## プログラム

## ● 9月23日(土) 第1会場(小ホール)

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1(臨床検査部))

Comprehensive Ultrasound

座長:中島 一毅 (川崎医科大学総合医療センター 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)

基調講演: Comprehensive Ultrasound とは?

中島 一毅 (川崎医科大学総合医療センター 総合外科学)

特別講演1:血流、硬さの情報を活かした組織型推定の基礎

梅本 剛 (つくば国際ブレストクリニック 乳腺科)

特別講演2:乳癌画像を逆から学ぶ -病理(ルーペ)像から乳腺エコーへ-

石部 洋一 (水島共同病院 乳腺外科)

特別企画 ウルトラサウンドクイズ「甲状腺」 ………………………… 10:40 ~ 11:40

司会・プレゼンター: 村上 司 (野口病院 内科)

鈴木 眞一 (福島県立医科大学 甲状腺・内分泌外科)

プレゼンター: 宮川 めぐみ (虎の門病院 内分泌代謝科)

コメンテーター: 貴田岡 正史 (イムス三芳総合病院 内分泌・代謝センター)

座長: 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)

乳房造影超音波検査~私はこう使う~

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)

共催:第一三共株式会社

司会: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1(臨床検査部))

超音波医科学の発展

~超音波と共に歩んだ半世紀 (大学病院・地域中核病院そして診療所へ)~

伊東 紘一 (自治医科大学名誉教授/済生会陸前高田診療所 所長)

教育セミナー ····· 14:40 ~ 15:40

知っておきたい乳腺良性疾患の超音波画像と病理 (part2)

座長・演者: 角田 博子 (聖路加国際病院 放射線科) 堀井 理絵 (がん研究会有明病院 病理部)

特別企画 ウルトラサウンドクイズ 「乳腺」 ……………………………… 15:45 ~ 16:45

司会・プレゼンター: 東野 英利子 (つくば国際ブレストクリニック)

角田 博子 (聖路加国際病院 放射線科)

病理コメンテーター: 黒住 昌史 (埼玉県立がんセンター 病理診断科)

イブニングセミナー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 17:00 ~ 18:00

座長:明石 定子(昭和大学乳腺外科)

乳腺腫瘍を3次元 SWE (シアウェーブエラストグラフィー) で観る~基礎と臨床~

小笠原 正文 (コニカミノルタ株式会社 ヘルスケア事業本部)

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1(臨床検査部))

共催:コニカミノルタ株式会社

## ● 9月23日(土) 第2会場(国際会議室)

司会:鈴木 眞一(福島県立医科大学 甲状腺・内分泌外科)

福島県県民健康調査「甲状腺検査」の現状報告

志村 浩己 (福島県立医科大学 臨床検査医学)

教育委員会企画 …………………… 9:30 ~ 10:40

US 画像上良悪性判定がまぎらわしい病変

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 乳腺外科)

教育委員会企画 超音波診断が難しかった 30 歳代女性の 2 例

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)

初回検査時に良性と考え経過観察を行った乳腺腫瘤の1例

田中 久美子 (湘南鎌倉総合病院 乳腺外科)

乳腺実質の構造が背景に描出される低エコー域の一例

鶴岡 雅彦 (医療法人慶友会 守谷慶友病院 放射線科)

「(B モード画像で) 良悪の判定が難しい腫瘤」

安田 秀光 (国立国際医療研究センター 乳腺内分泌外科)

Bモード画像で良悪の判定が難しかった一例

角田 博子 (聖路加国際病院 放射線科)

「○○と考えられた、検診発見○○」の1例

梅本 剛 (つくば国際ブレストクリニック 乳腺科)

フローイメージング研究部会企画 …………………………… 10:40 ~ 11:40

何が染まっているの?造影超音波画像と病理を対比してみよう!

