

プログラム

11月23日(金)

第1会場 大阪国際会議場 10F 会議室 1003

8:50～ 開会の辞 学術総会会長 古川 順康 (ふるかわクリニック 院長)

シンポジウム 1 ————— 1日目 9:00～10:30

高濃度乳房の問題点と対策

座長 笠原 善郎 (福井県済生会病院 乳腺外科・女性診療センター)
横江 隆夫 (国立病院機構渋川医療センター乳腺・内分泌センター)

S1-1 対策型乳がん検診における高濃度乳房への対応の現状と課題

福井県済生会病院 女性診療センター
笠原 善郎

S1-2 高濃度乳房と J-START

東北医科薬科大学外科学第三 (乳腺・内分泌外科)¹, 東北大学大学院医学系研究科乳腺内分泌外科², J-START 事務局³
鈴木 昭彦¹, 石田 孝宣², 原田 成美², 塩野 (成川) 洋子³, 鄭 迎芳³,
大内 憲明^{2,3}

S1-3 高濃度乳房の告知に関する現場の取り組みと現状 — 埼玉乳がん検診検討会報告

埼玉医科大学総合医療センター プレストケア科¹, 新都心レディースクリニック²,
二宮病院 外科³, さいたま赤十字病院 乳腺外科⁴, こう外科クリニック⁵, 川口市立
医療センター 乳腺外科⁶, 歌田乳腺・胃腸クリニック 外科⁷, ひろせクリニック⁸, 埼
玉医科大学病院 健康管理センター⁹, 埼玉医科大学国際医療センター 乳腺腫瘍科¹⁰
矢形 寛¹, 甲斐 敏弘², 二宮 淳³, 齊藤 毅⁴, 洪 淳一⁵,
中野 聡子⁶, 歌田 貴仁⁷, 廣瀬 哲也⁸, 足立 雅樹⁹, 大崎 昭彦¹⁰

S1-4 乳房の濃度を客観的に提示する手法への期待と課題

岐阜医療科学大学大学院 保健科学部 放射線技術学科
篠原 範充

S1-5 乳房の構成評価に関する課題について

聖路加国際病院放射線科 乳房画像診断室¹, 名古屋第一赤十字病院 乳腺・内分泌
外科², 静岡がんセンター 乳腺画像診断科 兼 生理検査科³, 東名古屋病院⁴, 岩
手県立中央病院乳腺外科⁵, 福井県済生会病院⁶, 岐阜医療科学大学放射線技術学科⁷,
東北医科薬科大学 乳腺内分泌外科⁸, つくば国際クリニック⁹
角田 博子¹, 岩瀬 拓士², 植松 孝悦³, 遠藤登喜子⁴, 大貫 幸二⁵,
笠原 善郎⁶, 篠原 範充⁷, 鈴木 昭彦⁸, 東野恵利子⁹

S1-6 CBT 別、自覚症状別の 10 年生存率からみた年代別の適切な啓発についての考察

岩手県立中央病院乳腺・内分泌外科
浅野 聡子, 大貫 幸二, 梅邑 明子, 宇佐美 伸

特別講演 ————— 1 日目 10:40~11:40

近畿大学水産研究所における魚類の完全養殖

座長 古川 順康 (ふるかわクリニック 院長)

近畿大学 水産研究所
升間 主計

ランチョンセミナー 1 ————— 1 日目 11:50~12:40

HR+/HER2-進行再発乳癌の治療戦略-1年使ってわかったイブランスのホントー

座長 西村 令喜 (くまもと森都総合病院 統括副院長)

共催 ファイザー株式会社

聖マリアンナ医科大学 外科学乳腺・内分泌外科 教授
津川浩一郎

会長講演 ————— 1 日目 12:50~13:20

乳がん検診にたずさわって

座長 大内 憲明 (東北大学医学系研究科・登米市民病院)

ふるかわクリニック 院長
古川 順康

ワークショップ 1 ————— 1 日目 13:30~16:00

総合判定における検診成績の検証

座長 坂 佳奈子 (公益財団法人 東京都予防医学協会)

箕畑 順也 (淀川キリスト教病院 乳腺外科)

W1-1 総合判定における検診精度に影響を与える所見の考察

岩手県立中央病院¹, 日本乳癌検診学会総合判定委員会²
大貫 幸二^{1,2)}, 坂 佳奈子²⁾, 箕畑 順也²⁾, 寺本 勝寛²⁾, 東野英利子²⁾

W1-2 当センターにおけるマンモグラフィ・超音波検査併用乳癌検診の総合判定の検討

社会医療法人財団慈泉会相澤健康センター健康管理部¹, 社会医療法人財団慈泉会相澤健康センター診療部², 社会医療法人財団慈泉会相澤病院外科センター乳腺甲状腺外科³
白木佳代子¹⁾, 宍戸 淑子¹⁾, 平林 和子²⁾, 橋都 透子³⁾, 平野 龍亮³⁾,
貫井 麻未³⁾, 唐木 芳昭³⁾

W1-3 当院での乳癌検診成績、総合判定を導入して

金沢メディカルステーションヴィーク乳腺科
横山 浩一, 前川 一恵, 藤井 久丈

W1-4 がん研式総合判定における検診成績の検証

がん研究会有明病院健診センター¹, がん研究会有明病院乳腺外科²
内田 靖子¹⁾, 上野 貴之²⁾, 土田 知宏¹⁾

- W1-5 総合判定診断後に見つかった乳癌症例の検討
 特定医療法人財団 博愛会 ウェルネス天神クリニック¹、人間ドックセンターウェルネス²
 森 寿治¹、鶴 あかね²、谷山恵里奈²、中武 真子²、伊田 憂香²、
 杵形 裕美¹、吉村 理江²
- W1-6 車載型検診としての同時併用検診システムの構築
 国立病院機構 浜田医療センター 乳腺科¹、島根県環境保健公社 乳がん検診精度管理委員会²、島根県環境保健公社 健診管理課³
 吉川 和明^{1,2}、内田 量弘²、白澤 郁代³、高橋 和子³、中筋 千草³、
 内田 綾³
- W1-7 当院のCADを用いたMMG/US同時併用検診における総合判定
 ～医師と技師、CADによる総合判定の有用性～
 たけべ乳腺外科クリニック
 安毛 直美、兼近 典子、綾野はるな、片岡 裕代、黒木みずほ、新井 貴士、
 武部 晃司

イブニングセミナー 1————— 1 日目 17:50～18:40

ABUS の読影を体験してみよう

座長 芝 英一 (医療法人英仁会 大阪プレストクリニック 院長)
 共催 GEヘルスケア・ジャパン株式会社
 つくば国際プレストクリニック
 東野英利子

第2会場 大阪国際会議場 12F 特別会議場

パネルディスカッション 1————— 1 日目 9:00～10:30

職域検診を考える～現状と方向性～

座長 大内 憲明 (東北大学医学系研究科・登米市民病院)
 祖父江友孝 (大阪大学 環境医学)

- PD1-1 職域におけるがん検診のあり方
 東北大学大学院医学系研究科
 大内 憲明
- PD1-2 職域検診の契約内容の現状と今後の対応
 三重県健康管理事業センター
 中井 昌弘
- PD1-3 栃木県における住民検診精度管理と職域検診の現状
 公益財団法人栃木県保健衛生事業団
 阿部 聡子、森久保 寛、塚原 昌子、永井 充洋、猪瀬 順、木村 高幸、
 忽那 洋子、佐藤 靖子

PD1-4 精検施設からみた職域検診の現状と改善への道

よこはま乳腺・胃腸クリニック¹, 川崎市立井田病院², セヤクリニック³
久保内光一¹⁾, 嶋田 恭輔²⁾, 川口 正春^{1,3)}, 上野 彩子¹⁾, 大内 里香¹⁾,
荘 正幸¹⁾

PD1-5 職域検診を考える 精検施設からみた問題点

大阪大学大学院医学系研究科 乳腺内分泌外科
金 昇晋, 三宅 智博, 多根井智紀, 下田 雅史, 直居 靖人, 加々良尚文,
島津 研三, 野口眞三郎

PD1-6 職域検診への期待と不安～受診者の立場から～

公益社団法人日本消費生活アドバイザー・コンサルタント・相談員協会
藤原以久子

PD1-7 職域におけるがん検診について

厚生労働省健康局 がん・疾病対策課
田中 佑典

ランチョンセミナー 2 ————— 1 日目 11:50～12:40

アジュバント PERTUZUMAB～DFS100%を目指して～

座長 芝 英一 (医療法人英仁会 大阪プレストクリニック 院長)
共催 中外製薬株式会社
大阪大学大学院 医学系研究科 乳腺内分泌外科学
吉波 哲大

パネルディスカッション 2 ————— 1 日目 13:30～15:00

視触診の廃止による変化

座長 福田 護 (聖マリアンナ医科大学 プレスト&イメージングセンター)
阪口 晃一 (京都府立医科大学 内分泌・乳腺外科)

