

# プログラム

## 2月10日(土)

### 第1会場(3F コスモス)

9:55 開会挨拶

10:00～10:50

一般演題 「マンモグラフィ」

座長：癌研究会有明病院 放射線診断科 五味 直哉

MA1 マンモグラフィの追加撮影の検討—密着スポット撮影—

独立行政法人国立病院機構九州がんセンター 画像診断部 高尾 友子

MA2 モニタ読影に対する最適な PEM 処理条件の初期検討

東京通信病院 放射線科 中浜 佳代子

MA3 ソフトコピー読影による乳癌石灰化の読影所見とハードコピー読影との一致度：3M と 5M 液晶モニターの比較

九州大学臨床放射線科学 神谷 武志

MA4 読影勉強会でのポジショニングの検討・・・ポジショニング左右別評価・・・

中山レディースクリニック 中山 崇

MA5 微小石灰化病変に対するスポット撮影および MRI の有用性に関する検討

福井県立病院 外科 大田 浩司

10:50～11:40

一般演題 「CT・超音波」

座長：国立がんセンター中央病院 外科 明石 定子

CU1 造影 CT-MIP 像における乳癌腋窩リンパ節転移診断能

名古屋市立大学大学院医学研究科 量子放射線医学 森 聡一郎

CU2 造影 CT-MIP 像における乳癌腋窩転移リンパ節の分布別特徴の検討

名古屋市立大学大学院共同教育センター 中央放射線部 白木 法雄

CU3 乳癌センチネルリンパ節生検のための CT リンパグラフィ

セントヒル病院セムイがん検診・放射線治療サイト 菅 一能

CU4 微細石灰化病変に対する MSCT の有用性

慈恵医大第三病院 外科 山下 晃徳

CU5 乳癌術式決定における造影超音波検査の試み

りんくう総合医療センター市立泉佐野病院 外科 位藤 俊一

12:00～13:00

ランチョンセミナー1 (GE 横河メディカルシステム株式会社)