座長: 亀井 桂太郎 (大垣市民病院 乳腺外科)

佐藤 恵美(北海道大学病院 放射線部(診療支援部) 超音波センター)

コメンテーター: 金澤 真作 (東邦大学医療センター佐倉病院 乳腺外科)

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)

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)

奥野 敏隆 (西神戸医療センター 乳腺外科) 加藤 久美子 (福井県立済生会病院 乳腺外科)

試験概要/症例提示 ~ FLOW-01 30 例のプレリーディングから~

中村 卓 (名張市立病院 乳腺外科)

症例報告 ~ FLOW-01 30 例のプレリーディングから~

今吉 由美 (大垣市民病院 形態診断室)

症例報告~FLOW-01より~

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)

症例報告-県立広島病院-

野間 翠 (県立広島病院 消化器·乳腺外科)

甲状腺用語診断基準委員会・リンパ節研究部会共同企画シンポジウム ·······14:40 ~ 16:10 甲状腺癌頸部リンパ節転移超音波診断

座長: 貴田岡 正史 (イムス三芳総合病院 内分泌・代謝センター) 福原 隆宏 (鳥取大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科)

甲状腺乳頭癌のリンパ節転移の超音波像について

村上 司 (野口病院 内科)

甲状腺乳頭癌と頭頸部扁平上皮癌のリンパ節転移様式の違い

花井 信広 (愛知がんセンター中央病院 頭頸部外科)

甲状腺原発腫瘍の大きさとリンパ節転移の関係

下出 祐造 (金沢医科大学 頭頸部外科学講座)

甲状腺乳頭癌頚部リンパ節転移の超音波像と手術術式の決定について

北川 亘 (伊藤病院 外科)

超音波診断に役立つ甲状腺乳頭癌リンパ節転移の病理像

石田 和之 (岩手医科大学 医学部 病理診断学講座)

特別企画 (教育講演) ………………………………………………………16:15 ~ 16:45

司会: 古川 まどか(神奈川県立がんセンター 頭頸部外科)

リンパ節の超音波像に影響を与える病理像

石田 和之 (岩手医科大学 医学部 病理診断学講座)

● 9月23日(土) 第3会場(市民ホール401+402)

一般演題………………………………………………………………… 9:30 ~ 10:20

リンパ節・神経・血管

座長:古川 まどか(神奈川県立がんセンター 頭頸部外科)

関口 隆三(東邦大学医療センター 大橋病院放射線科)

0-1 健診診察時の頸部リンパ節エコーが発見の契機となった咽頭悪性腫瘍の2例

~人間ドック診察時における頸部超音波検査の有用性~

濱田 信一 (公立学校共済組合四国中央病院 健康管理科)

O-2 乳癌術前化学療法施行症例における腋窩リンパ節の超音波所見

岩本 奈織子 (がん・感染症センター 都立駒込病院 乳腺外科)

O-3 口腔癌におけるソナゾイド注を用いたセンチネルリンパ節同定法

脇坂 尚宏 (金沢大学 耳鼻咽喉科·頭頸部外科)

0-4 耳下腺内顔面神経鞘腫の1例

瀬戸 学 (庄原赤十字病院 医療技術部 生理検査技術課)

O-5 甲状腺結節の精査中に右総頚動脈欠損症が疑われた1例

檜垣 直幸 (野口病院 内科)

乳腺 (造影超音波・装置手技他)

座長: 奥野 敏隆 (神戸市立西神戸医療センター 乳腺外科)

尾羽根 範員(住友病院 診療技術部超音波技術科)

O-6 乳管内病変への血流と造影超音波で推測する乳管内進展

金澤 真作 (国際医療福祉大学市川病院 乳腺・甲状腺外科/

東邦大学医療センター大森病院 臨床生理機能検査部)

O-7 コンピュータ支援診断 (CAD) ソフトを用いた乳房造影超音波検査による良悪性鑑別診断の試み

佐藤 恵美 (北海道大学病院 医療技術部 放射線部門/北海道大学病院 超音波センター)

