

プログラム

11月9日(土) 第1会場

US GTC 研究部会

9:00 ~ 10:00

乳房構成判定と GTC 判定の乳房超音波検査におけるルーチン化

座長：中島 一毅 (川崎医科大学 総合医療センター 外科・川崎医科大学 総合外科学)
植松 孝悦 (静岡がんセンター 乳腺画像診断科)

US による乳房構成判定と GTC 判定

— 乳房構成や GTC を意識することが乳房 US 技術向上につながる —

木村 芙英 (第二川崎幸クリニック 乳腺外科)

GTC 判定のコツ

何森亜由美 (高松平和病院 乳腺外科)

GTC 判定のコツ

Transverse direction image と Nipple direction image の比較

磯部 幸子 (亀田京橋クリニック 臨床検査室)

乳房構成判定と GTC 判定の乳房超音波検査におけるルーチン化

杉浦 良子 (埼玉石心会病院 乳腺・内分泌外科)

組織像推定研究部会

10:10 ~ 11:40

乳がんが疑われる病変の超音波診断による組織像推定

座長：中島 一毅（川崎医科大学 総合医療センター 外科・川崎医科大学 総合外科学）
中島 一彰（静岡県立がんセンター）

超音波診断で組織像推定を楽しもう

石部 洋一（水島協同病院 外科）

腫瘍の病理学的構成成分についてのお話し

山口 倫（長崎大学病院 乳腺センター／病理診断科・病理部）

組織像推定の MRI の知見

國分 優美（がん研究会明病院 超音波診断・IVR 部）

症例提示 1

柏倉 由実（済生会松阪総合病院 乳腺外科）

症例提示 2

太田 裕介（川崎医科大学 総合外科学）

症例提示 3

木村 芙英（第二川崎幸クリニック 乳腺外科）

ランチョンセミナー 1

11:50 ~ 12:50

座長：島 宏彰（札幌医科大学附属病院 消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座 講師）

HR 陽性 HER2 陰性転移再発乳癌の治療戦略 up date

寺田かおり（秋田大学附属病院 乳腺・内分泌外科 講師）

共催：日本イーライリリー株式会社

会長講演

13:00 ~ 14:00

座長：大村 東生（東札幌病院 乳腺・甲状腺外科、副院長）

七転び八起き これを可能にする原点は「楽しい！」にあります

島 宏彰（札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科）

特別講演

14:10 ~ 15:10

司会：島 宏彰（札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科）

聞くは一時の恥、聞いたら一生の宝
～私を乳房超音波に導いた5つの力と10の出会い～
何森亜由美（高松平和病院 乳腺外科）

低エコー域造影超音波研究部会

15:20 ~ 16:20

みんなで目合わせ 乳房造影超音波検査 ～低エコー域を中心に～

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）
中村 卓（日本医科大学付属病院 乳腺科）

今吉 由美（大垣市民病院 医療技術部診療検査科）
角谷 昌俊（王子総合病院 乳腺外科）
金澤 真作（友愛記念病院 乳腺科）
野間 翠（県立広島病院 消化器・乳腺・移植外科）

国際委員会

16:30 ~ 17:30

BI-RADS-US 改訂にむけて

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）
白岩 美咲（姫路医療センター 放射線診断科）

BI-RADS-US 改訂にむけて BI-RADS-US update

久保田一徳（獨協医科大学 埼玉医療センター 放射線科）

乳房超音波における非腫瘍病変の過去と現在

THE PAST AND PRESENT OF NON-MASS LESIONS IN BREAST
ULTRRASOUND

植野 映（つくば国際ブレスト&レディースクリニック）

BI-RADS 改訂を機に考える、乳癌領域リンパ節評価の重要性について

町田 洋一（亀田総合病院 放射線科）

11月9日(土) 第2会場

甲状腺超音波ガイド下穿刺診断専門資格認定委員会

9:20 ~ 10:20

甲状腺超音波ガイド下穿刺診断専門資格認定 教育セミナー「甲状腺」

座長：志村 浩己（福島県立医科大学 医学部臨床検査医学講座）

甲状腺結節の穿刺適応と超音波画像から考える適切な細胞採取部位について
佐々木栄司（昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター）

