

## 2018年2月17日(土) ホールA

8:40～8:45 開会式

8:45～9:15 特別講演

### 「J-SATRTの結果を踏まえたこれからの日本の乳がん検診の展望」

座長：昭和大学病院プレストセンター

昭和大学 医学部 乳腺外科学科

中村 清吾

演者：東北大学大学院 医学系研究科・登米市立登米市民病院

大内 憲明

9:15～9:25 休憩

9:25～11:00 シンポジウム1

### 高濃度乳房問題について考える

#### ～乳房構成の判定と高濃度乳房への対応について～

座長：福井県済生会病院 乳腺外科

笠原 善郎

東北医科薬科大学病院 乳腺・内分泌外科 鈴木 昭彦

基調講演1 対策型乳がん検診における「高濃度乳房」問題の対応に関する動向について

福井県済生会病院 乳腺外科 笠原 善郎

基調講演2 乳房構成の判定と問題点

東北医科薬科大学病院 乳腺・内分泌外科 鈴木 昭彦

S1-1 姫路市医師会における乳房濃度判定の現状と課題

製鉄記念広畑病院 乳腺外科 箕畑 順也

S1-2 乳房の構成とMMG/US併用検診時にUSのみで検出される所見との関係

済生会新潟第二病院 外科 田邊 匡

S1-3 VolparaDensity™による定量的乳房構成判定の有用性

北斗病院 乳腺・乳がんセンター 難波 清

S1-4 異なる2つのアプリケーションによる乳腺濃度評価の比較

医療法人鉄蕉会 亀田京橋クリニック 放射線科 町田 洋一

S1-5 富士フイルム社製乳線量測定ソフトの初期使用経験の報告

国立病院機構名古屋医療センター 放射線科 大岩 幹直

11:00～11:10 休憩

11:10～11:40 セミナー1

### DWIBSによる非造影乳房MRI乳がん検診の可能性について

座長：聖マリアンナ医科大学 放射線医学講座 中島 康雄

1. 基調講演 DWIBSによる非造影乳房MRIの基礎と理論

東海大学工学部医用生体工学科 高原 太郎

2. 症例提示 DWIBSによる非造影乳房MRIの実際

聖マリアンナ医科大学附属研究所

プレスト&イメージング先端医療センター附属クリニック 放射線科 印牧 義英

## 13 : 30 ~ 14 : 40 シンポジウム 2

### カテゴリーとマネジメントについて真剣に考えよう！

座長：聖路加国際病院 放射線科 角田 博子  
糸島医師会病院 乳腺センター長 渡邊 良二

- S2-1 検診カテゴリーと診断カテゴリーを区別する考え方：  
乳腺診療マネジメントの均てん化を目指して  
静岡がんセンター 乳腺画像診断科・整理検査科 植松 孝悦
- S2-2 病理医から見た現状のカテゴリー 3（要精査）の基準について  
久留米大学医学部附属医療センター 病理診断科 山口 倫
- S2-3 淡く不明瞭な集簇性石灰化についての転帰とマネージメントについて  
聖路加国際病院 放射線科 角田 博子
- S2-4 カテゴリー 3 石灰化の適正なマネジメントの提案  
東北大学病院 乳腺・内分泌外科 佐藤 章子
- S2-5 当院における石灰化病変のカテゴリー分類とマネージメント：  
生検適応決定における MRI の有用性  
北斗病院 乳腺・乳がんセンター 中島 恵

14 : 40 ~ 14 : 50 休憩

## 14 : 50 ~ 16 : 05 セミナー 2

### 発展の目覚ましい新しい技術について学ぼう！

座長：総合上飯田第一病院 乳腺外科 窪田 智行  
ピンクリボンブレストケアクリニック表参道 島田菜穂子

- SO-1 薄い乳房を対象としたトモシンセシスガイド下吸引式乳房組織生検針の検討  
静岡県立静岡がんセンター 画像診断科 森川 真衣
- SO-2 乳房の ultrafast ダイナミック MRI：乳癌予後因子との比較  
佐賀大学医学部 放射線科 山口 健
- SO-3 乳癌 MRI の造影 MRI と DWIBS の比較  
すずかけセントラル病院 放射線科 松下 真弓
- SO-4 LowADCcut-off 法を用いた computedDWI による乳房拡散強調像の画像改善  
東海大学医学部 画像診断学 風間 俊基
- SO-5 DWIBS を含む広範囲 MRI による遠隔転移診断の経験  
すずかけセントラル病院 放射線治療科 境野晋二郎
- SO-6 乳房専用 PET の有用性に関する後方視研究  
防衛医科大学校 外科学講座 平塚美由起
- SO-7 コンタクトサーモグラフィ・デバイス（ブラスター<sup>®</sup>）を用いた乳癌診断の可能性  
聖マリアンナ医科大学 乳腺・内分泌外科 津川浩一郎
- SO-8 乳癌検診における 3DABUS(AutomatedBreastUltrasound) の可能性：  
Coronalview の有用性と総合判定方式への応用について  
北斗病院 乳腺・乳がんセンター 中島 恵

