

プログラム

5
±23

▶ 第5会場 (松葉)

パネルディスカッション

9:00~10:30

予後の悪い甲状腺がん(低分化癌)の超音波所見

座長 田中 克浩 (川崎医科大学 乳腺甲状腺外科学教室)
小林 薫 (隈病院 外科)

PD-01 甲状腺低分化癌の病理診断基準と予後との相関

近藤 哲夫 (山梨大学 医学部 人体病理学)

PD-02 甲状腺低分化癌の超音波診断:分化型甲状腺癌との比較

藪田 智範 (隈病院 外科)

PD-03 甲状腺低分化癌の超音波画像の検討

佐々木栄司 (伊藤病院 診療技術部 臨床検査室)

PD-04 甲状腺低分化癌~当院の症例における超音波画像と病理像の比較

石川 久美 (野口病院)

教育委員会企画ワークショップ

10:35~12:15

「組織型を極める」線維腺腫~乳癌との鑑別を中心に~

座長 田中久美子 (湘南鎌倉総合病院 乳腺外科)
前田 一郎 (聖マリアンナ医科大学 病理学)

ES-01 線維腺腫~乳癌との鑑別を中心に~

前田 一郎 (聖マリアンナ医科大学 病理学)

ES-02 線維腺腫の超音波画像

柏倉 由実 (筑波メディカルセンター病院 乳腺科)

ES-03 超音波所見で乳癌が疑われた線維腺腫の特徴~切除症例の検討

野間 翠 (県立広島病院 消化器・乳腺外科)

ES-04 乳がんが疑われたが線維腺腫であった症例の検討

三輪 教子 (西脇市立西脇病院 乳腺外科)

ES-05 乳房超音波検診において悪性が疑われた線維腺腫の5例

白木佳代子 (社会医療法人財団 慈泉会 相澤健康センター)

ES-06 粘液癌との鑑別を要した線維腺腫の5症例

坂井由紀子 (湘南鎌倉総合病院 検査部)

ES-07 カテゴリー2の線維腺腫と判定したが経過観察中に乳癌と診断された1症例

宇佐美 伸 (岩手県立中央病院 乳腺・内分泌外科)

国際委員会企画

14:00~16:00

アジア各国の乳腺・甲状腺超音波検査の現状と日本に望むこと

座長 藤本 泰久 (吹田徳洲会病院 乳腺外科)

高田 悦雄 (那須赤十字病院)

IC-01 STATUS OF BREAST CANCER IN NEPAL AND ITS CHALLENGES

Birendra Raj Joshi, DMRD (President, Breast & Thyroid Society of Nepal [BATSON])

IC-02 Current status of breast and thyroid ultrasound in Bangladesh

Shamin Asan (Director/Associate Professor, Institute of Nuclear Medicine & Allied Sciences, Cox's Bazar Dhaka Medical College and Hospital)

IC-03 The current status of Breast and Thyroid ultrasound in Mongolia

Narantungalag Magsarjav (Department of Radiology, First Central Hospital of Mongolia)

IC-04 Current status of thyroid ultrasound in China

Desheng Sun (Department of Ultrasonography Reking University Shenzhen Hospital)

IC-05 Breast ultrasound in Japan

渡辺 隆紀 (仙台医療センター 乳腺外科)

精度管理研究部会企画

16:00~17:30

精度管理研究部会(班)の歩み

座長 中島 一毅 (川崎医科大学 総合外科学)

遠藤登喜子 (NPO 法人日本乳がん検診精度管理中央機構 理事長, 国立病院機構 東名古屋病院 乳腺外科)

QA-01 体表超音波精度管理ファントムの開発と普及

桜井 正児 (聖マリアンナ医科大学病院 臨床検査部 超音波センター)

QA-02 背景乳腺が乳腺超音波検査に与える影響

森田 孝子 (名古屋医療センター 乳腺科)

QA-03 乳房超音波検査における画像評価と新考案の個別 Hands-on 講習の効果について

中川美名子 (公益財団法人岡山県健康づくり財団)

QA-04 エラストグラフィの精度管理とガイドライン

中島 一毅 (川崎医科大学 総合外科学)



▶ 第6会場 (青葉)

一般演題

9:30~10:30

乳腺 1

座長

中村 卓 (三重大学医学部附属病院 乳腺センター)
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)