甲状腺細胞診の報告様式：

欧米と日本の違いから見えてくる超音波検査の重要性
廣川 満良（隈病院 病理診断科）

甲状腺超音波ガイド下穿刺診断専門資格認定委員会

10:30 ~ 11:30

甲状腺超音波ガイド下穿刺診断専門資格認定 教育セミナー「医療安全」

座長：福島 光浩（昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター）

甲状腺超音波ガイド下穿刺診断専門資格認定 教育セミナー「医療安全」
オーバービュー

福島 光浩（昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター）

甲状腺超音波ガイド下穿刺診断専門資格認定 教育セミナー「医療安全」
吉岡 加奈（伊藤病院 外科）

甲状腺穿刺吸引細胞診後のびまん性甲状腺腫脹により気管挿管・ICU 管理に至った1症例

安藤 孝人（愛知医科大学 乳腺・内分泌外科）

ランチョンセミナー 2

11:50 ~ 12:50

座長：明石 定子（東京女子医科大学病院 乳腺外科）

最新の超音波による乳房超音波検査

加藤千絵子（がん研究会有明病院 超音波検査部）

乳腺 Oncology 領域における Fusion image 臨床的有用性とその実際

二村 学（岐阜大学医学部附属病院 乳腺外科）

共催：GE ヘルスケアジャパン株式会社

アフタヌーンセミナー 1

15:20 ~ 16:20

座長：九富 五郎（順天堂大学）

オンコタイプDXを用いた乳癌個別化治療の可能性

柏木伸一郎（大阪公立大学）

共催：エグザクトサイエンス株式会社

プログラム委員会企画 2 甲状腺

16:30 ~ 17:30

超音波医ドクターS ～診断から治療まで～

司会：福原 隆宏（鳥取大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科）

志村 浩己（福島医科大学 臨床検査医学）

ドクターS：堂西 亮平（鳥取大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科）

伊澤正一郎（鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科学分野）

下出 祐造（穴水総合病院 耳鼻咽喉科）

回答者：木村 透（鳥取大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科）

岩澤 楽（昭和大学 横浜北部病院）

栗澤 麻美（札幌禎心会病院 臨床検査部）

11月9日(土) 第3会場

一般演題 2

9:30 ~ 10:20

乳腺 2

座長：和田 朝香 (聖路加国際病院 乳腺外科)
前田奈緒子 (Sono+ / 日本医療大学大学院 保健医療学研究科)

OS2-2 Fibrotic focus を伴った腫瘍の乳房超音波像の特徴

加納 昭子 (広島大学病院 検査部)

OS2-3 若年性乳癌の超音波所見の特徴についての検討

稲田 有花 (昭和大学病院 超音波センター)

OS2-4 当院にて施行した男性乳房の超音波像の検討

石橋 恵子 (糸島医師会病院 生理検査科)

OS2-5 人間ドックにおける乳房超音波・マンモグラフィ分離併用検診の現状

山口 香織 (日本赤十字社熊本健康管理センター)

プログラム委員会企画 1 乳腺

10:30 ~ 11:30

対話の中から見つけよう～知らなかった Tips～

座長：野間 翠 (県立広島病院 消化器・乳腺・移植外科)

症例 1 (腋窩リンパ節転移症例)

押野 智博 (北海道大学病院 乳腺外科)
齋藤 和 (札幌医科大学附属病院 検査部)

症例 2 (遺伝性乳癌卵巣癌患者症例)

和田 朝香 (聖路加国際病院 乳腺外科)
前田奈緒子 (Sono+ / 日本医療大学大学院 保健医療学研究科)

特別発言

古川まどか (神奈川県立がんセンター 頭頸部外科)