PD2-1 視触診廃止を契機にした検診方法の変更とその成績

東北大学大学院医学系研究科 乳腺・内分泌外科学分野¹, 東北医科薬科大学病院
乳腺内分泌外科², 宮城県対がん協会 がん検診センター³
石田 孝宣¹⁾, 鈴木 昭彦²⁾, 渋谷 大助³⁾, 多田 寛¹⁾, 佐藤 章子¹⁾,
原田 成美¹⁾, 宮下 穰¹⁾, 濱中 洋平¹⁾, 藤井 里圭¹⁾

PD2-2 乳房超音波講習会における総合判定と今後の課題

国立病院機構大阪医療センター 臨床検査科¹, 日本乳がん検診精度管理中央機構 超音波部門試験委員², 日本乳がん検診精度管理中央機構 教育・研修委員会 超音波部門長³, 日本乳がん検診精度管理中央機構 超音波部門試験委員長⁴
加奥 節子^{1,2)}, 東野英利子³⁾, 藤本 泰久⁴⁾

PD2-3 当院における視触診廃止による市民検診の現状

竹田乳腺クリニック¹, 守口市市民保健センター 健康福祉部 健康推進課²
東 純子¹⁾, 竹田 靖¹⁾, 中谷 綾子²⁾

PD2-4 南町田病院の対策型乳癌検診における視触診廃止による変化の検討

順天堂大学医学部附属浦安病院 乳腺・内分泌外科¹, 南町田病院 外科², 南町田病院 放射線科³, 南町田病院 検査科⁴
石川 裕子¹⁾, 藤田 知之¹⁾, 後藤 哲宏²⁾, 佐々木建志²⁾, 渡辺美代子³⁾,
細谷 陵子³⁾, 入江 美樹³⁾, 下田 玲子⁴⁾, 徳島 香織⁴⁾, 菅野奈津枝⁴⁾,
後藤 佳奈⁴⁾, 矢野 正雄²⁾

PD2-5 厚生労働省の「指針」改正による視触診廃止の方向と今後の検診成績の問題

三重県健康管理事業センター

中井 昌弘

PD2-6 対策型検診からみた視触診の功罪とマンモグラフィ単独検診への移行

やまかわ乳腺クリニック¹, 高知県健康診査管理指導協議会乳がん部会²

山川 卓^{1,2}, 杉本 健樹², 安藝 史典², 藤島 則明², 高橋 聖一²

一般演題 1 ————— 1 日目 15:10~16:00

検診システム、若年者検診、検診成績

座長 片岡 健 (広島大学大学院医歯薬保健学研究科保健学専攻 成人健康学)

関根 憲 (関根ウイメンズクリニック)

O-001 マンモグラフィ過去画像との比較から所見新出乳癌症例の検討

とくしまプレストケアクリニック¹, 東徳島医療センター², 高松平和病院³, 徳島大学病院病理部⁴

高橋 雅子¹, 廣瀬千恵子², 何森亜由美³, 坂東 良美⁴, 笹 三徳¹

O-002 当院で経験した中間期乳癌の検討

札幌乳腺外科クリニック

玉田 香織, 岡崎 亮, 渡部 芳樹, 本間 敏男, 米地貴美子, 加藤 美幸,

中川 弘美, 渡辺 千里, 宗像 彩菜, 岡崎 稔

O-003 若年女性の任意型健診の検討

すずかけセントラル病院乳腺甲状腺科¹, すずかけセントラル病院外科², すずかけセントラル病院健康管理センター³

鈴木やすよ¹, 沢田 堯史², 今井 敦², 高柳 幸栄³, 高松 幹夫³, 鈴木 一也²

O-004 (旧) 浜松市の医師会型マンモグラフィ検診導入後 14 年間の成績と課題

浜松医科大学乳腺外科¹, 浜松市医師会乳癌検診 2 次読影委員会², 聖隷浜松病院乳腺科³, 聖隷三方原病院外科⁴

小倉 廣之^{1,2}, 吉田 雅行^{2,3}, 荻野 和宏^{2,4}

O-005 気がつけば、受診率 70%を超えていた舞鶴市のマンモグラフィ検診

舞鶴医師会乳がん検診精度管理委員会¹, 京都府医師会乳がん検診委員会², 医療法人虹樹会 おおえ乳腺クリニック³

大江 信哉^{1,2,3}, 田中 宏樹², 蔭山 典男², 武田 貞子²

O-006 受診実績・自覚症状の有無を踏まえたモダリティ別乳癌検診成績の検討

住友生命総合健診システム

亀岡 美幸, 田中 和美, 馬本 深幸, 川崎 幸代, 坂根恵梨子, 岩尾 綾子,

中山 由香, 寺田 博美, 神田恵美子, 岡田 優子, 長尾 顕一, 堀本 葉子

イブニングセミナー 2 ————— 1 日目 17:50~18:40

乳癌個別化医療を目指した遺伝子発現解析 (95GC/42GC/155GC) 及び HRD 解析

座長 玉城 信光 (医療法人那覇西会 那覇西クリニック)

共催 シスメックス株式会社

大阪大学大学院 医学系研究科 乳腺内分泌外科

直居 靖人

第3会場 大阪国際会議場 10F 会議室 1009

第1会場 開会式 中継 ————— 1日目 8:50~9:00

一般演題 2 ————— 1日目 9:00~9:49

超音波

座長 中島 一毅 (川崎医科大学 総合外科学教室)

座長 藤本 泰久 (吹田徳州会 乳腺センター)

O-007 画像評価に向けて超音波診断装置の基準画像選択の検討

国立病院機構 東名古屋病院 臨床検査科¹, 国立病院機構 名古屋医療センター 乳腺科², 国立長寿医療研究センター 検査科³, 国立病院機構 名古屋医療センター 臨床検査科⁴, 国立病院機構 東名古屋病院 乳腺外科⁵, 愛知乳がん検診研究会⁶
服部 照香^{1,6}, 森田 孝子^{2,6}, 佐橋 恩³, 伊藤 果穂⁴, 遠藤登喜子^{5,6}

O-008 乳腺疾患における Strain Elastography と Shear Wave Elastography の比較

聖マリアンナ医科大学病院超音波センター¹, 聖マリアンナ医科大学乳腺・内分泌外科², 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³, 聖マリアンナ医科大学病理学⁴, 聖マリアンナ医科大学臨床検査医学⁵
横田里江子¹, 桜井 正児¹, 岡村 隆徳¹, 小島 康幸², 印牧 義英³, 前田 一郎⁴, 津川浩一郎², 信岡 祐彦⁵

O-009 乳房用超音波画像診断装置の初期経験 —Hand held US との病変検出能の比較—

聖フランシスコ病院 放射線科
磯本 一郎

O-010 自動スキャン乳房超音波診断装置(ABUS)読影における QV-CAD の有用性の検討

医療法人 DIC 宇都宮セントラルクリニック
伊藤 淳, 竹原めぐみ, 齋藤 順一, 鈴木 美保, 佐藤 俊彦

O-011 当院乳癌手術症例における検診精査基準の有効性についての検討

社会医療法人博愛会相良病院臨床検査科¹, 社会医療法人博愛会相良病院病理診断科², 社会医療法人博愛会さがらパース通りクリニック放射線診断科³, 社会医療法人博愛会相良病院乳腺科⁴
高木 理恵¹, 持富ゆかり¹, 前田ゆかり¹, 大井 恭代², 佐々木道郎³, 相良 吉昭⁴

O-012 超音波検診繰り返し受診による発見乳癌の検討

相良病院臨床検査部¹, 相良病院診療部病理診断科², 相良パース通りクリニック診療部放射線診断科³, 相良病院診療部乳腺科⁴
持富ゆかり¹, 高木 理恵¹, 前田ゆかり¹, 大井 恭代², 佐々木道郎³, 相良 吉昭⁴

一般演題 3

1 日目 9:49~10:30

MRI、新技術

座長 川島 博子 (金沢大学医薬保健研究域保健学系)
 磯本 一郎 (聖フランシスコ病院 放射線科)

- O-013 石灰化病変における超音波所見と MRI 所見の検討
 米沢市立病院 外科
 橋本 敏夫, 芳賀淳一郎, 佐藤 佳宏, 菅野 博隆
- O-014 高濃度乳房に対する仰臥位 MRI・超早期相の有用性—乳房温存症例の検討から—
 札幌乳腺外科クリニック
 中川 弘美, 岡崎 稔, 岡崎 亮, 渡部 芳樹, 本間 敏男, 米地貴美子,
 加藤 美幸, 玉田 香織, 渡辺 千里, 宗像 彩菜
- O-015 乳腺 MRI における DWI の撮像条件の検討 TE 値と b 値の影響について
 佐野厚生労働協同組合連合会 佐野厚生総合病院 放射線科¹, 東京都保健医療公社
 豊島病院 放射線科²
 田中 潤子¹, 本田 聡²
- O-016 乳がん撮像用リングエコー装置の開発
 東京大学医学系研究科疾患生命工学センター¹, 株式会社 Lily MedTech²
 東 隆¹, 中村 弘文², 新田 大輔²
- O-017 次世代乳がんスクリーニングに向けたマイクロ波散乱場断層イメージングシステムの開発と臨床研究
 神戸大学数理データサイエンスセンター¹, 兵庫県立がんセンター², 神鋼記念病院³,
 伍仁会⁴, 株式会社 Integral Geometry Science⁵, 神戸大学医学部附属病院⁶, 国立研
 究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED)⁷
 木村建次郎^{1,7}, 稲垣 明里¹, 谷野 裕一^{6,7}, 木村 憲明^{5,7}, 土井 恭二^{5,7},
 美馬 勇輝^{5,7}, 山神 和彦^{3,7}, 松本 元^{3,7}, 三木万由子^{2,7}, 高尾信太郎^{2,7},
 廣利 浩一^{2,7}, 佐久間淑子^{2,7}, 渡邊奈津子^{4,7}, 小西 豊^{4,7}, 岡本 交二^{4,7}