- O-01 乳腺造影超音波が有用であった乳頭直下乳癌の症例
岡田 尚子 (公立昭和病院 乳腺内分泌外科)
- O-02 乳房小病変における造影超音波検査所見の検討
今吉 由美 (大垣市民病院 形態診断室)
- O-03 線維腺腫の造影超音波所見—組織学的亜型による違いの検討—
鯨岡 結賀 (筑波記念病院 放射線科)
- O-04 乳腺乳頭状病変のソナゾイド造影超音波の検討—造影所見と病理組織像との比較—
奥野 敏隆 (西神戸医療センター 乳腺外科)
- O-05 2015年乳房造影超音波検査アンケート調査・中間報告
金澤 真作 (JABTS フローイメージング研究部会 造影超音波ワーキンググループ)

一般演題

11:25~12:15

甲状腺 1

座長

古川まどか (神奈川県立がんセンター 頭頸部外科)
太田 寿 (隈病院 検査科)

- O-06 甲状腺乳頭癌の外側区域リンパ節転移症例における超音波検査の有用性について
下出 祐造 (金沢医科大学 医学部 頭頸部外科学教室)
- O-07 甲状腺結節良悪性診断における音響放射圧を利用したエラストグラフィの有用性
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)
- O-08 頸部に適した Shear Wave Elastography の測定方向の検討
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)
- O-09 超音波画像診断装置評価用ファントムを用いた精度管理 (第2報)
大石 学 (福島県立医科大学 放射線医学県民健康管理センター 健康調査課 甲状腺検査室)

一般演題

15:10~16:00

乳腺 2

- 座長** 橋本 政典 (国立国際医療センター病院 外科)
加奥 節子 (京都府立医科大学大学院 医学研究科 人体病理学)
- O-10 線維腺腫として一年間経過をみた粘液癌の超音波像
坂 佳奈子 ((公財) 東京都予防医学協会 がん検診・診断部)
- O-11 線維腺腫を疑い経過観察を行っていた中で発現した乳腺紡錘細胞癌の 1 例
持富ゆかり (さがら女性クリニック 画像検査部)
- O-12 線維腺腫に生じた非浸潤性乳管癌の一例
石田 文孝 (独立行政法人 国立病院機構 埼玉病院 乳腺外科)
- O-13 当科における乳腺アポクリン癌 8 例の検討
島 宏彰 (札幌医科大学 医学部 消化器・総合、乳腺・内分泌外科)



▶ 第 7 会場 (暁光)

シンポジウム 乳腺甲状腺 1

9:00~10:30

乳腺腫瘍の病理分類と超音波診断 (日本超音波医学会との共同企画)

- 座長** 角田 博子 (聖路加国際病院 放射線科)
増田しのぶ (日本大学 医学部 病態病理学系腫瘍病理学分野)
- 88-SY-乳 01 乳癌診療における組織型分類
増田しのぶ (日本大学 医学部 病態病理学系腫瘍病理学分野)
- 88-SY-乳 02 WHO と日本乳癌学会分類との考え方～新しい肉眼分類の提唱～
山口 倫 (久留米大学 医学部 附属医療センター 臨床検査室・病理診断科)
- 88-SY-乳 03 超音波診断を行う上で乳腺病理をどう理解するか
河内 伸江 (聖路加国際病院 放射線科)
- 88-SY-乳 04 ダブルスタンダードの継承は可能か～臨床と教育の視点から
田中久美子 (湘南鎌倉総合病院 乳腺外科)
- 88-SY-乳 05 超音波計測上 1cm 以下の浸潤性乳管癌における癌の広がり の検討
坂本 尚美 (亀田総合病院 乳腺科)

パネルディスカッション 乳腺甲状腺 1

10:45~12:15

造影超音波が乳腺診療に何をもたらすのか？（日本超音波医学会との共同企画）

- 座長** 位藤 俊一（地方独立行政法人りんくう総合医療センター 外科）
 工藤 信樹（北海道大学大学院 情報科学研究科 生命人間情報科学専攻）
- 88-PD-乳01 ソナゾイド[®]による造影超音波の原理
 工藤 信樹（北海道大学大学院 情報科学研究科 生命人間情報科学専攻）
- 88-PD-乳02 インターベンションにおける乳房造影超音波検査の有用性は？
 亀井桂太郎（大垣市民病院 外科）
- 88-PD-乳03 ソナゾイド[®]造影超音波で周囲乳腺と同等以下の染影は悪性病変を否定できるのか？
 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）
- 88-PD-乳04 乳癌の造影超音波像と病理組織像の比較
 中村 卓（三重大学医学部附属病院 乳腺センター）
- 88-PD-乳05 造影超音波検査による乳癌術前化学療法の臨床効果判定への応用
 舩本 法生（広島大学病院 腫瘍外科・乳腺外科）
- 88-PD-乳06 4D 造影超音波検査による乳癌の乳管内進展診断
 佐藤 恵美（北海道大学病院 放射線部）
- 88-PD-乳07 第三世代超音波造影剤を踏まえたソナゾイド[®]乳腺造影超音波検査の臨床的役割
 中田 典生（東京慈恵会医科大学 超音波診断センター・放射線医学講座）