0-8 乳癌肝転移におけるソナゾイド造影超音波の有用性

高橋 裕代 (りんくう総合医療センター 外科)

O-9 乳腺エコー習得におけるABUS (乳房用超音波画像診断装置) を使用したハンズオンの検討

西山 寿子 (医療法人社団TIK 大手町さくらクリニック in 豊洲)

O-10 自動スキャン超音波検査の有用性 ~ 良悪性判定精度について~

原 真弓 (東邦大学医療センター大森病院 臨床生理機能検査部)

O-11 超音波ガイド下吸引式組織生検によりマンモグラフィ・超音波検査の良性・悪性のカテゴリー判定が解離した症例について 長瀬 市子 (丸山記念総合病院 検査科/丸山記念総合病院外科/埼玉医大国際医療センター緩和医療科)

## ● 9月24日(日) 第1会場(小ホール)

### 特別企画 ウルトラサウンドクイズ「基礎・体表全般」 ………………… 9:00 ~ 10:00

司会・プレゼンター: 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)

椎名 毅 (京都大学大学院 医学研究科 人間健康科学系専攻)

コメンテーター: 谷口 信行 (自治医科大学 臨床検査医学)

プレゼンター(唾液腺): 古川 まどか (神奈川県立がんセンター 頭頸部外科)

プレゼンター (リンパ節): 白川 崇子 (首都大学東京健康福祉学部 放射線学科人間健康科学研究科 放射線科学域)

プレゼンター(体表総合): 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1(臨床検査部))

#### 

座長:矢形 寛(埼玉医科大学総合医療センター ブレストケア科) 亀井 桂太郎(大垣市民病院 外科)

1) 乳房超音波ガイド下生検マニュアルの紹介 2:吸引式組織生検

藤田 崇史 (自治医科大学附属病院 乳腺科)

2) 乳房内留置用組織マーカーの紹介

株式会社メディコン、デヴィコア メディカル ジャパン株式会社

協賛:株式会社メディコン、デヴィコア メディカル ジャパン株式会社

# 

モンゴルにおける交流報告

司会: 東野 英利子(つくば国際ブレストクリニック)

モンゴルでの交流1

髙田 悦雄 (獨協医科大学/那須赤十字病院)

モンゴルでの交流 2

柏倉 由実 (済生会松阪総合病院 乳腺外科)

モンゴルでの交流3

高木 理恵 (相良病院)

#### 

「放談! Aplio i800 プローブ真剣勝負!!」

何森 亜由美 (高松平和病院 乳腺外科)

尾羽根 範員 (住友病院 診療技術部超音波技術科)

共催: 東芝メディカルシステムズ株式会社

## ● 9月24日(日) 第2会場(国際会議室)

乳がん検診研究部会企画 ………………………………………… 8:50 ~ 10:10

検診でカラードプラを使う?使わない?

座長: 東野 英利子(つくば国際ブレストクリニック)

加奥 節子(国立病院機構大阪医療センター 臨床検査科)

カラードプラ法の悪性所見・良性所見-BC04の結果をふまえて-

加奥 節子 乳腺用語診断基準委員長(国立病院機構大阪医療センター 臨床検査科)

乳がん超音波検診における血流情報の有用性

吉田 泰子 (聖路加国際病院 臨床検査科)

検診・精密検査機関でドプラが役立った症例提示

検診・精密検査機関でドプラが役立たなかった症例提示

まとめ

特別企画…………………………………………………………………10:10 ~ 11:30

『乳がん検診における超音波検査体制の現状と展望』

~教育・研修システム、超音波レポートについて~

座長:甲斐 敏弘(新都心レディースクリニック) 森島 勇(筑波メディカルセンター 乳腺科)

地域における乳房超音波検査体制の現状と展望~さいたま市大宮医師会を例として~

甲斐 敏弘 (新都心レディースクリニック)