第 1 会場 特別講演 中継 ————— 1 日目 10:40~11:40

ランチョンセミナー 3 ————— 1 日目 11:50~12:40

Clinical Experience of Breast Tomosynthesis on Asia dense population and how to improve patient experience

座長 植松 孝悦 (静岡県立静岡がんセンター 乳腺画像診断科・生理検査科)
 共催 ホロジックジャパン株式会社

Hong Kong Women's Imaging Ltd
 Fong, Chun Yan

第 1 会場 会長講演 中継 ————— 1 日目 12:50~13:20

マンモグラフィ技術

座長 西出 裕子 (岐阜医療科学大学)

畑田 俊和 (北九州市立医療センター放射線技術課)

O-018 Figure of merit を用いたマンモグラフィ撮影条件の検討

京都大学医学部附属病院放射線部
井上 美香, 上間 千秋

O-019 平均乳腺線量(AGD)と所見の描出能の違いを踏まえた異なる2機種 of MMG 装置を撮り分ける際の指標の検討-2D-

英仁会大阪プレストクリニック医療技術部¹, 英仁会大阪プレストクリニック乳腺外科²
古川 博子¹⁾, 荒川 瑛子¹⁾, 木津 佳子¹⁾, 前田 祥子¹⁾, 谷端 綾子¹⁾,
中間 友美¹⁾, 寺井明日香¹⁾, 山西 晶子¹⁾, 小西 章子¹⁾, 藤井 直子¹⁾,
芝 英一²⁾

O-020 デジタルマンモグラフィ品質管理 (DMQC) ファントムの改新

日本乳がん検診精度管理中央機構¹, 国立療養所大島青松園², 聖路加国際病院³
堀田 勝平¹⁾, 安友 基勝²⁾, 寺田 正己³⁾

O-021 Figure of merit を用いた Digital breast tomosynthesis の撮影条件の適正化

京都大学医学部附属病院放射線部¹, 金沢大学 医薬保健学総合研究科 (博士前期課程) 保健学専攻², 金沢大学 医薬保健研究域 保健学系³
上間 千秋^{1,2)}, 井上 美香¹⁾, 市川 勝弘³⁾

O-022 スタンドアロン入力システムにおける遠隔読影の試み

セントメディカル・アソシエイツ¹, 国立病院機構 名古屋医療センター², 東名古屋画像診断クリニック³, 合同会社 医知悟⁴, 宇都宮記念病院⁵
広藤 喜章^{1,2)}, 原 泰夫³⁾, 佐土原千嘉子¹⁾, 佐々木博司⁴⁾, 田中 寿郎⁴⁾,
諸橋 佑季⁵⁾, 本田 梨恵⁵⁾, 加納 裕士¹⁾

O-023 多施設撮影でも比較読影可能な対策型ソフトコピー検診

ー高崎市における7年間の経験 (技師の立場から)ー

公益財団法人高崎・地域医療センター¹, 高崎総合医療センター乳腺・内分泌外科², 高崎総合医療センター・放射線科³, 国立病院機構東京病院 放射線科⁴, 高崎市医師会⁵
石井千恵子¹⁾, 鯉淵 幸生²⁾, 高他 大輔²⁾, 荻原 美里²⁾, 上原 宏³⁾,
木島 至恵³⁾, 藤田 克也⁴⁾, 有賀 長規⁵⁾, 森田 英樹⁵⁾, 水内 整⁵⁾,
新井 芹奈¹⁾, 金井 真希¹⁾

マンモグラフィ読影

座長 松並 展輝 (周東総合病院 乳腺外科)

藤吉 健児 (藤吉乳腺クリニック)

O-024 当院におけるマンモグラフィ陰性乳癌の特徴

神崎外科クリニック¹, 聖隷健康診断センター², 聖隷予防検診センター³, 聖隷浜松病院乳腺科⁴
神崎 正夫¹⁾, 廣瀬 直子¹⁾, 田中 萌²⁾, 浅沼 栄里²⁾, 入駒 麻希²⁾,
諏訪 香³⁾, 吉田 雅行⁴⁾

- O-025 多施設撮影でも比較読影可能な対策型ソフトコピー検診
—高崎市における7年間経験（読影医の立場から）—
国立病院機構 高崎総合医療センター 乳腺内分泌外科¹, 公益財団法人高崎・地域医療センター², 高崎総合医療センター・放射線部³, 国立病院機構 東京病院 放射線科⁴, 高崎市医師会⁵
鯉淵 幸生¹, 高他 大輔¹, 荻野 美里¹, 石井千恵子², 上原 宏³, 木島 至恵³, 藤田 克也⁴, 有賀 長規⁵, 森田 英樹⁵, 水内 整⁵
- O-026 insight2D 画像を用いた乳がん検診の検討
社会医療法人 博愛会 相良病院
寺脇 愛子
- O-027 マンモグラフィ読影における診療放射線技師レポート参照の有用性の検証
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¹, 聖マリアンナ医科大学病院 画像センター², 県立静岡がんセンター 画像診断科³, 金沢大学 医薬保健学域 保健学系⁴, 熊本大学大学院 生命科学研究部⁵
後藤 由香¹, 古谷 悠子², 前里美和子¹, 秋田富二代³, 田中 利恵⁴, 白石 順二⁵, 印牧 義英¹
- O-028 マンモグラフィ CAD システムにおける関心領域定量化
—フラクタル解析とテクスチャ解析の人工知能への応用—
水島協同病院放射線・MR 科¹, 水島協同病院外科², 東京医科大学放射線医学分野³
常清 裕美¹, 加藤 愛葉¹, 石部 洋一², 高橋 由武³
- O-029 マンモグラフィ CAD システム診断能向上における人工知能マシンラーニングとディープラーニングの比較検討
東京医科大学医学放射線分野¹, 水島協同病院放射線科・MR 科², 水島協同病院外科³
高橋 由武¹, 常清 裕美², 加藤 愛葉², 石部 洋一³, 吉村 真奈¹

一般演題 6 ————— 1 日目 15:10~16:00

精密検査・病理

座長 田中 眞紀 (JCHO 久留米総合病院)
増岡 秀次 (札幌ことに乳腺クリニック)

- O-030 Seno Mark Ultra プレストマーカー留置時の移動に関して
英仁会 大阪プレストクリニック 医療技術部¹, 英仁会 大阪プレストクリニック², 英仁会 大阪プレストクリニック 乳腺外科³
中間 友美¹, 藤井 直子¹, 石井 由紀², 藤田 倫子³, 井口 千景³, 芝 英一³
- O-031 腫瘍に随伴する区域性石灰化を乳管内進展と過大診断した一例
東京医科大学乳腺科
小山 陽一, 石川 孝, 河手 敬彦, 宮原 か奈, 岡崎 美季, 上中奈津希, 川井 沙織, 佐藤 永一, 吉村 宜高, 小林 則子, 原田 大世, 小久保玲志, 河本 敦夫, 宮本 淑子, 高橋 友紀
- O-032 乳頭状病変の画像所見と診断、経過観察についての考察
JCHO 久留米総合病院乳腺外科¹, 久留米大学医学部病理学講座²
合田 杏子¹, 田中 眞紀¹, 山口 美樹¹, 大塚 弘子¹, 平井 良武¹, 横山 吾郎¹, 赤司 桃子¹, 山口 倫²

O-033 乳腺経過観察者の継続受診を支援するための取り組みとその評価

～当日による予約キャンセルの現状から～

公益財団法人大阪がん循環器病予防センター看護室¹、公益財団法人大阪がん循環器病予防センター乳腺検診部²

坂口 実穂¹、浅井恵美子¹、對馬 正美¹、植原 茂美¹、清水 里美¹、
新堂 智恵¹、長濱 桂子¹、松本 雅子¹、前田 智聰¹、苅田 真子²、
相川 隆夫²、和田 公子²

O-034 当院における40代検診発見非浸潤性乳管癌の特徴

埼玉県立がんセンター 乳腺外科¹、埼玉県立がんセンター 病理診断科²
坪井 美樹¹、松本 広志¹、林 祐二¹、戸塚 勝理¹、久保 和之¹、
佐藤 あい¹、大庭 華子²、神田 浩明²