16 : 05 ~ 16 : 15 休憩

## 16:15～17:15 セミナー3

### 非切除治療に寄与する乳癌画像診断

座長：聖マリアンナ医科大学乳腺・内分泌外科 津川浩一郎  
聖フランシスコ病院 放射線科 磯本 一郎

基調講演 1 非浸潤性乳管癌に対する非切除治療

新潟県立がんセンター新潟病院 乳腺外科 神林智寿子

基調講演 2 外科医が求める術前化学療法後原発乳癌非切除を目指した画像診断

聖路加国際病院 乳腺外科 林 直輝

SO-9 術前化学療法施行 pCR 症例における画像所見の検討

平塚市民病院 外科 内藤可奈子

SO-10 乳癌術前化学療法における術前画像診断と pCR との比較

関西医科大学香里病院 乳腺外科 吉田 秀行

SO-11 術前化学療法中に超音波視認性マーカーを留置した乳癌 3 例の経験

湘南鎌倉総合病院 乳腺外科 田中久美子

17:15～17:30 休憩

## 17:30～18:30 イブニングセミナー

### マルチモダリティとしての乳房超音波検査の役割 ～ ARIETTA 850 ～

座長：静岡がんセンター 乳腺外科 高橋かおる  
演者：静岡がんセンター 生理検査科 岡山有希子  
静岡がんセンター 乳腺画像診断科 生理検査科 植松 孝悦

共催：株式会社日立製作所

## 2018年2月17日(土) ホールB

## 10:00～10:50 一般演題口演

### サブタイプ乳癌画像診断

座長：千葉医療センター 乳腺外科 鈴木 正人  
名古屋大学医学部 放射線医学教室 佐竹 弘子

O-1 超音波画像上、良悪性診断が難しかった病変の検討

名古屋医療センター 臨床検査科 伊藤 馨那

O-2 サブタイプ別早期乳癌の画像所見の特徴

名古屋医療センター 乳腺科 森田 孝子

O-3 高濃度乳房から見つかった乳癌の特徴の検討

総合上飯田第一病院 乳腺外科 窪田 智行

O-4 当院での乳癌を densebreastvsnon-densebreast で比較して

三井記念病院 乳腺内分泌外科 稲垣 麻美

O-5 特異な石灰化の形態を呈した乳癌の 3 例

大垣市民病院 医療技術部診療検査科 田中 愛未

## 12:00～13:00 ランチョンセミナー

### 「乳がんの精査における 3DTM Image Guided Breast Biopsy の展望」

座長：東京医科歯科大学医学附属病院 久保田一徳

演者：聖マリアンナ医科大学附属研究所

ブレスト & イメージング先端医療センター附属クリニック放射線科 岡本 聡子

共催：センチュリーメディカル株式会社

## 14 : 00 ~ 14 : 40 一般演題口演

### 乳房 MRI/DWIBS/PETCT

座長：京都府立医科大学大学院医学研究科放射線診断治療学 後藤真理子  
岩手県立中央病院乳腺外科 宇佐美 伸

- O-6 対側乳房の MRI 検出乳癌の MRI 所見の検討  
聖フランシスコ病院 放射線科 磯本 一郎
- O-7 MRI における circumscribedmargin の検討  
京都第二赤十字病院 放射線診断科 喜馬 真希
- O-8 DWIBS 法を用いた全身がん MRI 検診で発見した乳癌  
すずかけセントラル病院 放射線科 山田 洋次
- O-9 全身拡散強調画像を用いた乳癌遠隔転移の診断：PET-CT との比較検討  
聖マリアンナ医科大学附属研究所  
ブレスト&イメージング先端医療センター附属クリニック 放射線科 則武 睦未