座長：国立がんセンター東病院 放射線部 縄野 繁

LS1 CAD(Computer Aided Detection)臨床使用経験

順天堂大学放射線科 白石 昭彦

13:15 ~ 14:05

一般演題 「PET」

座長：国立がんセンター東病院 放射線科 黒木 嘉典

PE1 乳癌の術前診断における FDG-PET/CT の有用性の検討

明石市立市民病院 放射線科 門澤 秀一

PE2 PET/CT による 3D fusion 画像が乳癌広がり診断にはたす役割について

獨協医科大学 第一外科 林 光弘

PE3 術前化学療法施行前後の FDG-PET/CT 所見の検討

弘前市立病院 外科 長谷川 善枝

PE4 乳癌腫瘍における FES-PET 検査所見と免疫染色法の ER 発現の検討

福井大学第 1 外科 前田 浩幸

PE5 PET における乳癌の診断能

新古賀病院 外科 田中 喜久

14:20 ~ 15:20

特別講演 1

司会：東京通信病院 放射線科 関 恒明

SL1 歴史絵画に診る生活習慣病

愛知県心身障害者コロニー名誉総長 篠田 達明

15:35 ~ 16:15

ワークショップ 1 「乳癌検査のコツと診断の決め手になる画像所見 1」

司会：聖路加国際病院 放射線科 角田 博子

WS1 乳房超音波 Elastography 検査のコツ

日立製作所日立総合病院 外科 伊藤 吾子

WS2 マンモグラフィ (MMG) のモニタ診断の上での注意すべき点—ユーザーからの要望

古妻クリニック 古妻 嘉一

WS3 術前化学療法後の CT による広がり診断のコツ

国立がんセンター中央病院乳癌外科 明石 定子

WS4 マンモグラフィ診断の決め手になる画像所見：Cooper 靱帯と脂肪陰影の読影

市立貝塚病院 放射線科 沢井 ユカ

16:30 ~ 17:10

ワークショップ 2 「乳癌検査のコツと診断の決め手になる画像所見 2」

司会：国立がんセンター東病院 放射線部 縄野 繁

WS5 超音波ガイド下マンモトーム生検にて発見された非触知乳癌 11 例の検討

—マンモトーム生検を行なうべき超音波画像の勘どころ—

横浜旭中央総合病院 乳腺外科 櫻井 修

WS6 マンモグラフィガイド下マンモトーム生検直後に留置されるマイクロマークに対する

Anteroposterior approach 法を用いた CT ガイド下フックワイヤー留置術

静岡がんセンター画像診断科 植松 孝悦

WS7 ステレオガイド下マンモトーム生検のポイント ～放射線技師の立場から～

博愛会病院 放射線科 石川 宏子

WS8 乳房検査のコツー乳管内視鏡

癌研有明病院乳腺科 蒔田 益次郎

17:10～17:50

教育講演2

司会：横浜青葉台クリニック 小田切 邦雄

TS2 乳腺疾患のMRI所見：病理所見との対比

聖マリアンナ医科大学放射線医学教室 岡本 恭子

## 2月10日(土) 第2会場(5F オリオン)

10:00～10:50

一般演題 「症例報告1」

座長：兵庫県立成人病センター 放射線科 門澤 秀一

CS1 長期外来経過観察中、対側に早期乳癌を診断した1例

日本大学医学部附属板橋病院 乳腺内分泌外科 谷 眞弓

CS2 Pseudoangiomatous stromal hyperplasia (PASH)の一例

日本大学医学部病理学講座 瀧之上 史

CS3 自家脂肪注入法による豊胸術後の脂肪壊死のMRI像

亀田総合病院附属幕張クリニック 片山 信仁

CS4 乳癌との鑑別が問題となったDuctal adenomaの1例

福井厚生病院外科 木村 成里

CS5 画像上診断が乳癌との鑑別が困難だった硬化性腺症の一例

宮良クリニック 金城 秀仁

10:50～11:50

一般演題 「MRI1」

座長：金沢大学医学部 放射線科 川島 博子

MR1 乳癌の造影dynamic MRIにおける信号強度変化

京都第一赤十字病院放射線科 井上 雄介

MR2 乳腺MRIにおけるtime-signal intensity curve (TIC)の解析

長崎大学大学院 展開医療科学講座 放射線診断治療学 和田 紹美

MR3 乳腺Invasive micropapillary carcinomaのMRI所見の検討

金沢大学医学部附属病院放射線科 小林 未来

MR4 造影 MRI による異常乳頭分泌評価

ブレストピアなんば病院 中原 浩

MR5 高分解能造影 T1 強調を用いた両側乳房撮像法の有用性

育和会記念病院 放射線科 小橋 肇子

MR6 Fast Recovery Fast spin echo 法 (FR-FSE) を用いた脂肪抑制 T2 強調画像の検討

京都第一赤十字病院 放射線科 金澤 裕樹

12:00 ~ 13:00

LS2 ランチョンセミナー 2 「画像診断装置の進歩-1」(コマーシャルプレゼンテーション)

司会：東京慈恵会医科大学 放射線医学講座 福田 国彦  
博人会 第一病院 放射線科 松本 満臣

CP1 デジタルマンモグラフィの有用性

GE 横河メディカルシステム株式会社 上田 裕子

CP2 PDF 式乳房撮影装置 SEPIo-NUANCE1 DT の紹介

株式会社島津製作所 辻 久男

CP3 乳癌診断と検診におけるエラストグラフィの有用性

株式会社日立メディコ 山本 佳子

CP4 東芝マンモ装置のご紹介

東芝メディカルシステムズ株式会社 板谷 真規子

13:15 ~ 14:05

一般演題 「MRI2」

座長：長崎大学医学部 放射線医学教室 磯本 一郎

MR7 仰臥位撮像乳腺 MRI の有用性の検討

千葉大学医学部附属病院放射線科 金親 克彦

MR8 当院乳房 MRI 検査で異常を認めず、マンモトーム生検にて癌と診断された症例の検討

医療法人財団 博愛会 博愛会病院 放射線科 稲村 篤子

MR9 早期乳癌と進行乳癌の乳管内進展の評価に対する拡散強調画像 (EPI-DWI) の有用性

杏林大学医学部放射線科 中嶋 美佳

MR10 拡散強調画像による乳癌術前化学療法効果判定の検討

北里大学放射線科学 ウッドハムス玲子

MR11 乳癌拡散強調画像における造影剤投与の影響について

京都府立医科大学大学院医学研究科放射線診断治療学 結縁 幸子

14:20 ~ 15:05

「画像診断装置の進歩-2」(コマーシャルプレゼンテーション)