O-035 極めて稀な乳腺内随外性形質細胞腫の1例

東京医科大学茨城医療センター放射線部¹、東京医科大学茨城医療センター放射線科²、
東京医科大学茨城医療センター乳腺科³
阿久津奈緒¹、増田 光一¹、松下 真嘉¹、千葉さち子¹、圓谷 明男¹、
宮内 兼義¹、菅原 信二²、海瀬 博史³

第4会場 大阪国際会議場 12F 会議室 1202

教育セッション 1 ————— 1日目 9:20～10:20

乳房 MRI 入門

座長 中島 康雄 (聖マリアンナ医科大学 放射線医学教室)
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

ランチョンセミナー 4 ————— 1日目 11:50～12:40

複数モダリティにおける乳癌画像診断の現状

座長 田中 眞紀 (久留米総合病院 院長)
共催 キヤノンメディカルシステムズ株式会社
香川医療生活共同組合 高松平和病院 乳腺外科
何森亜由美

教育セッション 2 ————— 1日目 13:20～14:50

デジタル画像の A・B・C

座長 斎 政博 (東北大学病院 診療技術部 放射線部門)
岐阜医療科学大学 保健科学部 放射線技術学科
篠原 範充

教育セッション 3 ————— 1 日目 15:00~16:00

遺伝性乳癌卵巣癌入門

座長 大崎 昭彦 (埼玉医科大学国際医療センター乳腺腫瘍科)
 国立病院機構四国がんセンター 乳腺外科
 大住 省三

第 5 会場 大阪国際会議場 11F 会議室 1101・1102

スポンサーセッション ————— 1 日目 10:40~11:30

化学療法による脱毛軽減に対する頭皮冷却装置の開発と有効性の検討

座長 矢形 寛 (埼玉医科大学総合医療センター プレストケア科 (乳腺科))
 共催 株式会社毛髪クリニックリーブ 21
 加藤乳腺クリニック
 加藤 誠

ランチョンセミナー 5 ————— 1 日目 11:50~12:40

HydroMARK (ハイドロマーク) の使用経験

座長 藤本 泰久 (吹田徳洲会病院 乳腺外科)
 共催 デヴィコアメディカルジャパン株式会社
 関西医科大学総合医療センター 乳腺外科
 吉川 勝広

ライブデモンストレーション 大阪国際会議場 10F 会議室 1008

ライブデモンストレーション ————— 1 日目 9:20~10:20

US Hands-On

座長/演者 尾羽根範員 (住友病院診療技術部超音波技術科)
 白井 秀明 (札幌ことに乳腺クリニック)

ライブデモンストレーション ————— 1 日目 10:40~11:40

乳房超音波ガイド下インターベンション手技

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)
 演者 渡邊 良二 (糸島医師会病院 乳腺センター)
 橋本 秀行 (公益財団法人ちば県民保健予防財団)

ポスター会場 大阪国際会議場 12F ホワイエ

ポスター 1 ————— 1 日目 16:10~16:40

精度管理・品質管理

座長 村田 陽子 (松江赤十字病院 乳腺科)

P-001 少子高齢化地域のマンモグラフィ検診の現状と課題

周東総合病院乳腺外科¹, 周東総合病院外科²
松並 展輝¹, 上田晃志郎², 村上 雅憲², 林 雅規², 井上 隆²,
瀬山 厚司², 守田 知明²

P-002 検診機関マンモグラフィ装置の現状について

石川県立中央病院医療技術部放射線室¹, 金沢大学附属病院², 金沢市乳がん検診精度
管理委員会³, 金沢市医師会⁴
高森 美保¹, 峰広 香織², 川島 博子^{2,3}, 片桐亜矢子³, 羽柴 厚³,
横山 香織⁴

P-003 H27 年度横浜市乳癌検診の検証

横浜市医師会読影管理委員会¹, 国立病院機構 横浜医療センター 外科², 横浜市医
師会³, 横浜市健康福祉局保健事業課⁴
太田 郁子^{1,2,3}, 渡辺 豊彦³, 根上 茂治³, 久保内 光一^{1,3}, 小田切 邦雄^{1,3},
清水 哲¹, 土井 卓子¹, 菅江 貞亨¹, 俵矢 香苗¹, 松宮 彰彦^{1,3},
石川 孝¹, 植田 啓^{1,3}, 船山 和志⁴

P-004 対策型乳がん検診における精検結果未把握者の追跡調査

公益財団法人愛媛県総合保健協会
最上 博, 井上 裕美, 天野 夢美, 小川 奈桜, 小野池裕美子, 小山恵理子,
佐伯 えみ, 高岡 美咲, 馬場 沙織, 藤原 淳子, 脇長 美保, 細川江梨子,
益田 栄治, 栄 浩司, 川上 壽昭

P-005 1次読影と2次読影判定結果が不一致であった症例の検討は精度管理に繋がる
ー浜松市のマンモグラフィ検診での検討ー

浜松医科大学 乳腺外科¹, 浜松市医師会乳癌検診2次読影委員会², 聖隷浜松病院乳
腺科³, 聖隷三方原病院外科⁴
小倉 廣之^{1,2}, 吉田 雅行^{2,3}, 荻野 和宏^{2,4}

P-006 当院での乳癌検診成績の検討

大阪府済生会吹田病院 乳腺外科
佐藤七夕子, 梅寄乃斗香, 岩本 伸二

ポスター 2 ————— 1 日目 16:40~17:10

検診システム、巡回検診

座長 田村 元 (KKR 札幌医療センター 外科)

P-007 【演題取り下げ】

- P-008 当施設における乳癌検診成績からみる検診体制の検討
社会医療法人財団慈泉会相澤健康センター 健康管理部¹, 社会医療法人財団慈泉会相澤健康センター診療部², 社会医療法人財団慈泉会相澤病院 乳腺・甲状腺外科³
宍戸 淑子¹⁾, 白木佳代子¹⁾, 平林 和子²⁾, 橋都 透子³⁾, 平野 龍亮³⁾, 貫井 麻未³⁾, 唐木 芳昭³⁾
- P-009 乳腺外来受診者の問診票から推定される検診医療の改善点
イムス富士見総合病院乳腺頭頸部外科
森本 健
- P-010 検診受診間隔による当院での検診発見乳癌例の検討
福岡和白病院乳腺外科
久保田博文, 西山 康之, 古賀 淳
- P-011 従来の検診方法を見直した集団検診の取り組み
社会医療法人博愛会
下野 恭史, 重留 純一, 塩河 華子, 川崎 健志, 桑代美智代, 尾崎 綾, 松元 美樹, 濱田ゆきえ, 山下真里枝, 横田 洋子, 相良 吉昭
- P-012 検診車を用いた対策型乳がん検診における CAD (検出支援システム) 導入と有用性の検証
～発見乳がん症例の報告～
公益財団法人埼玉県健康づくり事業団
小笠原洋介

ポスター 3 ————— 1 日目 17:10~17:40

検診成績(1)

座長 久保田博文 (福岡和白病院 乳腺外科)

- P-013 宮崎市における乳癌検診成績
まつ婦人科クリニック¹, 宮崎市郡医師会乳癌検診検討委員会², 宮崎江南病院³, プレストピア宮崎病院⁴, All About Breast 乳腺外科クリニック⁵
松 敬文^{1,2)}, 白尾 一定^{2,3)}, 駒木 幹正^{2,4)}, 町田英一郎^{2,5)}
- P-014 当院乳がん二次検診と一次検診結果の相違原因の検討
日本海総合病院放射線部¹, 日本海病院乳腺外科²
佐藤満里奈¹⁾, 杉山 久美¹⁾, 五十嵐郁美¹⁾, 難波ひろみ¹⁾, 天野 吾郎²⁾, 佐藤 千穂²⁾, 菅原 恵²⁾
- P-015 平成 28 年度神奈川地域マンモグラフィ検診の報告
東名厚木病院外科¹, 神奈川県予防医学協会², 聖マリアンナ医科大学プレスト&イメージングセンター³
日野 浩司¹⁾, 吉田 明²⁾, 福田 護³⁾
- P-016 当施設のマンモグラフィ実施状況について
JA 神奈川県厚生連保健福祉センター健康管理センターあつぎ¹, 国家公務員共済組合連合会平塚共済病院外科²
小宮加奈子¹⁾, 西村 久美¹⁾, 小泉めぐみ¹⁾, 小野 尚輝¹⁾, 荒幡 篤¹⁾, 横山 剛義¹⁾, 中安 邦夫¹⁾, 谷 和行²⁾
- P-017 当院における検診発見乳癌に対する各モダリティの検出率の検討
大阪府済生会吹田病院消化器外科¹, 大阪府済生会吹田病院乳腺外科²
梅寄乃斗香¹⁾, 佐藤七夕子²⁾, 岩本 伸二²⁾

P-018 全国がん登録における地域による登録基準のばらつきにて

KKR 東京共済病院乳腺科、癌登録室¹、総生会 麻生総合病院 看護部²
馬場 紀行¹、小川 蘭子¹、川原 仁子²

ポスター 4 ————— 1 日目 16:10~16:40

職域検診・私費検診(1)