乳癌検診における超音波検査体制の現状と展望 対策型検診実施施設の立場から

阿部 聡子 (公益財団法人 栃木県保健衛生事業団)

茨城県北部における乳がん超音波検診の現状

伊藤 吾子 (日立製作所 日立総合病院 乳腺甲状腺外科)

千葉県における乳房超音波検診の今 ~ 当施設の現状・教育・報告について~

梶原 崇恵 (ちば県民保健予防財団 検査部 生理機能検査課)

乳がん検診における超音波検査体制の現状と展望~任意型施設での教育システム、レポートについて

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)

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1(臨床検査部))

乳房用超音波画像診断装置 Invenia ABUS を用いた超音波診断と今後の展望

~超音波併用検診および乳腺診療における活用~

吉田 美和 (昭和大学江東豊洲病院 乳腺外科)

共催: GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

JABTS BC04 の結果から得られた診断のポイント -動画像を中心に解説-

座長: 渡辺 隆紀 (国立病院機構仙台医療センター 乳腺外科) 東野 英利子 (つくば国際ブレストクリニック)

JABTS BC04 の結果から得られた悪性腫瘤のカラードプラ診断のポイント

-動画像を中心に解説-

奥野 敏隆 (神戸市立西神戸医療センター 乳腺外科)

「JABTS BC04 の結果から得られた良性腫瘤のカラードプラ診断のポイント-動画像を中心に解説-」

安田 秀光 (国立国際医療研究センター 乳腺外科)

Bモード、カラードプラ、エラストグラフィを併用した評価

加奥 節子 (国立病院機構大阪医療センター 臨床検査科)

## ● 9月24日(日) 第3会場(市民ホール401+402)

乳腺(症例他)

座長:明石 定子(昭和大学 乳腺外科) 佐久間 浩(株式会社ソノグラファーズ)

O-12 非浸潤性乳管癌のサブタイプ別による超音波所見の検討

芝 聡美 (自治医科大学附属病院 乳腺科/自治医科大学 消化器・一般外科)

O-13 Bモード画像とカラードプラ・パルスドプラ法を用いた乳腺小腫瘤診断

今野 佐智代 (獨協医科大学病院 超音波センター)

O-14 異型上皮過形成を伴った mucocele-like lesion の1 切除例

奥野 敏隆 (西神戸医療センター 乳腺外科)

O-15 超音波画像のみで線維腺腫と診断が困難であった症例の特徴

田中 珠紀 (公益財団法人 東京都予防医学協会 生理機能検査科)

O-16 Strain Elastography の FLR の機種別カットオフ値の違い

木村 芙英 (第二川崎幸クリニック 乳腺外科/川崎幸病院 外科)

一般演題……………………………………………………………………………… 10:25 ~ 11:25

甲状腺・副甲状腺

座長:福成 信博(昭和大学横浜市北部病院 外科系診療センター外科) 國井 葉(伊藤病院 内科)

O-17 嚢胞形成性乳頭癌の超音波所見~充実部を伴う嚢胞性良性結節との鑑別点~

田尻 久美子 (隈病院 臨床検査科)

O-18 結節性硬化症に合併した甲状腺癌の1例

松本 佳子 (福島県立医科大学 甲状腺内分泌学講座)

O-19 慢性甲状腺炎合併の甲状腺乳頭癌において ARFI imaging が受ける影響

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-20 超音波診断が難しいとされる甲状腺特殊型乳頭癌

宮本 智子 (隈病院 臨床検査科)

O-21 甲状腺乳頭癌リンパ節転移再発症例における超音波所見の特徴

-リンパ節転移が増大してくるのはどういう症例か-

筒浦 有紀恵 (隈病院 臨床検査科)

O-22 副甲状腺機能亢進症 - 顎腫瘍症候群における特徴的超音波所見 (自験例 3 例を経験して)

岩舘 学 (福島県立医科大学 甲状腺内分泌学講座)