ランチオンセミナー 3

11:50 ~ 12:50

座長：大村 東生（東札幌病院 乳腺・甲状腺外科 副院長）

甲状腺癌治療 基本から最近の話題まで

菊森 豊根（名古屋大学医学部附属病院 乳腺・内分泌外科 診療教授）

共催：エーザイ株式会社

アフタヌーンセミナー 2

15:20 ~ 16:20

座長：位藤 俊一（近畿大学医学部 外科学教室 特任准教授）

微小病変から進行乳癌まで網羅する、超音波画像診断とガイド下生検の実際 ～ターゲット生検による病理組織像で紐解かれた超音波の技術とは？～

榊原 淳太（千葉大学医学部附属病院 乳腺外科）

共催：ホロジックジャパン株式会社

イブニングセミナー

16:30 ~ 17:30

座長：島 宏彰（札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科 講師）

もう怖くない！エコーとHER2 陽性乳がんとフェスゴ[®] ～診断と治療のマネジメントの実際～

中村 卓（日本医科大学付属病院 乳腺科 助教）

共催：中外製薬株式会社

11月9日(土) 第4会場

一般演題 1

9:10 ~ 10:10

乳腺 1

座長：押野 智博（北海道大学病院 乳腺外科）
村上 朱里（愛媛大学医学部附属病院 乳腺センター）

OS10-7 当院におけるブレストマーカの使用状況及び視認性

中村 卓（日本医科大学付属病院 乳腺科）

OS1-2 HER2 陽性及び Triple Negative 乳癌に対する術前化学療法（NAC）後の病理学的完全奏効（pCR）診断

瀬川 智太（近畿大学 医学部 外科）

OS1-5 BRCA 病的バリエント保持者に対するサーベイランス開始 3 年で乳癌の診断となった 1 例

渡邊ひかる（東邦大学 医療センター大森病院 放射線科）

OS1-4 BRCA1/2 病的バリエント保持者に対する対側リスク低減乳房切除術にて認められたオカルト病変の画像検討

齊藤 芙美（東邦大学 医療センター大森病院 乳腺・内分泌外科）

OS1-3 乳癌サブタイプ別の術前化学療法後のリンパ節画像評価の検討

山崎美智子（千葉県がんセンター 乳腺外科）

一般演題 3

10:20 ~ 11:30

甲状腺 1

座長：西川 徹（聖マリアンナ医科大学 乳腺・内分泌外科学）

安藤 孝人（愛知医科大学 乳腺・内分泌外科）

OS3-1 honeycomb pattern を伴った乳頭癌の 1 例

天野 高志（伊藤病院 診療技術部 臨床検査室）

OS3-2 甲状腺内の石灰化腫瘍と誤認された Forestier 病の 1 例

松本 雅子（伊藤病院 内科）

OS3-3 良性結節経過観察中に新規に発症したびまん性硬化型乳頭癌 2 例の経時的超音波所見

御領 里絵（隈病院 臨床検査科）

OS3-4 多発肺結節を契機に甲状腺濾胞癌の診断に至った症例

塩 功貴（福島県立医科大学附属病院 甲状腺内分泌学講座）

OS3-5 当科で経験した転移性甲状腺腫瘍の超音波検査所見

松田枝里子（鳥取大学医学部附属病院 耳鼻咽喉・頭頸部外科）

OS3-6 急速なびまん性甲状腺腫大を認めた肺腺癌甲状腺転移の一例

三倉健太郎（昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター）

OS3-7 甲状腺に転移した前立腺平滑筋肉腫の一例

中村 友紀（昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター・外科）

ランチョンセミナー 4

11:50 ~ 12:50

乳房超音波の GTC (Glandular Tissue Component) を理解した病変描出テクニック (Techniques of detecting lesion based on understanding Glandular Tissue Component at Breast US)

座長：植松 孝悦 (静岡県立静岡がんセンター 乳腺画像診断科 兼 生理検査科部長)

組織構成の特徴と乳癌のリスク

Glandular Tissue Component and Breast Cancer Risk

Woo Kyung Moon, MD, PhD

(Professor of Radiology and Chief of Breast Imaging, Seoul National University Hospital)

Anatomical Scanning から GTC へ ～乳房超音波の個別性を読み解く時代～

何森亜由美 (高松平和病院 乳腺外科)

共催：富士フイルムメディカル株式会社

一般演題 4

14:10 ~ 15:10

甲状腺 2

座長：大石 一行 (高知医療センター 乳腺甲状腺外科)

国井 葉 (昭和大学横浜市北部甲状腺センター・内科)

OS4-1 小児期の充実型乳頭癌の超音波像と細胞診所見の特徴

赤石 純子 (伊藤病院 外科)

OS4-2 遺伝性甲状腺髄様癌における RET 遺伝子変異部位と超音波像の関連について

友田 智哲 (伊藤病院)

OS4-3 甲状腺腫瘍関連遺伝子を標的とした国産 NGS パネル検査システムを用いた 穿刺吸引細胞診の遺伝子診断応用への試み

矢野由希子 (東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科)

OS4-4 妊娠初期の自己免疫性甲状腺疾患に特徴的な超音波 B モード所見と臨床像の関連

伊澤正一郎 (鳥取大学 医学部 循環器・内分泌代謝内科学分野)

OS4-5 甲状腺 MALT リンパ腫 stageI の治療検討

西嶋 由衣 (野口病院 内科)

OS4-6 当院で経験したアミオダロン誘発性甲状腺機能異常の背景と甲状腺超音波 検査所見の傾向

黒岩フミ子 (新古賀クリニック)

