診断装置におけるプローブ間差と機器間差の検討  
西山 翔子 (福島県立医科大学 放射線医学県民健康管理センター)
- OS1-5 超音波診断装置におけるプローブの経時的変化  
高橋 智里 (福島県立医科大学 放射線医学県民健康管理センター／臨床検査医学講座)
- OS1-6 福島県甲状腺超音波検査サポートの評価結果とその改善点  
佐藤 綾子 (福島県立医科大学 放射線医学県民健康管理センター)

一般演題

10:25 ~ 11:15

乳腺1

座長：平井都始子 (奈良県立医科大学附属病院)  
奥野 敏隆 (神戸市立西神戸医療センター 乳腺外科)

- OS2-1 悪性の典型的造影パターンを示した3例報告：FLOW-CEUS 01 試験  
島 宏彰 (札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科)
- OS2-2 造影超音波を加えた結果、悪性と診断した良性病変 ～ FLOW-CEUS 01 試験結果から～  
今吉 由美 (大垣市民病院 医療技術部診療検査科 形態診断室)
- OS2-3 良性の典型症例：FLOW-CEUS 01 試験結果  
野間 翠 (県立広島病院 消化器・乳腺外科)
- OS2-4 造影超音波検査で良性と診断された乳癌症例の検討  
～多施設共同試験 FLOW-CEUS01 の結果より～  
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)
- OS2-5 LPBC(lymphocyte-predominant breast cancer)の超音波画像の特徴～ TILs-US score ～  
CEUSの観点から  
福井 佳与 (広島大学病院 検査部 生体検査部門)

## 一般演題

11:20 ~ 12:20

## 乳腺2

座長：橋本 政典（東京山手メディカルセンター）

梅本 剛（医療法人慶友会 守谷慶友病院 乳腺外科）

- OS3-1 トリプルネガティブ乳癌における造影超音波検査による乳癌術前化学療法の早期効果予測についての検討  
加納 昭子（広島大学病院 検査部 生体検査部門）
- OS3-2 乳房超音波装置画質評価チャートを用いた施設間の装置設定の比較  
安田 秀光（河北総合病院／日本乳がん検診精度管理中央機構施設画像評価委員会超音波部門）
- OS3-3 AI Breastによる乳癌術前化学療法症例の腫瘍縮小方向の追尾  
榊原 淳太（千葉大学 臓器制御外科学）
- OS3-4 腋窩リンパ節転移を伴う乳癌症例における術前化学療法後の腋窩リンパ節の評価：ACOSOG Z1071 試験の分類と病理結果  
岩本奈織子（がん・感染症センター 都立駒込病院外科（乳腺））
- OS3-5 乳腺外科診療における乳房自動超音波の可能性 -初期検討-  
金澤 真作（社会医療法人駿甲会 甲賀病院 乳腺外科）
- OS3-6 乳癌診療における造影超音波と fusion imaging の融合  
寺中亮太郎（千葉大学 医学部 臓器制御外科学）

## ランチョンセミナー2

12:40 ~ 13:30

座長：大竹 徹（福島県立医科大学医学部 乳腺外科学講座 主任教授）

## 乳癌（乳癌の臨床）

家族性・遺伝性乳癌の臨床 - 検診から治療まで -

野水 整（星総合病院 病院長）

共催：日本イーライリリー株式会社

## アフタヌーンセミナー

14:40 ~ 15:30

座長：渡邊 尚文（福島県立医科大学附属病院 遺伝子診療部 部長）

## がんゲノム診療における遺伝子パネル検査

田澤 義明（ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社 アドバイザー）

共催：ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

## 教育セミナー（医療安全）

15:40 ~ 16:40

## 甲状腺穿刺吸引細胞診における医療安全

座長：福成 信博（昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター・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）

## ES1-1 「インフォームド・コンセント」について

尾本きよか（自治医科大学附属さいたま医療センター 臨床検査部）

- ES1-2 穿刺における感染対策  
進藤 久和 (やました甲状腺病院)
- ES1-3 穿刺吸引細胞診の禁忌と穿刺に伴う合併症  
檜垣 直幸 (野口記念会野口病院 内科)
- ES1-4 甲状腺穿刺吸引細胞診に必要な準備・備品  
太田 寿 (隈病院 臨床検査科 生理機能検査室)

**教育セミナー (甲状腺)**

**16:40 ~ 18:00**

**甲状腺穿刺吸引細胞診の手技**

座長：鈴木 眞一 (福島県立医科大学 甲状腺内分泌学講座)  
志村 浩己 (福島県立医科大学 臨床検査医学講座)

- ES2-1 穿刺吸引細胞診の適応  
鈴木 眞一 (福島県立医科大学 甲状腺内分泌外科)
- ES2-2 病理医からみた望ましい細胞診標本  
廣川 満良 (隈病院 病理診断科)
- ES2-3 超音波ガイド下穿刺吸引細胞診の実施方法  
北川 亘 (伊藤病院 外科)
- ES2-4 標本作製方法について  
佐々木栄司 (昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター)
- ES2-5 甲状腺穿刺アンケート調査報告  
中野 恵一 (福島県立医科大学 甲状腺内分泌学講座)

# 10月5日(土) 第3会場 (5F 小研修室)

シンポジウム

9:20 ~ 10:50

## 甲状腺疾患における shear wave elastography

座長：貴田岡正史（イムス三芳総合病院）

福原 隆宏（鳥取大学医学部感覚運動医学講座耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野）

- 1 shear wave elastography(SWE)の基礎  
貴田岡正史（イムス三芳総合病院）
- 2 甲状腺結節におけるSWEの有用性  
竹村 友秀（イムス三芳総合病院 内分泌・代謝センター）
- 3 甲状腺疾患における shear wave elastography  
岩館 学（福島県立医科大学 甲状腺内分泌学講座）
- 4 リンパ節の shear wave elastography と ARFI imaging  
福原 隆宏（鳥取大学医学部 感覚運動医学講座 耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野）

一般演題

10:55 ~ 11:55

## 頭頸部

座長：松塚 崇（公立大学法人福島県立医科大学医学部 放射線医学県民健康管理センター）

山田 恵子（がん研有明病院 超音波検査部）

- OS4-1 診断に苦慮したヒトアジュバント病の1例  
吉野 伸昭（砂川市立病院 医療技術部 検査科）
- OS4-2 頸動脈小体腫瘍の3例  
服部 結子（鳥取大学医学部感覚運動医学講座耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野）
- OS4-3 超音波検査による気管切開術での安全性の確保  
福原 隆宏（鳥取大学 医学部 感覚運動医学講座 耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野）
- OS4-4 経口的咽頭悪性腫瘍手術における術中超音波検査による浸潤評価  
堂西 亮平（鳥取大学 医学部 感覚運動医学講座 耳鼻咽喉・頭頸部外科）
- OS4-5 3次元SMIによる唾液腺腫瘍の血流評価  
松田枝里子（鳥取大学医学部 感覚運動医学講座 耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野）
- OS4-6 甲状腺腫瘍との鑑別が必要であった軟骨腫瘍の一例  
塩 功貴（福島県立医科大学 医学部 甲状腺内分泌学講座）

ランチョンセミナー 3

12:40 ~ 13:30

座長：中島 範昭（東北大学大学院 乳腺・内分泌外科学分野 助教）

## 進行・再発甲状腺分化癌に対するTKI開始のタイミングと逐次療法に関する考え方

池田 雅彦（福山市民病院 乳腺甲状腺外科 統括科長）

共催：バイエル薬品株式会社