座長 安藝 史典 (伊藤外科乳腺クリニック)

P-019 女性職員検診で発見された乳癌の検討

社会医療法人鉤路孝仁会記念病院¹、社会医療法人孝仁会北海道大野記念病院 乳腺外科²

山岸妃早代¹、山崎美沙恵¹、篠木 寛子¹、小林 玲子¹、木原愛利紗¹、
山本 綱記¹、齋藤 孝次¹、小宮 裕文²

P-020 乳腺外来のある当院職員における乳がん検診の現状

医療法人 東札幌病院¹、大通り乳腺・甲状腺クリニック²

大村 東生¹、空閑 陽子¹、染谷 哲史¹、目黒 誠¹、柏木 清輝¹、
長谷川美栄子¹、鈴木 美好¹、菊池 恵美¹、大串裕美子¹、亀嶋 秀和²、
石谷 邦彦¹

P-021 当院の女性職員に対するマンモグラフィ検診の試み

春秋会城山病院 乳腺センター 外科¹、大阪南医療センター 乳腺外科²、大阪医科大学 乳腺・内分泌外科³

高島 祐子¹、新田 敏勝^{1,2}、富永 智^{1,3}、木村 光誠³、三好 和裕¹、
藤井 研介^{1,3}、田中 覚²、石橋 孝嗣¹、岩本 充彦³

P-022 職員の乳がん検診受診率の精査からみた受診方法の検討

独立行政法人労働者健康安全機構浜松労災病院中央放射線部¹、独立行政法人労働者健康安全機構浜松労災病院中央検査部²、独立行政法人労働者健康安全機構浜松労災病院乳腺外科³

内田 千絵¹、杉本 真里¹、川嶋 佳香¹、星川 梨香¹、荻原 豊子¹、
榎本 茜²、崎谷 英樹¹、加賀野井純一³

P-023 当院職場検診への乳がん検診の導入について

国立病院機構函館病院外科¹、国立病院機構函館病院看護部²

小室 一輝¹、伊藤みすえ²

P-024 当院人間ドックにおける乳癌標準化発見比の検討

大阪市立大学大学院乳腺内分泌外科¹、大阪市立大学大学院先端予防医療学²、大阪市立大学医学部附属病院先端予防医療部附属クリニック MedCity21³、大阪市立大学大学院肝胆膵病態内科学⁴

森崎 珠実¹、湯山 友美³、井上 裕子³、中村 桂子³、山下真理子³、
吉田 麻弥³、中島麻美子³、宇都宮あかね³、田内 幸枝²、中野 朱美²、
福本 真也²、河田 則文^{2,4}、大平 雅一¹

ポスター 5 ————— 1 日目 16:40~17:10

マンモグラフィ技術 (1)

座長 村上 典子 (北九州市立医療センター)

- P-025 アナログマンモグラフィフィルム MIN-R EVJ における乳腺外濃度の検討
 阪本胃腸・外科クリニック¹, メディカルクリエート², 大阪がん循環器病検診センター³, 大阪教育大学⁴, 大阪物療大学⁵
 平松佐和子^{1,2)}, 山本 兼右³⁾, 三浦 一利³⁾, 桑野 忠雄³⁾, 榎木 泰介⁴⁾,
 勝田 稔三⁵⁾
- P-026 マンモグラフィにおける FCR 装置 (PROFECT CS) のデジタル画像とフィルム画像の濃度分布特性の違い
 医療法人明和会辻村外科病院放射線部¹, 医療法人明和会辻村外科病院外科², 藤田保健衛生大学医療科学部放射線学科³
 川島 健¹⁾, 辻村 享²⁾, 森垣 暁子²⁾, 浅田 恭生³⁾
- P-027 デジタルマンモグラフィ装置の故障と日常管理について
 石川県立中央病院医療技術部放射線室¹, 石川県立中央病院放射線診断科²
 高森 美保¹⁾, 庄田 佳織¹⁾, 片桐亜矢子²⁾
- P-028 40 歳代を対象としたマンモグラフィ撮影時の呼吸法を用いた疼痛緩和効果
 聖隷福祉事業団保健事業部聖隷健康診断センター
 田口希代美, 平良まさみ, 飯尾 智美, 山口 園美, 鳥羽山睦子, 入駒 麻希
- P-029 乳房撮影装置における新圧迫制御の使用経験
 大阪警察病院医療技術部放射線技術科¹, 大阪警察病院乳腺内分泌外科², 富士フィルム株式会社³
 青柳 晴香¹⁾, 福本 保子¹⁾, 長田 真央¹⁾, 安井 晴香¹⁾, 神子戸彩加¹⁾,
 大森 望未¹⁾, 田中 淳司¹⁾, 吉留 克英²⁾, 下 登志朗²⁾, 安野 佳奈²⁾,
 村本 綾子³⁾, 荒井 毅久³⁾
- P-030 乳房撮影時の圧迫における乳房厚の減少率に影響を与える因子に関する検討
 大阪警察病院医療技術部放射線技術科¹, 大阪警察病院乳腺内分泌外科²
 長田 真央¹⁾, 福本 保子¹⁾, 安井 晴香¹⁾, 青柳 晴香¹⁾, 神子戸彩加¹⁾,
 大森 望未¹⁾, 田中 淳司¹⁾, 吉留 克英²⁾, 下 登志朗²⁾, 安野 佳奈²⁾

ポスター 6 ————— 1 日目 17:10~17:40

トモシンセシス・3D マンモグラフィ (1)

座長 千葉 陽子 (東北大学病院 診療技術部放射線部門)

- P-031 任意型検診におけるデジタルブレストトモシンセシスを用いた乳がん検診成績
 公益財団法人東京都予防医学協会放射線部¹, がん検診・診断部²
 富樫 聖子¹⁾, 佐々木みゆき¹⁾, 古賀 知子¹⁾, 伊藤 裕美¹⁾, 細谷小百合¹⁾,
 八木 真央¹⁾, 坂 佳奈子²⁾
- P-032 【演題取り下げ】
- P-033 当院におけるトモシンセシスの有用性について
 独立行政法人国立病院機構横浜医療センター放射線科¹, 独立行政法人国立病院機構横浜医療センター外科²
 香取 有紀¹⁾, 太田 郁子²⁾, 高梨絵理佳¹⁾, 川尻さゆり¹⁾, 村本 佳子¹⁾,
 平野 朋子¹⁾, 栗山 咲歩¹⁾, 清水 哲也²⁾, 松永 太¹⁾, 関戸 仁²⁾

- P-034 対策型乳がん検診における Digital breast tomosynthesis の初期成績の検討
三豊総合病院
久保 雅俊, 京兼 由貴, 大平香奈美
- P-035 トモシンセシス再構成 2D 画像によるカテゴリー変化の検討・それによる課題
済生会滋賀県病院外科¹, 京都府立医科大学内分泌乳腺外科²
河村 雪乃¹⁾, 西田真衣子¹⁾, 森田 翠²⁾, 山本 大雅¹⁾, 平本 秀一¹⁾,
石本 武史¹⁾, 望月 聡¹⁾, 辻浦 誠浩¹⁾, 中島 晋¹⁾, 増山 守¹⁾
- P-036 Full-field Digital Mammography (FFDM) と Synthesized Two-dimensional (合成 2D) Mammography の診断能の比較
聖マリアンナ医科大学病院 画像センター¹, 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², 聖マリアンナ医科大学 乳腺内分泌外科³, 熊本大学大学院 生命科学研究部⁴
古谷 悠子¹⁾, 後藤 由香²⁾, 津川浩一郎³⁾, 白石 順二⁴⁾, 前里美和子²⁾,
福田 護²⁾

ポスター 7 ————— 1 日目 16:10~16:40

高濃度乳房 (1)

座長 芳林 浩史 (日本赤十字社和歌山医療センター 乳腺外科)

- P-037 乳房構成から見た検診発見乳がんの検討
公益財団法人 愛媛県総合保健協会
井上 裕美, 佐伯 えみ, 天野 夢美, 馬場 沙織, 江里口美江, 小野池裕美子,
小山恵理子, 脇長 美保, 小川 奈桜, 藤原 淳子, 高岡 美咲, 最上 博,
川上 壽昭, 栄 浩司
- P-038 乳腺濃度に着目したマンモグラフィ検診での繰返し受診者・非繰返し受診者における発見癌の検討
函館五稜郭病院 医療部放射線科¹, 函館五稜郭病院 外科²
小林 聖子¹⁾, 武田 百美¹⁾, 米屋 麻美¹⁾, 柴田 愛衣¹⁾, 秋葉 理沙¹⁾,
大橋古都乃¹⁾, 石川 弘人¹⁾, 川岸 涼子²⁾
- P-039 マンモグラフィでは検出できない乳癌症例の検討—高濃度乳房の関与は?—
よこはま乳腺・胃腸クリニック¹, 川崎市立井田病院², せやクリニック³
久保内光一¹⁾, 嶋田 恭輔²⁾, 川口 正春^{1,3)}, 上野 彩子¹⁾, 大内 里香¹⁾,
荘 正幸¹⁾
- P-040 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
プレストピア宮崎病院画像診断部¹, プレストピア宮崎病院乳腺外科², プレストピア
宮崎病院放射線診断科³, 潤和会記念病院病理科⁴
辻野ひとみ¹⁾, 杉田早矢香¹⁾, 矢野真知子¹⁾, 井戸川麻美¹⁾, 志度岡純一¹⁾,
中原 浩^{1,3)}, 駒木 幹正²⁾, 林 透⁴⁾
- P-041 高濃度乳房の検出感度を考える～臨床症例から～
国家公務員共済組合連合会 横浜栄共済病院 臨床検査科¹, 国家公務員共済組合連
合会 横浜栄共済病院 乳腺外科²
荻部 裕子¹⁾, 俵矢 香苗²⁾, 坂本恵美子¹⁾, 石井 礼子¹⁾, 池田英吏佳¹⁾,
氏家 由貴¹⁾, 鈴木 浩¹⁾