一般演題 5

15:20 ~ 16:30

甲状腺 3

座長：坂上 聡志（昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター・外科）

友田 智哲（伊藤病院 外科）

OS5-1 副甲状腺腺腫内の脂肪細胞が超音波像に与える影響

藤本 智子（隈病院 臨床検査科）

OS5-2 頸部超音波検査と頸部単純 MRI 検査を併用し術前から診断できた副甲状腺がんの 1 例

西川 徹（聖マリアンナ医科大学 乳腺・内分泌外科学）

OS5-3 超音波診断に難渋し近赤外線装置を用いて自己蛍光を観察した甲状腺内副甲状腺腫の 1 例

岩澤 楽（昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター）

OS5-4 節外浸潤を伴う甲状腺乳頭癌リンパ節転移を示唆する超音波所見

宮本 智子（隈病院 臨床検査科）

OS5-5 頸部リンパ節転移が非典型的なエコー像を呈した濾胞癌 (metastasizing goiter) の 1 例

大石 一行（高知医療センター 乳腺甲状腺外科）

OS5-6 超音波検査が診断に有用であった頸部腫瘍症例

堂西 亮平（鳥取大学 医学部 感覚運動医学講座 耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野）

OS5-7 ファントムを用いた精度管理に適した超音波画像撮像のためのプリセットの検討

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 甲状腺検査室）

一般演題 6

16:40 ~ 17:30

乳腺 3

座長：榊原 淳太（千葉大学大学院医学研究院 臓器制御外科）

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）

OS6-1 **FAD に一致する BUS 所見がなく経過みることで乳癌と診断し得た 1 症例**
深水 康吉（ふかみ乳腺クリニック）

OS6-2 **エラストーシスを多量に含み後方エコーの増強した乳癌の一例**
北野友里絵（岸和田徳洲会病院 外科）

OS6-3 **乳腺原発孤立性線維性腫瘍の一例**
岡本 太樹（県立広島病院 消化器乳腺外科）

OS6-5 **乳癌術後に化生癌として局所再発を来した 2 例**
中川 恵莉（県立広島病院 臨床研究検査科）

OS1-1 **術前化学療法が施行された乳癌における TILs-US score と針生検 LPBC の pCR 診断性能**
重松 英朗（広島大学病院 腫瘍外科）

11月9日(土) ハンズオン1

乳房超音波基礎・針生検講習会・2024年度第2回実技講習

10:30～11:30・14:10～15:10・15:20～16:20・16:30～17:30

コーディネーター：渡辺 隆紀（仙台医療センター）
亀井桂太郎（大垣市民病院）

講師（インストラクター）：藤田 崇史（名古屋市立大学乳腺外科）
岩本奈織子（駒込病院）
林 祐二（さいたま赤十字病院）
位藤 俊一（近畿大学医学部外科）
中村 力也（千葉県がんセンター）
照屋なつき（日本赤十字社愛知医療センター 名古屋第一病院）
中島 一彰（静岡がんセンター 乳腺画像診断科）
中谷 守一（社会医療法人景岳会 南大阪病院 乳腺外科）
中島 一毅（川崎医科大学総合医療センター）
柏倉 由実（済生会松阪総合病院）
植松 孝悦（静岡がんセンター乳腺画像診断科）
渡邊 良二（糸島医師会病院 乳腺外科）
広利 浩一（兵庫県立がんセンター）
稲垣 麻実（いながき乳腺クリニック）
何森亜由美（高松平和病院乳腺外科）
藤本 泰久（吹田徳洲会病院）

11月9日(土) ハンズオン2

甲状腺超音波ガイド下穿刺診断専門資格認定 ハンズオンセミナー

13:00 ~ 15:00

進行：福島 光浩 (昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター)

監修：貴田岡正史 (イムス三芳総合病院 内分泌・代謝センター)

インストラクター：尾本きよか (自治医科大学附属さいたま医療センター 臨床検査部)

宮川めぐみ (宮川病院内科)

志村 浩己 (福島県立医科大学 臨床検査医学講座)

檜垣 直幸 (野口病院 内科)

北川 亘 (伊藤病院 外科)

中野 賢英 (昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター)

太田 寿 (横浜甲状腺クリニック)

天野 高志 (伊藤病院 診療技術部)

11月10日(日) 第1会場

術前化学療法に関する TILs 超音波画像診断研究部会

8:30 ~ 10:00

術前化学療法における TILs-US score の意義

座長：恵美 純子 (広島市立北部医療センター 安佐市民病院 乳腺外科)
島 宏彰 (札幌医科大学医学部 消化器・総合、乳腺・内分泌外科)

免疫微小環境の経時的变化からみた乳癌治療戦略

高田 晃次 (大阪公立大学大学院 乳腺外科学)

針生検標本における TILs 評価

山口 倫 (長崎大学病院 乳腺センター／病理診断科・病理部)

TILs を豊富に有する乳癌における超音波読影のコツと病理像との対比

野間 翠 (県立広島病院 消化器・乳腺・移植外科)

乳腺造影 US による血流評価を用いた腫瘍浸潤リンパ球の診断予測への応用： AppTIL study

木村 優里 (がん研究会有明病院 乳腺センター 乳腺外科)

術前化学療法で病理学的完全奏功に至った TILs-US score が高い乳癌症例の 超音波画像

加納 昭子 (広島大学病院 検査部)

術前化学療法に関する TILs 超音波画像診断研究の中間解析

恵美 純子 (広島市立北部医療センター安佐市民病院 乳腺外科)

教育委員会 インターベンション小委員会

10:10 ~ 11:20

乳腺の低エコー域に対するアプローチ

座長：何森亜由美 (高松平和病院 乳腺外科)
藤田 崇史 (名古屋市立大学病院 乳腺外科)

低エコー域に対するインターベンションはなぜ難しいのか？

亀井桂太郎 (大垣市民病院 外科)

乳腺内低エコー域を示す病変の組織像

堀井 理絵 (横浜市立大学附属 市民総合医療センター 病理診断科)

次の一手

林 祐二 (さいたま赤十字病院 乳腺科)

