Program プログラム

5月25日(土) 第4会場 (国際館パミール 3F 香雲)

JABTS 開会式

8:30 ~ 8:40

橋本 政典 (JCHO東京山手メディカルセンター 外科)

委員会企画

8:40 ~ 9:40

乳腺用語診断基準委員会「DCIS画像セミナー」

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)

東野英利子 (つくば国際プレストクリニック)

BC1-1 BC-02研究の結果から得られたもの「乳腺内の低エコー域について」

渡辺 隆紀 (国立病院機構仙台医療センター 乳腺外科)

BC1-2 斑状~地図状低エコー域

加奥 節子 (国立病院機構大阪医療センター 臨床検査科)

BC1-3 境界不明瞭な低エコー域を主所見とするDCIS

梅本 剛 (つくば国際プレストクリニック/医療法人慶友会 守谷慶友病院 乳腺科)

BC1-4 構築の乱れを示すDCIS

角田 博子 (聖路加国際病院 放射線科)

研究部会報告

9:45 ~ 10:45

インターベンション研究部会「ミニレクチャーと次の一手」

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)

BR1-1 針生検を確実にを行うためのコツとピットフォール

渡邊 良二 (糸島医師会病院)

BR1-2 2nd look USが有用であった一例

國分 優美 (がん研究会有明病院 超音波検査部)

委員会企画

10:50 ~ 11:50

甲状腺用語診断基準委員会「日常よく遭遇する甲状腺疾患シリーズ第2回 『びまん性甲状腺腫』

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)

TC1-1 バセドウ病の診療における超音波検査の役割

村上 司 (野口記念会 野口病院 内科)

TC1-2 橋本病

國井 葉 (伊藤病院 診療部 内科)

TC1-3 破壊性甲状腺炎の臨床と超音波所見

宮川めぐみ (宮川病院 内科)

ランチョンセミナー 5～10 (第2会場～第9会場)

12:00～13:00

>>プログラムP24

特別講演

13:10～13:55

どこから来て、どこへ向かうのか：電子カルテのこれまでとこれから

座長 橋本 政典 (JCHO東京山手メディカルセンター 外科)

SS どこから来て、どこへ向かうのか：電子カルテのこれまでとこれから

美代 賢吾 (国立国際医療研究センター 情報基盤センター)

委員会企画

14:00～15:30

教育委員会「乳癌取扱い規約の変更(第18版)に伴う乳房超音波検査・診断への影響」

座長 渡辺 隆紀 (国立病院機構仙台医療センター 乳腺外科)

田中久美子 (湘南鎌倉総合病院)

BC2-1 乳癌取扱い規約第18版第1部臨床編の変更点について

武井 寛幸 (日本医科大学 乳腺外科)

BC2-2 乳癌取扱い規約(第18版)：改訂のコンセプトと第2部(病理編)変更点の概要

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)

BC2-3 乳癌取扱い規約第18版の変更にに基づき臨床側に求められること

角田 博子, 堀井 理絵 (聖路加国際病院 放射線科, がん研有明病院 病理部)

BC2-4 乳癌取扱い規約の変更(第18版)に伴う乳房超音波講習会への影響

東野英利子 (つくば国際プレストクリニック)

研究部会報告

15:30～16:30

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「造影超音波による乳がんの広がり診断の実際」

座長 奥野 敏隆 (神戸市立西神戸医療センター 乳腺外科)

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)

BR3-1 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

Evergreen試験の概要について 2

金澤 真作 (JABTS 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)

BR3-2 Evergreen試験の主な結果

島 宏彰 (札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科)

BR3-3 CEUSの広がり診断のポイント1

野間 翠 (県立広島病院 消化器・乳腺外科)

BR3-4 CEUSの広がり診断のポイント2 ～ Evergreen Studyにおける当院の登録症例提示～

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)

BR3-5 CEUSの広がり診断のポイント3 GE Healthcare E9における機器設定, 診断のポイント

中村 卓 (名張市立病院 乳腺外科)

5月25日(土) 第5会場 (国際館パミール 2F 松葉)