P-042 乳房構成別にみたマンモグラフィ単独乳癌検診成績の比較検討

徳島市民病院放射線科¹, NPO 法人徳島乳がんネットワーク²
 生島 葉子^{1,2)}, 藤村 仁美²⁾, 瀧 雅子²⁾, 高橋 雅子²⁾, 広瀬千恵子²⁾,
 原 夕子²⁾, 近藤 博之²⁾, 赤岩 寛志²⁾, 森本 忠興²⁾

ポスター 8 ————— 1 日目 16:40~17:10

乳房の構成の判定(1)

座長 小山 智美 (聖路加国際病院 放射線科)

P-043 目視それとも3次元評価ソフト? 乳癌症例と検診症例から比較する高濃度乳房の risk

昭和大学医学部乳腺外科
 沢田 晃暢, 中村 清吾, 明石 定子, 永田 彩, 松柳 美咲, 酒井 春奈,
 松永 有紀, 中山 紗由香, 阿多里里沙, 桑山 隆志

P-044 フリー画像解析ソフトを用いたマンモグラム高濃度乳房分類法

埼玉県済生会川口総合病院 放射線技術科¹, 首都大学東京健康福祉学部大学院 人間健康科学研究科², 新都心レディースクリニック³, 公益社団法人埼玉県診療放射線技師会⁴, さいたま赤十字病院⁵, 朝日新聞東京本社 診療所⁶, 関東中央病院⁷, 埼玉医科大学総合医療センター プレストケア科⁸, 二宮病院⁹
 土田 拓治^{1,2)}, 根岸 徹²⁾, 甲斐 敏弘³⁾, 田中 宏⁴⁾, 尾形 智幸⁵⁾,
 岡田 智子⁵⁾, 松原 馨⁶⁾, 坂井 香澄⁷⁾, 矢形 寛⁸⁾, 二宮 淳⁹⁾

P-045 人工知能を用いた乳房構成の自動評価に関する検討
—マンモグラフィ機種の違いが与える影響について—

湘南記念病院乳がんセンター
 川崎あいか, 井上 謙一, 小清水佳和子, 有泉 千草, 海野 敬子, 荒井 学,
 三角みその, 水野 香世, 土井 卓子

P-046 マンモグラムを用いた3次元乳腺密度解析のための脂肪領域画素値の決定法

近畿大学医学部附属病院中央放射線部¹, 京都府警察本部科学捜査研究所², 大阪大学大学院医学系研究科³, 神戸大学大学院放射線診断学分野⁴
 山室 美佳¹⁾, 浅井 義行¹⁾, 山田 浩司¹⁾, 尾崎 吉明²⁾, 松本 政雄³⁾,
 村上 卓道⁴⁾

P-047 乳腺濃度測定ソフトの検討

EIZO 株式会社¹, 日本乳がん検診精度管理中央機構²
 加藤 裕¹⁾, 堀田 勝平²⁾, 遠藤登喜子²⁾, 荒井 郁美¹⁾, 橋本 憲幸¹⁾

P-048 MMG 乳腺解析ソフトにおける経時変化による判定への影響

新潟県立がんセンター新潟病院
 長 和弘

ポスター 9 ————— 1 日目 17:10~17:40

マンモグラフィ技術(2)

座長 倉本 三樹 (天理よろづ相談所病院)

P-049 マンモグラフィポジショニング技術書の比較検討

東京都立広尾病院診療放射線科¹, 聖路加国際病院放射線科², 東京プレストミーティング³
 小林 剛^{1,3)}, 寺田 正巳^{2,3)}, 秋山 忍^{2,3)}

- P-050 当院におけるマンモグラフィ画像のアーチファクトの発生原因と対処方法の検討
岡山済生会総合病院画像診断科¹, 岡山済生会総合病院放射線科², 岡山済生会総合病院乳腺外科³
竹田 唯菜¹, 安田 好恵¹, 福田 祥英¹, 大塚 真理¹, 石原 節子²,
工藤由里絵³, 西山 宣孝³
- P-051 検診マンモグラフィにおけるポジショニング不良例に関する検討
北海道対がん協会旭川がん検診センター
瀬野尾勤子, 菅野 普子, 山本 智美, 門司 麻央, 竹村 真美, 岸 あゆみ
- P-052 群馬県におけるマンモグラフィポジショニング研修会の開催内容について
群馬県診療放射線技師会女性部¹, ぐんまマンモグラフィ向上委員会², 栗原レントゲン株式会社³, 原町赤十字病院⁴, 公立富岡総合病院⁵, 公立藤岡総合病院⁶, 下仁田厚生病院⁷, 独立行政法人地域医療機能推進機構群馬中央病院⁸, 伊勢崎市民病院⁹
高柳 美希^{1,3}, 内村 清香^{1,2,4}, 安達 広美^{1,2,4}, 吉田弥津美^{1,5}, 高山 幸子^{1,9},
新井 敏子², 長島 純子^{2,6}, 町田 利彦², 引野 篤^{2,7}, 佐藤 慶^{2,8},
廣川 隆史^{2,8}, 野村 香菜^{2,8}, 斎藤 潤子^{2,8}, 宗形 彩美^{2,8}, 山田 恵美²
- P-053 群馬県技師会と共催したポジショニング研修会の教育効果
～研修会前後での臨床画像から評価した結果～
独立行政法人 国立病院機構 東京病院¹, ぐんまマンモグラフィ向上委員会², 原町赤十字病院³, 藤岡総合病院⁴, 下仁田厚生病院⁵, 独立行政法人地域医療機能推進機構群馬中央病院⁶
藤田 克也^{1,2}, 内村 清香^{2,3}, 安達 広美^{2,3}, 長島 純子^{2,4}, 金子 学^{2,4},
引野 篤⁵, 佐藤 慶^{2,6}, 野村 香苗^{2,6}, 廣川 隆史^{2,6}, 宗形 彩美^{2,6},
斎藤 潤子^{2,6}, 山田 恵美^{2,6}, 町田 利彦², 新井 敏子²
- P-054 横浜市乳がん検診におけるポジショニング研修会の有用性と課題
川崎市立多摩病院¹, 横浜市民病院², 横須賀共済病院³, 国際親善総合病院⁴, 横須賀市立市民病院⁵, 聖マリアンナ医科大学プレスト&イメージングセンター附属クリニック⁶, 湘南みわクリニック⁷, 神奈川予防医学協会⁸, 横浜市医師会⁹
加藤 善廣¹, 青柳 孝行², 相ヶ瀬あゆ子³, 伊藤今日一⁴, 田島 尚人⁵,
前里美和子⁶, 後藤 由香⁶, 高橋 貴子⁷, 見本喜久子⁸, 寺西 加倫⁸,
三浦 沙紀², 沼波 泰志⁹

ポスター 10 ————— 1日目 16:10~16:40

精密検査・病理 (1)

座長 黒住 昌史 (亀田総合病院 乳腺科乳腺病理部)

- P-055 乳癌手術時の標本撮影の検討
社会医療法人 愛生会 総合上飯田第一病院 放射線科¹, 社会医療法人 愛生会 総合上飯田第一病院 乳腺外科²
宮田 美風¹, 窪田 智行², 雄谷 純子², 篠畑 隆一¹, 武内 愛¹,
片岡 千尋¹, 加藤紗恵子¹
- P-056 当院におけるステレオガイド下吸引式乳房組織生検の工夫
東京都立駒込病院
高木 優奈, 齋藤 恵子, 池田 早苗, 岩本奈織子, 奥村 昭雄