ランチオンセミナー 5

11:30 ~ 12:30

座長：九富 五郎（順天堂大学医学部附属順天堂医院 乳腺科 主任教授）

HER2 陰性転移再発乳癌の治療 UpDate ~分子標的薬の活用~

渡邊 健一（北海道がんセンター 教育研修部長 乳腺科）

共催：ファイザー株式会社

乳腺用語診断基準委員会、乳房超音波診断ガイドライン改訂小委員会

13:00 ~ 14:30

乳房超音波診断ガイドラインの問題点と次期ガイドラインの提案

座長：中島 一毅（川崎医科大学 総合医療センター外科・川崎医科大学 総合外科学）

岩本奈織子（都立駒込病院 外科（乳腺））

乳房超音波診断ガイドラインに求められる課題と次期方向性

中島 一毅（川崎医科大学 総合医療センター 外科・川崎医科大学 総合外科学）

マネージメントをアウトカムとした乳房超音波診断案の提案

中島 一毅（川崎医科大学 総合医療センター 外科・川崎医科大学 総合外科学）

症例提示 1

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）

提示症例のマネージメント 1

岩本奈織子（都立駒込病院 外科（乳腺））

症例提示 2

今野佐智代（獨協医科大学病院 超音波センター）

提示症例のマネージメント 2

中島 一毅（川崎医科大学 総合医療センター 外科・川崎医科大学 総合外科学）

症例提示 3

鶴岡 雅彦（守谷慶友病院 放射線科）

提示症例のマネージメント 3

中島 一毅（川崎医科大学 総合医療センター 外科・川崎医科大学 総合外科学）

症例提示 4

三塚 幸夫（東邦大学医療センター 大森病院）

提示症例のマネージメント 4

久保田一徳（獨協医科大学 埼玉医療センター）

症例提示 5

式田 秀美（埼玉医科大学 国際医療センター 中央検査部）

提示症例のマネージメント 5

久保田一徳（獨協医科大学 埼玉医療センター）

11月10日(日) 第2会場

腋窩 FUSION (Fusion03) 研究部会

8:30 ~ 9:00

座長：明石 定子 (東京女子医科大学 乳腺外科)

腋窩転移リンパ節に対する TAS (Tailored axillary surgery) 効率を高めるためのバーチャルソノグラフィの応用、プロトコール討論会

二村 学 (岐阜大学医学部附属病院 乳腺外科)

プログラム委員会企画 3

9:10 ~ 10:10

Meet the Expert 甲状腺

コーディネーター：進藤 久和 (やました甲状腺病院 外科)

檜垣 直幸 (野口病院 内科)

コメンテーター：北川 亘 (伊藤病院 外科)

西嶋 由衣 (野口病院 内科)

福原 隆宏 (鳥取大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科)

佐々木栄司 (昭和大横浜市北部病院 甲状腺センター 病理診断・検査)

宮本 智子 (隈病院 臨床検査科)

甲状腺用語診断基準委員会

10:20 ~ 11:20

日常よく遭遇する甲状腺疾患シリーズ：悪性に見える良性結節

座長：志村 浩己 (福島県立医科大学 医学部 臨床検査医学講座)

福島 光浩 (昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター)

悪性所見を呈する亜急性甲状腺炎の診断

檜垣 直幸 (野口記念会 野口病院 内科)

悪性所見を呈する腺腫様結節の超音波診断

國井 葉 (昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター/内科)

悪性所見を呈する低リスク腫瘍の超音波

北川 亘 (伊藤病院 外科 診療技術部)

「日常よく遭遇する甲状腺疾患シリーズ：悪性に見える良性結節」

甲状腺内異所性胸腺

鈴木 聡 (福島県立医科大学 医学部 甲状腺内分泌学講座)