シンポジウム 乳腺甲状腺 2

14:00~15:30

乳房超音波検診の意義を考える / J-START（厚生労働科学研究委託費（革新的がん医療実用化研究事業 乳がん検診における超音波検査の有効性検証に関する研究））の結果からの提言（日本超音波医学会との共同企画）

- 座長** 中島 一毅（川崎医科大学 総合外科学）
 鈴木 昭彦（東北大学大学院 医学系研究科・医学部寄附講座乳癌画像診断学寄附講座）
- 88-SY-乳06 乳房超音波検診の意義を考える（J-STARTの結果から）
 大内 憲明（東北大学大学院 医学系研究科腫瘍外科学分野）
- 88-SY-乳07 超音波検診で検出される乳癌のサブタイプ
 角田 博子（聖路加国際病院 放射線科）
- 88-SY-乳08 乳房超音波検診の精度管理
 中島 一毅（川崎医科大学 総合外科学）
- 88-SY-乳09 乳がん検診におけるマンモグラフィと超音波検査の総合判定
 大貫 幸二（岩手県立中央病院 乳腺・内分泌外科）
- 88-SY-乳10 超音波併用検診における日本乳がん検診精度管理中央機構の役割
 遠藤登喜子（NPO 法人日本乳がん検診精度管理中央機構）

ワークショップ 乳腺甲状腺

16:00~17:30

FNA しなくてよい甲状腺結節とは？（日本超音波医学会との共同企画）

座長 福成 信博（昭和大学横浜市北部病院 外科）

亀山 香織（慶應義塾大学 医学部 病理診断部）

88-WS-乳 01 甲状腺偶発腫瘍の頻度と内容

志村 浩己（福島県立医科大学 医学部 臨床検査医学講座）

88-WS-乳 02 諸外国のガイドラインから見た FNA 施行条件の相違点

中野 賢英（昭和大学横浜市北部病院 外科系診療センター 外科）

88-WS-乳 03 FNA しなくてよい甲状腺結節とは？

國井 葉（伊藤病院 内科）

88-WS-乳 04 微小乳頭癌の経過観察の検討

小林 薫（隈病院 外科）

88-WS-乳 05 FNAC しなくてよい甲状腺腫瘍とは？

田中 克浩（川崎医科大学 乳腺甲状腺外科）



▶ 第 11 会場 （平安）

ハンズオン

9:00~12:15

Comprehensive Ultrasound Hands On

コーディネーター

中島 一毅（川崎医科大学 総合外科学）

講師 白井 秀明（札幌ことに乳腺クリニック 検査部）

尾羽根範員（住友病院 診療技術部 超音波技術科）

今野佐智代（獨協医科大学病院 超音波センター）

中川美名子（公益財団法人岡山県健康づくり財団）

桜井 正児（聖マリアンナ医科大学病院 臨床検査部 超音波センター）

河本 敦夫（東京医科大学 超音波センター）

小柳 敬子（新潟県立がんセンター 新潟病院）

中島 一毅（川崎医科大学 総合外科学）

※事前参加登録制です。ホームページよりお申し込みください。



▶ 第5会場 (松葉)

パネルディスカッション

8:45~10:15

乳癌の乳管内病巣のエラストグラフィ

座長 中島 一毅 (川崎医科大学 総合外科学)

東野英利子 (つくば総合健診センター)

PD-05 非浸潤性乳管癌および浸潤性乳管癌の乳管内進展巣における RTE、Color Doppler 所見の検討

伊藤 吾子 (株式会社日立製作所 日立総合病院 乳腺甲状腺外科)

PD-06 乳癌の乳管内進展に対する Comprehensive ultrasound

水藤 晶子 (川崎医科大学 総合外科学)

PD-07 Shear wave による組織弾性率の検討—乳管内病変への応用—

森田 孝子 (名古屋医療センター 乳腺科)