- P-057 当院で施行されたステレオガイド下マンモトーム生検症例の検討
桑名市総合医療センター外科¹, 桑名市総合医療センター中央放射線室²
小西 尚巳¹⁾, 近藤惇瑞子²⁾, 前田 香里²⁾, 鈴木 秀郎¹⁾, 伊藤みのり¹⁾
- P-058 トモシンセスを用いたステレオガイド下マンモトーム生検の応用
公立藤岡総合病院 外科¹, 公立藤岡総合病院 放射線室²
松本 明香¹⁾, 木村 昌子²⁾, 金子 学²⁾, 原口 祥枝¹⁾, 熊倉 裕二¹⁾,
矢野間 透¹⁾, 加藤 寿英¹⁾, 中里 健二¹⁾, 中村 卓郎¹⁾, 森永 暢弘¹⁾,
設楽 芳範¹⁾, 石崎 政利¹⁾
- P-059 マイクロマークの位置異常からみた hidroマークの位置異常の可能性
(いわゆる accordion effect とは異なるメカニズムの考察)
乳腺外科ヨシダクリニック¹, NTT 西日本大阪病院乳腺外科²
吉田 哲也^{1,2)}, 塚部 昌美²⁾, 大西 直²⁾
- P-060 US-VAB で診断した非触知乳癌 46 例の検討
山王台病院乳腺センター¹, 山王台病院外科², 山王台病院第一クリニック³, 山王台
病院検査科⁴
櫻井 修¹⁾, 幕内 幹男²⁾, 上道 治²⁾, 鈴木 明彦²⁾, 難波 義知²⁾,
室伏 雅之³⁾, 飯島 由美⁴⁾

ポスター 11 ————— 1 日目 16:40~17:10

研修会・講習会・勉強会

座長 大江 信哉 (医療法人虹樹会おおえ乳腺クリニック)

- P-061 川崎市乳がん検診二次読影における取り組み
菊名記念病院画像診断部¹, 川崎市乳がん検診二次読影判定会², 日本鋼管病院放射線
技術科³, 日本医科大学武蔵小杉病院放射線科⁴, 聖マリアンナ医科大学東横病院画像
診断室⁵, 帝京大学医学部附属溝口病院中央放射線部⁶, 聖マリアンナ医科大学病院画
像センター⁷
八木 沙織^{1,2)}, 鈴木 信子^{2,3)}, 黒瀬 厚成^{2,4)}, 大塚恒太郎^{2,4)}, 大河原伸弘^{2,5)},
大津 菜々^{2,6)}, 小川 優理^{2,7)}
- P-062 個別検診におけるマンモグラフィ読影判定の問題点と読影結果を通知したことによる効果
群馬県立がんセンター乳腺科¹, 群馬県立がんセンター放射線科診断部², 太田市医師
会³
柳田 康弘¹⁾, 宮本 健志¹⁾, 森下垂希子¹⁾, 堀越 浩幸²⁾, 川上 武²⁾,
山口 進久³⁾, 本島 柳司³⁾, 竹東正二郎³⁾, 坂本 孝作³⁾, 荒井 浩介³⁾,
吉田 崇³⁾, 後藤興四成³⁾, 岡村 正人³⁾
- P-063 対策型検診の二次読影医に対するモニター読影研修会の試み
横浜市医師会マンモグラフィ読影管理委員会¹, 横浜栄共済病院 外科², 横浜市医師
会³, 横浜市健康福祉局保健事業課⁴
俵矢 香苗^{1,2)}, 渡辺 豊彦^{1,3)}, 久保内光一^{1,3)}, 小田切邦雄^{1,3)}, 清水 哲¹⁾,
土井 卓子¹⁾, 菅江 貞亨¹⁾, 松宮 彰彦¹⁾, 石川 孝¹⁾, 植田 啓^{1,3)},
船山 和志^{1,4)}
- P-064 当院における iPad を使ったマンモグラフィ読影研修の試み
国家公務員共済組合連合会立川病院乳腺外科
服部 裕昭

P-065 乳がん検診の精度維持に関する放射線技師の確保に向けた検討

社会医療法人宏潤会大同病院放射線部¹、昭和大学大学院保健医療学研究科診療放射線領域²、公立西知多総合病院診療技術部検査支援部放射線科³、JA 愛知厚生連知多厚生病院放射線技術科⁴、一般社団法人半田医師会健康管理センター健診事業部⁵
中村登紀子^{1,2)}、加藤 朋美³⁾、岩佐 菜美⁴⁾、高橋 恵子⁵⁾、大塚 智子¹⁾、
神谷 悟¹⁾、安野 泰史¹⁾、鈴木 昇一¹⁾、加藤 京一²⁾

P-066 当施設における乳腺超音波技師の教育プログラムについて

一般社団法人岡崎市医師会
市川 陽子、高橋 聡、小磯 一枝、関谷 清佳、加藤万由子、花田 英崇、
山下 純一

ポスター 12 ————— 1日目 17:10~17:40

啓発(1)

座長 島田 菜穂子 (ピンクリボンプレストケアクリニック表参道)

P-067 当院における休日乳がん検診開始にあたるアンケート結果について

済生会滋賀県病院画像診断科¹、済生会滋賀県病院外科²
弥永 彩有¹⁾、鱈部重砂子¹⁾、藤田香菜恵¹⁾、高橋 悠¹⁾、河村 雪乃²⁾、
西田真衣子²⁾

P-068 山間地域における JMS 参加の意義 ～初めて参加してみて～

市立三次中央病院 診療技術部 放射線科¹、市立三次中央病院 診療技術部 検査科²、市立三次中央病院 看護部³、市立三次中央病院 市民病院部 医事課⁴、市立三次中央病院 診療部 外科⁵
黒田 香織¹⁾、中村 真¹⁾、宮野音 努¹⁾、花岡 香織²⁾、熊澤 鈴子²⁾、
迫田 幸恵³⁾、重廣真理子⁴⁾、片岡 光子⁴⁾、橋詰 淳司⁵⁾

P-069 姫路市における無料クーポン対象枠拡大後の受診者数増加の効果について

(一般社団法人) 姫路市医師会事業推進部¹、(一般社団法人) 姫路市医師会がん検診検討(乳房)部会²、(一般社団法人) 姫路市医師会長³
上山 資子¹⁾、丸山修一郎²⁾、浦上 育典²⁾、寺井 雅也¹⁾、後藤健太郎¹⁾、
石塚 真示²⁾、大山 直雄²⁾、小河 靖昌²⁾、河野 誠之²⁾、西原 徳光²⁾、
福本 俊²⁾、丸田 力²⁾、渡辺 直樹²⁾、山本 一郎³⁾

P-070 メディア&SNS vs クーポン券乳癌検診 どちらが良い

さい医院¹、一本杉外科医院乳腺外科²、きたやま乳腺クリニック³、大浜医院⁴
崔 哲洵¹⁾、一本杉 聡²⁾、北山 輝彦³⁾、大浜 寿博⁴⁾

P-071 芸能人の乳がん報道と当院の自発的受診者の関係性について

大阪府立大阪はびきの医療センター放射線科¹、大阪府立大阪はびきの医療センター乳腺外科²
楠原 絵未¹⁾、別所 右一¹⁾、安積 達也²⁾

ポスター 13 ————— 1 日目 16:10~16:40

総合判定(1)

座長 高田 悦雄 (那須赤十字病院 超音波診断部)

- P-072 検診マンモグラフィで局所的非対称性陰影と判定された症例の精査結果
がん・感染症センター 都立駒込病院 外科 (乳腺)
岩本奈織子, 有賀 智之, 才田 千晶, 大西 舞, 後藤 理紗, 本田 弥生,
宮本 博美
- P-073 マンモグラフィと超音波の同時併用方式とそれぞれの単独検診の成績について
国立病院機構 浜田医療センター 乳腺科¹, 島根県環境保健公社 乳がん検診精度
管理委員会², 島根県環境保健公社 健診事業部 健診課³, 島根県環境保健公社 総
合健診センター 診療健診科⁴
吉川 和明^{1,2)}, 白澤 郁代²⁾, 中筋 千草³⁾, 高橋 和子³⁾, 持田真理子⁴⁾,
川端 志保⁴⁾, 中島 香³⁾, 児玉亜希子⁴⁾, 横田 牧子³⁾
- P-074 検診発見乳がん症例から見た当院におけるマンモグラフィ(MG)・乳房超音波(US)併用検診の現状
健康保険組合連合会大阪中央病院健康管理センター¹, 健康保険組合連合会大阪中央
病院外科²
雨宮 彰¹⁾, 小林 哲郎²⁾, 高田みか子¹⁾, 田川 由樹¹⁾, 大野 秀樹¹⁾,
大橋 秀一²⁾
- P-075 マンモグラフィ 2 方向から陰影の部位を導くツールの検討
福井赤十字病院放射線科部¹, 福井赤十字病院乳腺外科²
田賀 陽子¹⁾, 平木 美和¹⁾, 大西 一幸¹⁾, 西村 英明¹⁾, 田中 文恵²⁾
- P-076 マンモグラフィ・超音波の同時併用乳がん検診バスの精度管理
揖斐厚生病院 外科
熊澤伊和生, 西尾 公利, 佐野 仁哉, 平田 伸也, 村瀬 祐介
- P-077 広域な地域検診に対応可能な乳房超音波装置搭載型マンモグラフィ検診車の有用性
北海道対がん協会 札幌がん検診センター¹, 北海道対がん協会 旭川がん検診セン
ター²
黒蔵 邦夫¹⁾, 菅野 普子²⁾, 池田由加利¹⁾, 千葉 敏也¹⁾, 今野 信代¹⁾,
廣田恵理果¹⁾, 小松 靖子¹⁾, 吉川 泰代¹⁾