ランチオンセミナー 6

11:30 ~ 12:30

座長：明石 定子（東京女子医科大学 外科学講座 乳腺外科学分野 教授・基幹分野長）

トリプルネガティブ早期乳癌治療の最前線

増田 慎三（京都大学大学院医学研究科 乳腺外科学 教授／

名古屋大学大学院医学系研究科 乳腺・内分泌外科学 特任教授）

共催：MSD 株式会社

アフタヌーンセミナー 3

13:00 ~ 14:00

座長：九富 五郎（順天堂大学大学院 乳腺腫瘍学講座）

拡がる HBOC 診療 ～特殊検査から一般検査の時代へ～

有賀 智之（東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 総合外科学分野 乳腺外科）

共催：アストラゼネカ株式会社

リンパ節診断（治療効果判定）研究部会

14:10 ~ 15:10

リンパ節の超音波像と病理像

座長：藤本 保志（愛知医科大学 耳鼻咽喉科）

リンパ節の超音波像と病理

古川まどか（神奈川県立がんセンター 頭頸部外科）

頸部リンパ節の病理組織像

市原 真（JA 北海道厚生連札幌厚生病院 病理診断科）

11月10日(日) 第3会場

教育委員会

8:30 ~ 9:50

「微細血流イメージングって何？」

座長：渡辺 隆紀（国立病院機構 仙台医療センター 乳腺外科）

加奥 節子（国立病院機構 大阪南医療センター 臨床検査科）

微細血流イメージング — 用語の解説と乳房超音波診断における位置付け

奥野 敏隆（神戸市立西神戸医療センター 乳腺外科）

Canon の MVFI (MicroVascular Flow Imaging) 技術と特徴

栗田康一郎（キヤノンメディカルシステムズ株式会社 超音波開発部）

微細血流を描出する DFI 技術の紹介

藤田 紘資（富士フイルム株式会社 メディカルシステム事業部 メディカルシステム開発センター）

cSound2.0 がもたらす MVFI の最前線

細谷由希子（GE ヘルスケア・ジャパン株式会社 超音波本部）

フィリップスの微細血流イメージング；MicroFlow Imaging の基本原理と血流の視認性向上のための画像技術

宮本 順子（(株) フィリップス・ジャパン超音波ビジネスマーケティンググループ）

甲状腺結節内微細血流評価の有用性に関する検討

志村 浩己（福島県立医科大学 臨床検査医学講座）

乳房超音波における Detective Flow Imaging (DFI) の臨床的有用性に関する初期検討

伊藤 淳（国立病院機構 仙台医療センター 乳腺外科）

乳腺領域における微細血流イメージングの活用

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）

プログラム委員会企画 4

10:00 ~ 11:00

Meet the Expert 乳腺

コーディネーター：中村 卓（日本医科大学付属病院 乳腺科）
前田奈緒子（Sono+ / 日本医療大学大学院 保健医療学研究科）

コメンテーター：伊藤 吾子（日立総合病院 乳腺甲状腺外科）
久保田一徳（独協医科大学 埼玉医療センター）
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）
尾羽根範員（住友病院）
亀井 義明（愛媛大学医学部附属病院 乳腺センター）

ランチョンセミナー 7

11:30 ~ 12:30

周術期乳癌診療における超音波検査の重要性 — 最近の治療方針も踏まえて —

座長：島 宏彰（札幌医科大学附属病院 消化器・総合、乳腺・内分泌外科）

周術期乳癌診療における超音波検査の重要性 — 最近の治療方針も踏まえて —

押野 智博（北海道大学病院 乳腺外科）

乳房超音波 Update

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）

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

アフタヌーンセミナー 4

13:00 ~ 14:00

乳房画像診断と個別化治療を考慮した針生検の役割について

座長：津川浩一郎（聖マリアンナ医科大学 乳腺・内分泌外科学 主任教授）

乳房画像診断と個別化治療を考慮した針生検の役割について

～ 乳腺外科医の立場から ～

黒田 貴子（聖マリアンナ医科大学 乳腺・内分泌外科学 助教）

藤岡 友之（東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 寄付講座

先端人工知能医用画像診断学講座 准教授）

共催：株式会社メディコン

11月10日(日) 第4会場

一般演題 7

8:30 ~ 9:30

乳腺 4

座長：枝園 忠彦 (岡山大学病院 乳腺・内分泌外科)

今吉 由美 (大垣市民病院 医療技術部診療検査科 生理機能検査室)

0S7-1 術前病理診断非浸潤性乳管癌の超音波画像と臨床病理学的因子の検討

青山 圭 (東京女子医科大学 乳腺外科)

0S7-3 線維腺腫と鑑別を要した非浸潤性乳管癌の1例

小倉 景子 (友愛記念病院 超音波・病理診断科)

0S7-4 超音波検査で嚢胞性パターンの腫瘤に見えた非浸潤性浸潤癌の1例

丸山 孝教 (市立甲府病院 外科)

0S7-5 乳癌微小浸潤癌の超音波所見

本間 敏男 (札幌乳腺外科クリニック)

0S7-6 術前の病理診断で非浸潤癌もしくは鑑別困難であったが最終病理診断で浸潤癌となった症例の超音波像の検討

高木 理恵 (相良病院 臨床検査部 生理機能検査科)

0S1-6 BRCA1/2 遺伝子変異陽性乳癌の臨床・病理学的特徴と超音波所見

広利 浩一 (兵庫県立がんセンター 乳腺外科)

一般演題 8

9:40 ~ 10:30

乳腺 5

座長：深見 康吉（ふかみ乳腺クリニック）
山崎 宏和（コミュニティーホスピタル甲賀病院 乳腺外科）

-
- 0S8-1 Ki67 値を用いた増殖能と超音波画像による形態的特徴との比較検討
吉田 佳代（札幌ことに乳腺クリニック）
- 0S8-2 乳癌病変のうち first scan の US でカテゴリー 2 以下であった要因の検討
吉川 和明（倉敷成人病センター プレストセンター）
- 0S8-3 超音波 fusion 技術を利用した通常の second-look US で描出困難な乳房 MRI-detected lesion の乳房内分布の検討
西塔 誠幸（愛知医科大学 乳腺内分泌外科）
- 0S8-4 cN0 と診断したセンチネルリンパ節転移陽性乳癌の超音波所見および臨床病理学的所見の検討
棚田 安子（富山西総合病院 乳腺外科）
- 0S8-5 超音波カラードプラ法を用いた定量解析による乳腺腫瘍内血流評価の検討
福井 佳与（広島大学病院 検査部）