## 15 : 20 ~ 16 : 00 一般演題口演

### マンモグラフィ / トモシンセシス技術

座長：香川県立中央病院乳腺センター 白岩 美咲  
岐阜医療科学大学保健科学部放射線技術学科 篠原 範充

- O-10 デジタルマンモグラフィ搭載巡回検診車における  
マンモグラフィ撮影時の線量分布測定について  
大同病院 放射線部 中村登紀子
- O-11 デジタルマンモグラフィにおける AEC 性能試験 - 高濃度領域の画質の安定性 -  
山形県小国町立病院 伊藤 真理
- O-12 ブレストトモシンセシスの乳房厚方向における画像特性検討  
広域紋別病院 医療技術課 叶 亮浩
- O-13 デジタルブレストトモシンセシスの FigureofMerit を用いた至適線質の検討  
岐阜医療科学大学保健科学部 放射線技術学科 篠原 範充

## 2018年2月18日(日) ホールA

## 8 : 30 ~ 10 : 00 セミナー4

### サブタイプを意識した乳癌画像診断

座長：神鋼記念病院放射センター 門澤 秀一  
ブレストピア宮崎病院 放射線科 中原 浩

- 基調講演 1 サブタイプを意識した乳癌画像診断に役立つ病理の知識  
久留米大学医学部附属医療センター 病理診断 科山 口倫
- 基調講演 2 サブタイプを意識したマンモグラフィ診断  
静岡がんセンター 生理検査科・乳腺画像診断科 中島 一彰
- 基調講演 3 浸潤性乳癌のサブタイプ別超音波画像の特徴  
聖路加国際病院 放射線科 角田 博子
- 基調講演 4 サブタイプ分類を意識した乳癌 MRI 所見の検討  
国立病院機構 九州医療センター乳腺センター・放射線科・臨床研究センター  
松林(名本) 路花

- SO-13 HER 2 陽性乳癌における超音波画像の検討  
中頭病院 生理検査科 森 志菜乃
- SO-14 MRI による腫瘍内部不均一からせまる乳癌サブタイプ診断  
－拡散強調像・T2 強調像の所見から－  
神鋼記念病院 乳腺科 結縁 幸子

10:00～10:10 休憩

## 10:10～11:40 パネルディスカッション:

### あなたは総合判定を知っていますか?－総合判定の現状と課題－

座長: 岩手県立中央病院 乳腺・内分泌外科 大貫 幸二  
つくば国際プレストクリニック 東野英利子

- D-1 総合判定における超音波検査の役割  
日本乳癌検診学会総合判定委員会 大貫 幸二
- D-2 乳房超音波医師講習会における総合判定  
日本乳がん検診精度管理中央機構教育・研修委員会  
つくば国際プレストクリニック 東野英利子
- D-3 乳房超音波技師講習会における総合判定  
日本乳がん検診精度管理中央機構 試験委員  
国立病院機構大阪医療センター臨床検査科 加奥 節子
- D-4 読影医の観点からみた総合判定の現状と課題  
日本乳癌検診学会総合判定委員会  
筑波記念病院 放射線科 鯨岡 結賀
- D-5 技師の観点からみた総合判定の現状と課題  
日本乳癌検診学会総合判定委員会  
日本超音波検査学会体表領域専門部会  
新潟県立がんセンター新潟病院 臨床検査(乳腺外科) 小柳 敬子
- D-6 MMG カテゴリー 3 以上の所見が  
当院の MMG・US 同時併用検診にて精査不要となった画像所見の検討  
札幌乳腺外科クリニック 米地貴美子
- D-7 当施設における任意型乳がん検診総合判定の経験  
聖マリアンナ医科大学附属研究所  
プレスト&イメージング先端医療センター附属クリニック 島根 菜緒

11:40～12:00 休憩

## 12:10～13:10 ランチョンセミナー

### 乳房専用 PET 装置への期待と今後の展望

座長: 聖マリアンナ医科大学 放射線医学教室 中島 康雄  
演者: 仙台画像検診クリニック 伊藤 正敏  
医療法人 DIC 宇都宮セントラルクリニック 放射線治療センター 伊藤 淳  
医療法人永仁会 所沢 PET 画像診断クリニック 石田 二郎

共催: 乳房分子イメージング研究会・セティ株式会社

株式会社島津製作所・株式会社 CMI/ 古河シンチテック株式会社

13:10～ 閉会式

## 2018年2月18日(日) ホールB

### 9:10～10:00 一般演題口演

#### 高濃度乳房問題

- 座長：(公財)東京都予防医学協会がん検診・診断部乳腺科 坂 佳奈子  
秋田大学医学部放射線科 石山 公一
- O-14 当院における高濃度乳房の判定から、その判定基準の均てん化を探る  
JA 香川県厚生連屋島総合病院 齊藤 誠
- O-15 大垣市乳がん検診マンモグラフィにおける乳腺濃度の分析  
大垣市民病院 医療技術部診療検査科 伊藤 清華
- O-16 乳癌症例における DigitalBreastTomosynthesis の有用性の検討  
聖マリアンナ医科大学附属研究所  
ブレスト&イメージング先端医療センター附属クリニック 古谷 悠子
- O-17 当院で経験した中間期乳癌の画像所見  
札幌乳腺外科クリニック 玉田 香織
- O-18 当院健康医学クリニックの乳癌任意検診における  
超音波自動ブレストボリュームスキャナ検査の現状調査  
兵庫医科大学病院 放射線技術部 山崎 桃子