一般演題1: 乳腺1

8:40~9:34

- 座長** 鯨岡 結賀 (筑波記念病院 放射線科)
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)
- 01-1 同時併用検診の定期受診による発見癌の超音波像と経年受診の意義
吉川 和明 (浜田医療センター 乳腺科/島根県環境保健公社 乳がん検診精度管理委員会)
- 01-2 当院における非浸潤性乳管癌の超音波像の検討
矢ヶ崎 絵美 (JA 長野厚生連 佐久総合病院 佐久医療センター 臨床検査科)
- 01-3 当センターにおける豊胸術後の乳房超音波検診の現状
菅原 綾子 (日本赤十字社熊本健康管理センター)
- 01-4 BRCA変異保持者の乳癌の超音波像の特徴
清水 さおり (独立行政法人 国立病院機構 四国がんセンター 臨床検査科)
- 01-5 NO乳癌センチネルリンパ節術前超音波検査からのマクロ転移推測は可能か?
小林 早苗 (社会医療法人厚生会 多治見市民病院 放射線技術課)
- 01-6 乳房超音波検査において当初悪性を疑えず、線維腺腫と考えた乳癌症例についての検討
浜崎 理香 (糸島医師会病院 生理検査科)

一般演題2: 甲状腺

9:40~10:34

- 座長** 小川 利久 (獨協医科大学埼玉医療センター 乳腺科)
児玉ひとみ (埼玉石心会病院 乳腺・内分泌外科部)
- 02-1 甲状腺腫瘍と鑑別を要した頸部胸腺腫瘍8症例の超音波像
大江 秀美 (伊藤病院 内科)
- 02-2 甲状腺結節に対する血流評価とエラストグラフィを組み合わせた鑑別診断
岩館 学 (福島県立医科大学 甲状腺内分泌学講座)
- 02-3 甲状腺専門病院におけるコードレス型ポータブル超音波診断装置の活用
進藤 久和 (やました甲状腺病院)
- 02-4 甲状腺乳頭癌における原発巣の局在と外側区域リンパ節転移領域との関係に関する検討
下出 祐造 (金沢医科大学 頭頸部外科学講座)
- 02-5 超音波を利用した甲状腺濾胞性腫瘍の総合診断
神森 眞 (国際医療福祉大学 市川病院 乳腺甲状腺外科)
- 02-6 Ti-RADSに対応した甲状腺US用CAD
高田 悦雄 (那須赤十字病院 超音波診断部)

一般演題3：その他**10：40～11：07**

- 座長** 丹羽 隆善 (東京大学医学部附属病院 乳腺・内分泌外科)
久保田光博 (山近記念総合病院)
- O3-1 副甲状腺癌の2例**
松本 佳子 (福島県立医科大学 甲状腺内分泌学講座)
- O3-2 アトピー性皮膚炎を伴う乳癌患者における腋窩リンパ節の評価**
山下 祐司 (聖路加国際病院 乳腺外科)
- O3-3 超音波検査による化学放射線療法後の頸部リンパ節診断に関する検討**
寺田 星乃 (頭頸部超音波研究会/愛知県がんセンター)

研究部会報告**11：10～11：40****バーチャルソノグラフィー研究部会「FUSION02試験キックオフ紹介」**

- 座長** 明石 定子 (昭和大学病院 乳腺外科)
二村 学 (岐阜大学大学院 腫瘍制御学講座 腫瘍外科 (消化器外科・乳腺外科))
- BR2-1 超音波 fusion 技術を用いた乳房温存手術の断端陽性率改善への取り組み (多施設共同試験 FUSION 02 study)**
中野 正吾 (愛知医科大学 乳腺・内分泌外科)
- BR2-2 MRI detected non-mass lesions に対する超音波 fusion 技術によるセカンドルック US の有用性 (症例呈示)**
植松 孝悦 (静岡がんセンター 乳腺画像診断科)

ランチョンセミナー 5～10 (第2会場～第9会場)**12：00～13：00****シンポジウム****14：00～15：00****頭頸部シンポジウム「唾液腺超音波診断の標準化に向けて」**