一般演題 9

10:40 ~ 11:20

乳腺・甲状腺合同

座長：藤岡 友之（東京医科歯科大学病院 放射線診断科）
進藤 久和（やました甲状腺病院 外科）

-
- 0S9-1 乳房腫瘍に対する針生検にて、仮性動脈瘤を形成した一例
辻 喬繁（湘南鎌倉総合病院 乳腺外科）
- 0S9-2 針生検後に発症したエバンス症候群併発乳腺仮性動脈瘤の 1 例
野田 令菜（愛媛大学医学部附属病院 乳腺センター）
- 0S9-3 甲状腺穿刺吸引細胞診後に急性びまん性甲状腺腫大を呈した 1 例
岩久 建志（さっぽろ甲状腺診療所）
- 0S9-4 甲状腺穿刺吸引細胞診の方法と、これから手技を学ぶ若手医師への提案
坂上 聡志（昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター・外科）

一般演題 10

13:00 ~ 14:10

乳腺 6

座長：角谷 昌俊（王子総合病院 乳腺外科）

福井 佳与（広島大学病院 診療支援部 生体検査部門）

OS10-1 ハイドロマークが留置された早期乳癌に対する RFA

中神 光（岐阜大学 大学院医学系研究科 医科学専攻 外科学講座 乳腺外科学）

OS10-2 術前超音波検査で腫瘍径 1.5cm 以下の病変と病理学的浸潤径の相関について

若狭紗央里（東京都立病院機構 がん・感染症センター 都立駒込病院 外科（乳腺））

OS10-3 非腫瘍性病変に対する造影超音波併用ラジオ波焼灼療法の経験

西郷 彩里（近畿大学病院 総合医学教育研修センター）

OS10-4 高濃度乳房で低エコー域を呈する乳癌の一例

藪内 麻理（近畿大学医学部 総合医学教育研修センター）

OS10-5 Triple Negative 乳癌（TNBC）に対する術前化学療法（NAC）の pCR 予測に関する超音波検査（US）画像と臨床病理学的検討

山中 智恵（近畿大学病院 外科 乳腺内分泌外科部門）

OS10-6 低侵襲化・遺伝子診療を見越した針生検～当院での乳腺造影超音波・針生検の取り組み～

山崎 宏和（甲賀病院乳腺外科）

OS2-1 乳癌症例の術前画像検査における、モダリティによる腫瘍径の評価の傾向についての検討

福井 里佳（ソフィア北円山クリニック）

一般演題 11

14:20 ~ 15:00

乳腺 7

座長：福井 里佳（ソフィア北円山クリニック）
齋藤 和（札幌医科大学附属病院 検査部）

OS11-1 斑状低エコー像を呈した浸潤性小葉癌の 1 例

工藤 宏樹（JCHO 東京山手メディカルセンター 外科）

OS11-2 急速増大を呈した乳腺血管肉腫の一例

箆島 有紀（昭和大学病院 超音波センター）

OS11-3 胸腺神経内分泌腫瘍両側乳房内転移の 1 例

小暮 洋美（NTT 東日本関東病院 臨床検査部）

OS11-4 乳腺扁平上皮癌の超音波画像の特徴と病理学的検討

伊藤 茜（北斗病院 乳腺・乳がんセンター）

11月10日(日) ハンズオン1

初心者むけ乳房超音波検査 ハンズオン実習セミナー

8:30 ~ 11:30

コーディネーター：中島 一毅 (川崎医科大学 総合医療センター外科・川崎医科大学 総合外科学)

日本乳癌検診学会教育委員会 US hands on インストラクターズ

- 今野佐智代 (獨協医科大学病院)
式田 秀美 (埼玉医科大学国際医療センター 中央検査部)
鶴岡 雅彦 (医療法人慶友会 守谷慶友病院)
柏倉 由実 (済生会松阪総合病院)
横田里江子 (聖マリアンナ医科大学病院 超音波診療技術部 超音波センター)
塚本 徳子 (聖路加国際病院 臨床検査科)
向井 理枝 (聖路加国際病院 臨床検査科)
三塚 幸夫 (東邦大学医療センター 大森病院)
白井 秀明 (札幌ことに乳腺クリニック)
高木 理恵 (社会医療法人博愛会 相良病院)
佐藤 恵美 (北海道大学病院)
加奥 節子 (国立病院機構 大阪南医療センター)