### 10:50～11:40 一般演題口演

#### 症例検討

- 座長：国立病院機構名古屋医療センター 乳腺科 森田 孝子  
東京医科歯科大学医学部附属病院 放射線科 久保田一徳
- O-19 PEM(PositronEmissionMammography) で指摘された DCIS の一例  
川崎医科大学 放射線医学(核医学) 小野由美香
- O-20 NAC 前後に MRI を施行した化生癌の一例  
兵庫県立がんセンター 放射線診断科 橋本 知久
- O-21 内部に液体成分を有する乳房腫瘍の 2 例  
聖路加国際病院 乳腺外科 関 晶南
- O-22 MRI の磁化率アーチファクトにより広がり診断が難しかった中間期乳癌の 1 例  
がん・感染症センター都立駒込病院 外科(乳腺) 岩本奈織子
- O-23 術式決定に全自動乳房超音波診断装置 (ABUS) が有用であった 1 例  
日本大学医学部外科学系乳腺内分泌外科学分野 櫻井 健一

## 2月17日(土)・18日(日)ポスター会場

### 一般演題ポスター

- P-01 トモシンセシスの使用経験  
JA 愛知厚生連 渥美病院 放射線技術科 浦川 尚代
- P-02 乳房超音波にて境界明瞭な巨大腫瘤を呈した高齢者乳癌の2症例  
日本大学医学部外科学系 乳腺内分泌外科学分野 安達 慶太
- P-03 乳癌術後経過観察に超音波検査が有用であった1例  
日本大学医学部外科学系 乳腺内分泌外科学分野 櫻井 健一
- P-04 浸潤性神経内分泌乳癌の画像所見について  
日本大学医学部外科学系 乳腺内分泌外科学分野 櫻井 健一
- P-05 両側乳房に境界明瞭な腫瘤が多発し、乳癌との鑑別を要した硬化性腺症の1例  
日本鋼管福山病院 乳腺外科 藤井 清香
- P-06 腋窩にみられた嚢胞性腫瘤が乳腺由来かリンパ節由来かの鑑別が困難であった左乳癌の1例  
湘南鎌倉総合病院 乳腺外科 永田 好香
- P-07 レセプター別にみたMRIによる乳癌広がり診断の検討  
ブレストピア宮崎病院 画像診断部 坂元 広樹
- P-08 定期検診中に発見された乳癌のMMG乳房構成別の画像所見の検討  
ブレストピア宮崎病院 画像診断部 杉田早矢香
- P-09 経過観察中に発見された浸潤性乳管癌の超音波像とサブタイプの検討  
ブレストピア宮崎病院 画像診断部 井戸川麻美
- P-10 非浸潤性乳管癌と急性リンパ球性白血病 collisiontumor と考えられた一例  
京都府立医科大学大学院医学研究科 放射線診断治療学 北口 知明
- P-11 デジタルマンモグラフィにおける新画像処理の検討  
愛知県がんセンター中央病院 放射線診断・IVR部 黒田ひとみ
- P-12 マンモグラフィ陰性乳癌16例の臨床病理学的検討  
東京女子医科大学病院 乳腺内分泌外科 名取 恵子
- P-13 臨床におけるAECの最適な位置と再現性についての検討  
赤穂市民病院 放射線部 山田 晴奈
- P-14 充実性腫瘤像を呈した、嚢胞内乳頭癌の一症例  
京都民医連第二中央病院 検査課 藤原由美子

P-15 乳癌術前化学療法におけるトモシンセシスの有用性に関する検討

杏林大学 医学部付属病院 放射線部 小平沙由里

P-16 自動式乳房専用超音波検査装置 (Automated Breast Ultrasound, ABUS) における検査画像の検討

社会医療法人北斗 北斗病院 医療技術部 診療画像科 奈良 真弓

P-17 乳腺解析ソフト非剛体位置合わせ機能を用いた Kinetic Curve 作成時における補正の有用性

秋田大学 医学部 放射線科 石山 公一

P-18 両側多発病変を呈した肺小細胞癌乳房転移 (神経内分泌癌) の 1 例

市立奈良病院 臨床検査室 堀江 優美