- 座長** 花井 信広 (愛知県がんセンター 頭頸部外科)
佐藤雄一郎 (新潟県立がんセンター新潟病院 頭頸部外科)
- HS1-1 唾液腺超音波診断の標準化に必要なこと**
古川まどか (神奈川県立がんセンター 頭頸部外科)
- HS1-2 耳下腺腫瘍超音波診断の標準化に向けて**
佐藤雄一郎 (新潟県立がんセンター新潟病院 頭頸部外科)
- HS1-3 顎下腺腫瘍超音波診断の標準化にむけて**
寺田 星乃 (愛知県がんセンター中央病院)
- HS1-4 唾液腺超音波診断の標準化に向けて 一非腫瘍性疾患について一**
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)

国際シンポジウム

15:00 ~ 16:30

国際シンポジウム「アジアの頭頸部超音波診断の現状と今後の展望」

The present and future aspects of the head and neck ultrasound of Asia

座長 Yasushi Fujimoto (Department of Otorhinolaryngology, Cognitive and Speech Medicine, Nagoya University Graduate School of Medicine)

Madoka Furukawa (Department of Head and Neck Surgery, Kanagawa Cancer Center)

HS2-1 The trend of surgeon-performed ultrasound in clinical practice of otolaryngology and head and neck

Tsung-Lin Yang (Department of Otolaryngology & Head Neck Surgery, National Taiwan University Hospital / Graduate Institute of Clinical Medicine, National Taiwan University / Center of Developmental Biology and Regenerative Medicine, National Taiwan University)

HS2-2 Salivary Ultrasonography from the point of view of head and neck surgeon

Jeong Kyu Kim (Department of Otolaryngology-Head and Neck Surgery, Catholic University of Daegu)

HS2-3 An Effort to Develop an Office-based Head and Neck Ultrasonography as a Private Practice Physician in South Korea

Woojin Cho (WITHSIM Clinic)

HS2-4 The history of Head and Neck Ultrasound in Japan and new knowledge

Takahiro Fukuhara (Department of Otolaryngology, Head and Neck Surgery, Faculty of Medicine, Tottori University)

HS2-5 The present and future aspects of the head and neck ultrasound of Asia

Madoka Furukawa (Department of Head and Neck Surgery, Kanagawa Cancer Center)

シンポジウム

16:30 ~ 18:00

乳腺シンポジウム1「乳腺領域超音波検査におけるAI診断の現状」

座長 高田 悦雄 (那須赤十字病院 超音波診断部)

橋本 政典 (JCHO東京山手メディカルセンター 外科)

BS1-1 深層学習による乳腺超音波画像の診断支援の検討

長澤 亨 (高崎健康福祉大学 医療情報学科)

BS1-2 AIの役割と診断現場への導入・実装の考え方

田谷 紀彦 (東北大学 オープンイノベーション戦略機構)

BS1-3 JSUM超音波画像ビッグデータベース構築とAI診断支援技術開発

山川 誠, 椎名 毅 (京都大学大学院医学研究科 人間健康科学系専攻)

BS1-4 乳癌検診を念頭に置いたAI開発の意義と期待

中島 康雄 (聖マリアンナ医科大学)

BS1-5 消化器内視鏡分野へのAI導入事例

多田 智裕 (ただともひろ胃腸科肛門科/東京大学医学部 腫瘍外科学/ AI Medical Service Inc.)

5月26日(日) 第4会場 (国際館パミール 3F 香雲)

パネルディスカッション

8:30 ~ 10:00

乳腺パネルディスカッション1「乳房超音波の技術教育・普及に何を伝えるべきか？」

座長 何森亜由美 (高松平和病院 乳腺外科)

角田 博子 (聖路加国際病院 放射線科 乳房画像診断室)

BP1-1 乳房超音波教育・普及の始まりから今まで

植野 映 (つくば国際プレストクリニック)

BP1-2 乳房超音波の技術教育・普及になにが重要か

安田 秀光 (河北総合病院)

BP1-3 あらためて走査手技の重要性を考える

尾羽根範員 (住友病院 診療技術部 超音波技術科)

BP1-4 画像と組織の対比の理解の重要性

渡邊 良二 (糸島医師会病院)