PD-08 エラストグラフィによる乳癌の乳管内伸展の検討 (DCIS のエラストグラフィ所見を参考として)

野竹 文章 (東京医科大学 八王子医療センター 放射線部)

PD-09 乳癌の広がり診断におけるエラストグラフィの所見

原 由起子 (日本大学 医学部 乳腺内分泌外科)

甲状腺用語診断基準委員会企画

10:15~11:45

ドブラ法による前向き臨床試験の feasibility study について

座長 鈴木 眞一 (福島県立医科大学 医学部 甲状腺内分泌学講座)

貴田岡正史 (公立昭和病院 内分泌・代謝内科)

TY-01 甲状腺結節の鑑別における血流評価の意義

村上 司 (野口病院 内科)

TY-02 ドブラ法による前向き臨床試験の feasibility study について

國井 葉 (伊藤病院)

TY-03 ドブラ法による前向き臨床試験の feasibility study について；当科の現状と課題

福島 俊彦 (福島県立医科大学 医学部 甲状腺内分泌学講座)

用語診断基準委員会企画

14:00~15:30

用語診断基準委員会報告—腫瘍の精査用診断基準案—

座長 渡辺 隆紀 (仙台医療センター 乳腺外科)

安田 秀光 (国立国際医療研究センター病院 乳腺外科)

BY-01 用語診断基準委員会報告—充実性腫瘍の診断基準案—

渡辺 隆紀 (仙台医療センター 乳腺外科)

BY-02 JABTS BC-01 研究の統計学的な解釈と診断基準

山口 拓洋 (東北大学大学院 医学系研究科 医学統計学分野)

BY-03 実地臨床における診断基準案使用経験

尾羽根範員 (住友病院 診療技術部 超音波技術科)

BY-04 用語診断基準委員会報告—腫瘍の精査用診断基準案— 参考所見としてのエラストグラフィの検討

梅本 剛 (公益財団法人筑波メディカルセンター 筑波メディカルセンター病院 乳腺科)

BY-05 充実性腫瘍を呈する DCIS における腫瘍の診断基準案の有用性

田中久美子 (湘南鎌倉総合病院 乳腺外科)

インターベンション研究部会企画

15:30~17:00

ケースカンファレンス-次の一手は-

座長 位藤 俊一 (地方独立行政法人りんくう総合医療センター 外科)

五味 直哉 (がん研究会有明病院 画像診断部)

IV-01 ミニレクチャー腋窩リンパ節の診断のためのインターベンション

中村 力也 (千葉県がんセンター 乳腺外科)

IV-02 ケースカンファレンス -次の一手は- 症例提示：左乳癌術前に対側腋窩に腫瘍を認めた1例

國分 優美 (がん研有明病院 画像診断部)

IV-03 ケースカンファレンス -次の一手は- 症例提示：構築の乱れを呈した2例

佐藤 洋子 (湘南鎌倉総合病院 乳腺外科)



▶ 第6会場 (青葉)

一般演題

9:00~10:15

乳腺3

座長

明石 定子 (昭和大学 乳腺外科)

白井 秀明 (札幌ことに乳腺クリニック検査部)

O-14 良悪性の鑑別におけるカラードプラ法の年齢による有用性の違いについての検討

横溝 十誠 (川上診療所)

O-15 超音波上点状高エコーを主体とする病変として描出される微細石灰化病変の検討

高木 理恵 (医療法人財団博愛会 ウェルネス天神クリニック 乳がん診断センター)

O-16 HER2 過剰発現乳癌における超音波画像の特徴的所見

前田奈緒子 (よしもとプレストクリニック)

O-17 手術標本とルーペ像から見たマンモグラフィ、トモシンセシス、乳腺エコーの腫瘍性病変に対する特徴

石部 洋一 (水島協同病院 外科)

O-18 乳癌術前化学療法症例に対し RVS により病変範囲を同定し温存術を施行した 1 例

榊原 淳太 (千葉大学大学院 医学研究院 臓器制御外科)

O-19 胸部 CT にて偶発的に発見された乳腺病変検出における Real-time virtual sonography の有用性

中野 正吾 (愛知医科大学 乳腺・内分泌外科)

一般演題

10:30~11:45

乳腺4

座長

坂 佳奈子 (東京都予防医学協会 がん検診診断部)

梶原 崇恵 (ちば県民保健予防財団)

O-20 当センターにおける乳がん検診の現状

石元 留美 (日本赤十字社 熊本健康管理センター 健診部)