乳房超音波検査は、乳房の精密検査のみならず、乳房併用超音波検査でも行われ始めました。多くの皆様はJABTSで刊行している「乳房超音波診断ガイドライン」をお読みにになり、学習されて、実際の検査にあたられると思います。しかし、ガイドラインに掲載されているような診断の役に立つ超音波画像を撮像するにはある程度のスキルが必要です。乳房超音波検査は使用している周波数帯域が高く、特に探触子のあて方、装置の設定が大きく画質に影響します。札幌市ではすでに乳房超音波併用検診を始められているようですので、特にこの超音波の撮像画質は重要です。そこで、JABTS52では、「日本乳癌検診学会教育研修委員会 US Hands On インストラクターズ」に依頼し、これから乳房超音波検査を始める方、我流で撮像技術に自信のない方むけに、きちんとした乳房超音波画像を撮影・保存できるようになるための撮像技術指導実習を開催いたします。最初に30分ほどのビデオ教材を視聴していただいてから、実習を受けていただきますが、実習はすべてマンツーマンです。各自の技量にあわせてスキル向上を指導いたします。乳房超音波に高いスキルをもつスペシャリスト揃いですので、個別に質問にも対応できると思います。おそらく開始前と後では雲泥の撮像技術向上を実感できるでしょう。参加資格はJABTS52に参加手続きをしていることだけで、この実習自体は無料です。残念ながら実習枠が25枠しかありませんので、基本早いもの順(申し込み順)です。ただし企画の趣旨として、初心者・キャリアの短い方を優先いたします。11月初めまでに受講可能、受講可能時間帯をメールで連絡致します。申し込みの遅れた方はキャンセル待ちの案内もいたしますが、いままでキャンセルが出たことは殆どありません。早めの応募、宜しく願いいたします。

11月10日(日) ハンズオン2

初心者超音波ハンズオンセミナー「甲状腺領域」

8:30～10:00

進行：福島 光浩（昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター）

監修：志村 浩己（福島県立医科大学 臨床検査医学講座）

佐藤 綾子（福島県立医科大学 放射線医学／民健康管理センター 甲状腺検査室）

衛藤美佐子（野口病院 臨床検査科）

藤本 智子（隈病院 臨床検査科）

御領 里絵（隈病院 臨床検査科）

「超音波検査の臨床現場への普及は目を見張るものがあります。頸動脈エコーが広く行われるようになり、偶然「あれ、甲状腺に何かある」と専門医に紹介されてくる患者さんが増えました。このハンズオンでは基本的な正常甲状腺とその周囲の臓器の解剖、わざわざ紹介する必要のない所見について判断できるようになることを目標にします。甲状腺のことは全くわからなくても大丈夫。まずはプローブを握って甲状腺を見てみましょう。テキストは「甲状腺超音波診断ガイドブック」（日本乳腺甲状腺超音波医学会甲状腺用語診断基準委員会編）を使用します。

初心者超音波ハンズオンセミナー「頭頸部領域」

10:30～11:30

企画構成：古川まどか（神奈川県立がんセンター 頭頸部外科）

藤本 保志（愛知医科大学 耳鼻咽喉科）

福原 隆宏（鳥取大学 耳鼻咽喉頭頸部外科）

堂西 亮平（鳥取大学 耳鼻咽喉頭頸部外科）

松田枝里子（鳥取大学 耳鼻咽喉頭頸部外科）

寺田 星乃（愛知県がんセンター 頭頸部外科）

吉田 真夏（神奈川県立がんセンター 頭頸部外科）

齋藤 大輔（岩手医科大学・さいとうクリニック）

古川まどか（神奈川県立がんセンター 頭頸部外科）

藤本 保志（愛知医科大学 耳鼻咽喉科）

「頭頸部超音波では非常に多くの情報が得られますが、実際には何かが見えても「これ、何だろう？」「ここ何処だろう？」と思うことが結構あるのではないのでしょうか。頭頸部超音波の基礎を正しく学び習得することで、これらの疑問が一気に解決します。正しく頭頸部超音波を行うことが、患者さんだけでなく、ご自身や周りの多くの医療スタッフにとっても非常に有益となります。初心者の方も、これまで自己流で疑問を抱えながら行ってきた方も、ぜひ「腑に落ちる」頭頸部超音波を学びましょう。まず基本を身に着けることができれば、病変の鑑別診断、治療方針決定、治療効果判定といった次のステージにスムーズに進んでいけるはずです。頭頸部超音波の魅力をぜひご体験ください。ご参加をお待ちしています。

真皮縫合ハンズオンセミナー

13:00 ~ 15:00

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン（株）エチコン事業部

講師：北田 文華（札幌医科大学 形成外科）

中川 瑞貴（札幌医科大学 形成外科）

高田明日香（札幌医科大学 形成外科）

形成外科医による縫合テクニックに関する講義と豚皮を用いた真皮縫合レクチャーをハンズオン形式で行います。組織特性や縫合材料である針の運針、糸の牽引について学び、乳腺・甲状腺領域における“きれいな傷跡”を目指すハンズオンとなります。