BP1-5 乳房超音波における正常解剖像の理解と観察の普及

何森亜由美 (高松平和病院 乳腺外科)

パネルディスカッション

10:10 ~ 11:40

乳腺パネルディスカッション2「これからの乳房超音波検査のめざすもの」

座長 中島 康雄 (聖マリアンナ医科大学)

中島 一毅 (川崎医科大学 総合外科学教室)

BP2-1 MRIガイド下乳生検の保険収載を念頭に置いたMRI detected lesionsに対する超音波装置によるfusion技術の臨床的意義

植松 孝悦 (静岡がんセンター 乳腺画像診断科)

BP2-2 ABUS (自動式乳房専用超音波検査装置) 特有の冠状断画像 (C-view) の特徴と有用性

難波 清 (社会医療法人北斗 北斗病院 乳腺・乳がんセンター)

BP2-3 これからの乳房超音波検査のめざすもの

中島 一毅 (川崎医科大学 総合医療センター)

BP2-4 超音波の利点を最大限に生かして乳癌検診に貢献する

中島 康雄 (聖マリアンナ医科大学)

ランチョンセミナー 11 ~ 15 (第5会場~第9会場)

12:00 ~ 13:00

JABTS総会

13:00 ~ 13:30

研究部会報告

13:30～14:30

フローイメージング研究部会「最終報告～造影超音波を用いた乳腺病変の造影パターンについての検討～」

座長 関口 隆三 (東邦大学医療センター大橋病院 放射線科)
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)

BR4-1 「最終報告～造影超音波を用いた乳腺病変の造影パターンについての検討～」の概要

加賀 輝美 (社会福祉法人 北海道社会事業協会帯広病院 臨床検査科)

BR4-2 多施設共同試験「造影超音波を用いた乳腺病変の造影パターンについての検討」の結果

中村 卓 (名張市立病院 乳腺外科)

BR4-3 最終報告～造影超音波を用いた乳腺病変の造影パターンについての検討～「造影超音波検査が良悪性鑑別に有用と思われた良性病変」

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)

BR4-4 造影超音波検査が良悪性鑑別に有用と思われた悪性病変

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)

BR4-5 DCISと乳腺症の比較

野間 翠 (県立広島病院 乳腺外科)

シンポジウム

14:40～16:10

横断シンポジウム「体表乳房超音波検査，撮像のPitfall—一皮むけた超音波検査のために」

座長 桜井 正児 (聖マリアンナ医科大学病院 超音波センター)
中島 一毅 (川崎医科大学 総合外科学教室)

S1-1 検査画像に直結する走査手技

尾羽根範員 (住友病院 診療技術部 超音波技術科)

S1-2 正常解剖の理解を生かした乳房超音波観察のコツ

何森亜由美 (香川医療生活協同組合 高松平和病院 乳腺外科)

S1-3 日常よく遭遇する甲状腺結節の良悪の鑑別のポイント

宮川めぐみ (宮川病院内科)

S1-4 リンパ節，唾液腺の超音波検査，撮像のPitfall

古川まどか (神奈川県立がんセンター 頭頸部外科)

JABTS 閉会式

16:10～

橋本 政典 (JCHO東京山手メディカルセンター 外科)

5月26日(日) 第5会場 (国際館パミール 2F 松葉)

シンポジウム

8:30 ~ 10:00

リンパ節診断研究会：シンポジウム「リンパ節超音波診断の標準化を目指して」

座長 古川 政樹 (ひろ・やまクリニック 耳鼻咽喉科)

NR1-1 標準的リンパ節超音波診断法確立に向けての提言 (基調発言)

古川 政樹 (ひろ・やまクリニック 耳鼻咽喉科)

NR1-2 リンパ節超音波診断に必要な用語および基本手技について

古川まどか (神奈川県立がんセンター 頭頸部外科)

NR1-3 リンパ節転移超音波診断および病理診断の精度に関する現状と問題点

大貫 幸二 (岩手県立中央病院 乳腺・内分泌外科)

NR1-4 超音波診断におけるリンパ節の計測法

花井 信広 (愛知県がんセンター 頭頸部外科)