司会：東京慈恵会医科大学 放射線医学講座 福田 国彦  
博人会 第一病院 放射線科 松本 満臣

CP5 「撮影」~「画像保存」まで デジタルマンモグラフィシステムのご紹介

コニカミノルタエムジー株式会社 松村 茂樹

CP6 デジタルマンモグラフィ表示モニター「RadiForce GS510」のご紹介

株式会社ナナオ 橋本 憲幸

CP7 マンモグラフィ品質管理プログラムと1ショットファントム

富士フィルムメディカル株式会社 田部井 真記子

**15:35 ~ 16:15**

**教育講演 1**

司会：癌研究会有明病院 乳腺科 蒔田 益次郎

TS1 乳腺の細胞診

癌研有明病院 細胞診断部 池永 素子

**18:00 ~ 19:30**

**懇親会**

2月11日(日)  
第1会場(3F コスモス)

9:20 ~ 10:00

教育講演 3

司会：東京医科大学八王子医療センター乳腺科 松永 忠東

TS3 「マンモグラフィの撮影」について

東京都立墨東病院 診療放射線科 小林 剛

10:20 ~ 11:00

教育講演 4

司会：静岡県立がんセンター 画像診断部 植松 孝悦

TS4 乳腺超音波検査の進め方

静岡がんセンター 南里 和秀

11:10 ~ 11:50

教育講演 5

司会：癌研究会有明病院 乳腺病理部 秋山 太

TS5 乳腺腫瘍における穿刺吸引細胞診の役割

日本医科大学付属多摩永山病院病理部 前田 昭太郎

12:10 ~ 13:30

ランチョンセミナー 3 (株式会社メディコン)

『超音波による乳腺画像診断とインターベンションの新たな展開』

司会：博愛会病院 乳腺外科 渡邊 良二

LS3-1 乳腺病変の超音波診断 ー細胞診、組織診へのアプローチー

聖路加国際病院 放射線科 角田 博子

LS3-2 超音波ガイド下針生検および乳癌ラジオ波治療のコツ

りんくう総合医療センター市立泉佐野病院 外科 位藤 俊一

13:30 ~ 14:30

特別講演 2

司会：名古屋医療センター 放射線科 遠藤 登喜子

SL2 心に残ったマンモグラフィ

静岡県立静岡がんセンター乳腺外科 高橋 かおる

14:30 閉会挨拶

## 2月11日(日) 第2会場(5F オリオン)

9:20～10:10

ワークインプログレス

司会：筑波大学臨床医学系 乳腺・甲状腺・内分泌外科 植野 映

WP1 乳腺超音波精度管理用ファントムの適正温度条件の検討

名古屋医療センター研究検査科 服部 照香

WP2 超音波診断装置の音速設定と画質の関係についての検討

岐阜大学大学院医学系研究科再生医科学専攻知能イメージ情報分野 池戸 祐司

WP3 乳房組織の音速に関する検討(1)

国立病院機構名古屋医療センター放射線科 遠藤 登喜子

WP4 屈折コントラスト利用のマンモグラフィ開発への挑戦

東京理科大学 総合研究機構 安藤 正海

WP5 乳がん集検用超音波における全乳房読影システムの開発

岐阜大学大学院医学系研究科再生医科学専攻知能イメージ情報分野 池戸 祐司

10:20～11:10

一般演題 「症例報告2」

座長：テラニ番町インタークリニック 澤野 誠志

CS6 化学療法が著効した乳房単独 myeloid leukemia (granulocytic sarcoma) の1例

金沢大学医学部附属病院放射線科 川島 博子

CS7 乳腺分泌癌の1例

甲南病院 外科 前川 貴代

CS8 乳腺腺筋上皮腫の1例—超音波像の検討を中心に

杏林大学医学部付属病院中央検査部 浦田 毅

CS9 画像で癌を疑わせた乳腺炎の2例

杏林大学医学部付属病院病院病理部 水谷 奈津子

CS10 粗大な石灰化を伴った悪性葉状腫瘍の1例

国立病院機構長崎医療センター放射線科 輿石 剛

11:10～11:50

一般演題 「症例報告3」

座長：北里大学病院 放射線科 ウッドハムス玲子

CS11 授乳中に増大を認めた多発乳腺腫瘍の一例

京都府立医科大学放射線科 後藤 真理子

CS12 モンドール病にて発症し、広がり診断に苦慮した乳癌の1例

公立福生病院 外科 五月女 恵一

CS13 ステレオ下マンモトームでみつかった非浸潤性乳管癌の検討

総合上飯田第一病院外科 窪田 智行

CS14 Mammary Carcinoma with Osteoclast-like Giant Cells の1例

国立病院機構 名古屋医療センター 外科 林 孝子