O-21 増大を認めた検診超音波検出乳癌についての検討

尾形 優 (公益財団法人筑波メディカルセンター 筑波メディカルセンター病院 放射線技術科)

O-22 乳房インプラント 術後フォローアップにおける超音波検査の重要性

松本綾希子 (がん研有明病院 形成外科)

O-23 超音波検診の精度管理の内容とその効果

中井 昌弘 (三重県健康管理事業センター 診療所)

一般演題

14:00~14:50

乳腺5

座長 何森亜由美 (高松平和病院 乳腺外科)

鶴岡 雅彦 (守谷慶友病院)

O-24 5年間確定診断がつかず超音波で経過観察された小乳癌の1例

上野 彩子 (よこはま乳腺・胃腸クリニック 検査科)

O-25 明らかな腫瘤像を呈した非浸潤性小葉癌の1例

伊藤万里子 (川崎市立井田病院 検査科)

O-26 診断に苦慮した乳腺間質肉腫の1例

寺元 佳奈 (天草地域医療センター 検査部)

O-27 エラストグラフィで歪みの低下を認めた濃縮嚢胞の一例

吉田 泰子 (聖路加国際病院 臨床検査科)



▶ 第7会場 (暁光)

シンポジウム 乳腺甲状腺3

10:15~11:45

Comprehensive ultrasound in breast (日本超音波医学会との共同企画)

座長 中島 一毅 (川崎医科大学 総合外科学)

椎名 毅 (京都大学大学院 医学研究科 人間健康科学系専攻)

88-SY-乳11 Comprehensive Ultrasound, 発想の背景と目的

中島 一毅 (川崎医科大学 総合外科学)

88-SY-乳12 Category3,4 症例に対し血流, 硬さ情報をどういかすか?

伊藤 吾子 (株式会社日立製作所 日立総合病院 乳腺甲状腺外科)

88-SY-乳13 Comprehensive ultrasound における Bモード法の位置づけ

加奥 節子 (京都府立医科大学大学院 医学研究科 人体病理学)

88-SY-乳14 Comprehensive ultrasound による乳腺腫瘍診断の有用性の検討

奥野 敏隆 (西神戸医療センター 乳腺外科)

シンポジウム 乳腺甲状腺 4

13:15~14:45

乳腺・甲状腺・頭頸部体表領域のリンパ節転移診断（日本超音波医学会との共同企画）

座長 平井都始子（奈良県立医科大学 中央内視鏡・超音波部）

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）

- 88-SY-乳 15 当院におけるセンチネルリンパ節転移有無の超音波検査による評価検討
山内 歩美（丸山記念総合病院 検査科）
- 88-SY-乳 16 乳癌腋窩リンパ節転移に対する超音波の診断精度の検討
五味 直哉（がん研究会有明病院 画像診断部）
- 88-SY-乳 17 頭頸部癌の頸部リンパ節転移診断における超音波の役割
齋藤 大輔（岩手医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科）
- 88-SY-乳 18 頭頸部扁平上皮癌転移リンパ節における放射線治療施行後の治療効果評価法の検討
木谷 洋輔（神奈川県立がんセンター 頭頸部外科）
- 88-SY-乳 19 頭頸部領域のリンパ節転移診断
古川まどか（神奈川県立がんセンター 頭頸部外科）

パネルディスカッション 乳腺甲状腺 2

16:15~17:45

B-modeのみでは判定困難な甲状腺疾患-血流情報とエラストの臨床応用-（日本超音波医学会との共同企画）

座長 貴田岡正史（公立昭和病院 内分泌代謝科）

鈴木 眞一（福島県立医科大学 医学部 甲状腺内分泌学講座）

- 88-PD-乳 08 甲状腺濾胞性腫瘍の鑑別における血流評価と組織弾性評価の意義
村上 司（野口病院内科）
- 88-PD-乳 09 甲状腺濾胞癌診断における超音波ドブラの有用性
福島 光浩（隈病院外科）
- 88-PD-乳 10 良悪の鑑別が困難な甲状腺結節に対して血流情報とエラストグラフィはどこまで有用か
宮川めぐみ（虎の門病院 内分泌代謝科）
- 88-PD-乳 11 甲状腺結節診断における組織弾性イメージング
福成 信博（昭和大学横浜市北部病院 外科）
- 88-PD-乳 12 甲状腺腫瘍に対するドブラ法，エラストグラフィを併用した超音波診断の実際
福島 俊彦（福島県立医科大学 医学部 甲状腺内分泌学講座）