NR1-5 臨床現場が求めるリンパ節超音波診断とは

藤本 保志 (名古屋大学医学部附属病院 耳鼻咽喉科)

NR1-6 頸部リンパ節超音波診断の普及について

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)

シンポジウム

10:10 ~ 11:40

乳腺シンポジウム2「乳癌センチネルリンパ節診断における超音波検査の応用」

座長 尾本きよか (自治医科大学附属さいたま医療センター 総合医学第1講座 (臨床検査部))

位藤 俊一 (りんくう総合医療センター 外科)

BS2-1 ソナゾイドを用いた造影超音波法による乳癌センチネルリンパ節の同定法

蓬原 一茂 (自治医科大学附属さいたま医療センター 一般・消化器外科)

BS2-2 ソナゾイド造影超音波検査による乳癌腋窩リンパ節転移診断

森 菜緒子 (東北大学 放射線診断科)

BS2-3 超音波ガイド下マッピング、インジゴカルミン、ICG蛍光法3者併用のセンチネルリンパ節生検

安田 秀光 (河北総合病院)

BS2-4 「超音波併用法」で同定率100%
～センチネルリンパ節生検(色素法)のコツ～

梅本 剛 (つくば国際プレストクリニック/医療法人慶友会 守谷慶友病院 乳腺科)

BS2-5 腋窩リンパ節転移を伴う乳癌における術前化学療法後のリンパ節の評価

岩本奈織子 (がん・感染症センター 都立駒込病院 外科 (乳腺))

ランチョンセミナー 11 ~ 15 (第5会場~第9会場)

12:00 ~ 13:00

シンポジウム

13:35 ~ 14:35

甲状腺シンポジウム「機能性甲状腺結節の診断と治療」

座長 北川 亘 (伊藤病院 外科)

志村 浩己 (福島県立医科大学医学部 臨床検査医学講座)

TS1-1 機能性甲状腺結節による潜在性甲状腺機能亢進症の内科的リスク

志村 浩己 (福島県立医科大学医学部 臨床検査医学講座)

TS1-2 自律性機能性甲状腺結節の超音波診断

松本 佳子 (福島県立医科大学 甲状腺・内分泌外科)

TS1-3 Marine-Lenhart 症候群

友田 智哲 (伊藤病院 外科)

TS1-4 機能性甲状腺結節に対するインターベンション治療

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)

一般演題4: 乳腺症例

14:40 ~ 15:25

座長 伊藤 吾子 (日立総合病院 乳腺甲状腺外科)

吉田 美和 (昭和大学江東豊洲病院 乳腺外科診療科)

O4-1 画像上, 乳癌を強く疑った糖尿病性乳腺症の1例

吉川 勝広 (関西医科大学総合医療センター 乳腺外科)

O4-2 前医針生検後, 画像上, 縮小を認めた浸潤癌の1例

吉川 朱実 (富山市立富山市民病院 外科)

O4-3 非浸潤性乳管癌との鑑別に苦慮した高齢者乳腺腫瘍の1例

関根 慎一 (富山大学 消化器・腫瘍・総合外科)

O4-4 乳房血管肉腫の1例

柏倉 由実 (済生会松阪総合病院 乳腺外科)

O4-5 カラードブラで乏血性の乳腺異常に対し乳腺造影超音波検査が有用であった症例

吉田 芽以 (大垣市民病院 形態診断室)

一般演題5: 乳腺2

15:25 ~ 16:01

座長 白井 秀明 (札幌ことに乳腺クリニック)

杉浦 良子 (埼玉石心会病院 乳腺・内分泌外科)

O5-1 AI Breastによる自動位置表示機能の再現性

宮本 淑子 (東京医科大学病院 画像診断部)

O5-2 AI breastによる乳癌術前化学療法症例の新規病巣部位同定法

榎原 淳太 (千葉大学 臓器制御外科学)

O5-3 乳がん撮像用リングエコー装置の開発と臨床試験結果報告

東 隆 (東京大学 医学系研究科 疾患生命工学センター)

O5-4 当院における外来乳腺超音波画像診療の工夫

中山可南子 (国立国際医療研究センター 乳腺内分泌外科)