ポスター 14 ————— 1 日目 16:40~17:10

超音波(1)

座長 安田 秀光 (社会医療法人 河北医療財団 河北総合病院)

- P-078 ABUS (Automated Breast Ultrasound) による任意型検診への受診動機と結果の分析
湘南みわクリニック
高橋 貴子, 三輪 博久
- P-079 用手的乳房超音波検査 (HHUS) と全自動乳房超音波検査 (ABUS) の前向き比較試験
社会医療法人厚生会多治見市民病院乳腺外科¹, 社会医療法人厚生会多治見市民病院
放射線技術部², 愛知医科大学外科学乳腺内分泌外科³
安部まこと¹⁾, 小林 早苗²⁾, 安富 千鶴²⁾, 奥村 莉帆²⁾, 中野 正吾³⁾
- P-080 クリニックにおける 3D 自動超音波装置 ABUS の運用についての検討
あじさいクリニック乳腺外科
末松 望, 赤松加寿子, 濱本 隆浩

P-081 3D 自動超音波検査装置により検出された乳癌の検討

あじさいクリニック乳腺外科
濱本 隆浩, 末松 望, 赤松加寿子

P-082 乳房超音波検査におけるプローブ位置認識機能の有用性

名古屋大学医学部附属病院医療技術部放射線部門¹, 名古屋大学医学部放射線部², 名古屋大学医学部放射線科³
伊藤富貴子¹, 佐竹 弘子², 石垣 聡子³, 飯田 葉子¹, 小柳 仁美¹,
遠藤 真紀¹, 阿部 真治¹

P-083 脂肪注入豊胸後に乳癌との鑑別を要した症例に超音波エラストグラフィが有効であった1例

川崎医科大学 乳腺甲状腺外科
野村 長久, 岸野 瑛美, 小池 良和, 山下 哲正, 山本 裕, 紅林 淳一

ポスター 15 ————— 1 日目 17:10~17:40

超音波(2)、多発

座長 阿南 敬生 (北九州市立医療センター 乳腺甲状腺外科)

P-084 Luminal 乳癌の Ki-67 と超音波画像

東京医科大学病院 画像診断部¹, 東京医科大学病院 病理診断科², 東京医科大学病院
乳腺科³
高橋 友紀¹, 河本 敦夫¹, 宮本 淑子¹, 石引いずみ¹, 植草こずえ¹,
佐藤 永一², 石川 孝³

P-085 超音波併用検診で検出した乳癌におけるサブタイプと腫瘍径の検討

日本赤十字社和歌山医療センター乳腺外科
中木村朋美, 林 雪, 芳林 浩史

P-086 当院における同時性両側乳癌症例の検討

松下記念病院外科¹, 竹田乳腺クリニック²
山口 正秀¹, 杉本 里保¹, 松井 知世¹, 荒川 宏¹, 多田 浩之¹,
梅原 誠司¹, 石井 博道¹, 和泉 宏幸¹, 谷 直樹¹, 野口 明則¹,
山根 哲郎¹, 竹田 靖²

P-087 乳房温存術後の同側異時性乳癌の発見契機についての検討

日立製作所日立総合病院乳腺甲状腺外科
若木暢々子, 河村千登星, 周山 理紗, 三島 英行, 伊藤 吾子

P-088 乳癌患者における対側乳癌発見に有用なモダリティについての一考察

近畿大学医学部付属病院外科
菰池 佳史, 東 千尋, 金泉 博文, 田中裕美子, 濱田 未佳, 新崎 亘,
橋本 幸彦

ポスター 16 ————— 1 日目 16:10~16:40

MRI・CT・PET、新技術

座長 石原 節子 (岡山済生会総合病院 放射線科 画像診断センター)

P-089 MMG カテゴリー 3 石灰化に対するマンモトーム生検の必要性について

藤沢市民病院 乳腺外科¹, 藤沢市民病院 消化器外科², 藤沢市民病院 病理診断科³,
藤沢市民病院 医療技術部 放射線室⁴, 湘南藤沢クリニック⁵, 横浜労災病院 乳腺外
科⁶山本 晋也¹, 山岸 茂², 南 裕太², 牧野 洋知², 田尻 亮輔³,
権藤 俊一³, 安達真理子⁴, 伊藤 琴音⁴, 谷澤 友稀⁴, 河野 敏郎⁵,
千島 隆司⁶

P-090 CT を契機に発見された乳癌 48 例の検討

がん・感染症センター都立駒込病院外科(乳腺)¹, がん・感染症センター都立駒込病院
放射線診療科(診断部)²中守 咲子¹, 岩本奈織子¹, 森 恵利華¹, 才田 千晶¹, 大西 舞¹,
後藤 理紗¹, 本田 弥生¹, 宮本 博美¹, 鈴木 瑞佳², 高木 康伸²,
有賀 智之¹

P-091 CT 検査を契機に発見された乳癌症例の検討

小牧市民病院

安井真由美, 間下 優子, 野田 純代

P-092 術前乳腺 3DCT の造影剤によるアーチファクト低減についての検討

糸島医師会病院医療技術部放射線技術科¹, 糸島医師会 乳腺センター², 糸島医師会
放射線科³, 糸島医師会病院 外科⁴森田 賢¹, 渡邊 良二², 藤光 律子³, 柳田 智廣¹, ウィリアムス純恵¹,
興梠 紀子¹, 松永紗代子¹, 富田 昌良⁴

P-093 当院における新しい乳がん検診の試み

医療法人仁泉会 MI クリニック

桃井 理紗, 井上 志麻, 木田 旭, 古屋敷 守, 水本 敬子, 岩本 康男

P-094 マンモグラフィ用モニタの高輝度化の有用性

近畿大学医学部附属病院中央放射線部¹, 京都府警察本部科学捜査研究所², 大阪大学
大学院医学系研究科³, 神戸大学大学院放射線診断学分野⁴山室 美佳¹, 浅井 義行¹, 山田 浩司¹, 尾崎 吉明², 松本 政雄³,
村上 卓道⁴

ポスター 17 ————— 1 日目 16:40~17:10

症例・経験 (1)

座長 池田 宜子 (宝持会池田病院)

P-095 異時性両側乳癌 101 例に関する検討

新札幌乳腺クリニック

岡崎 裕, 松野 孝, 湯山 友一

P-096 サブタイプ別に分けた乳癌の病期と主訴からみた特徴

山梨大学医学部第 1 外科¹, 山梨県厚生連健康管理センター²井上 慎吾¹, 大森 征人¹, 木村亜矢子¹, 高橋ひふみ¹, 中山 裕子¹,
斉藤 亮¹, 山本 淳史¹, 高橋 和徳¹, 丸山 傑¹, 芦沢 直樹¹,
河野 寛¹, 市川 大輔¹, 北橋 敦子²

- P-097 女性化乳房に伴う石灰化により発見された男性非浸潤性乳管癌の1例
広島赤十字・原爆病院乳腺外科
筒井 信一, 武井 悠里, 松田 裕之
- P-098 当院における男性乳癌と女性化乳房の比較検討
独立行政法人国立病院機構関門医療センター臨床検査科¹, 独立行政法人国立病院機構関門医療センター外科²
井上 歩¹, 浜邊ともみ¹, 川端久美子¹, 宮本 友美¹, 大石 國子¹,
鎌田 隼希¹, 森山 祐一¹, 福岡 義久¹, 長島由紀子²
- P-099 乳腺紡錘細胞癌 14 例に関する検討
新札幌乳腺クリニック
湯山 友一, 松野 孝, 岡崎 裕
- P-100 サイズの小さいセンチネルリンパ節に対するソナゾイド造影超音波検査の経験
山口大学大学院消化器・腫瘍外科学¹, 関門医療センター外科², 徳山中央病院外科³
山本 滋¹, 長島由紀子², 久保 秀文³

ポスター 18 ————— 1 日目 17:10~17:40

症例・経験 (2)

座長 芝 英一 (大阪プレストクリニック)

- P-101 マンモグラフィと乳房超音波検査で乳癌が疑われた硬化性腺症の一例
公立学校共済組合四国中央病院健康管理科¹, 公立学校共済組合四国中央病院外科²,
公立学校共済組合四国中央病院臨床検査科病理³, 独立行政法人国立病院機構東徳島
医療センター外科⁴
濱田 信一¹, 石川 正志², 松山 和男², 宮内 隆行², 田代 善彦²,
山本 洋介³, 奥村 和正⁴
- P-102 著明なスピキュラを形成し乳癌との鑑別が困難であった adenosis の一例
横須賀共済病院 外科¹, 横須賀共済病院 病理部², 横須賀共済病院 放射線部³
金子 友紀¹, 太田 郁子¹, 工藤 孝迪¹, 藤本 章博¹, 矢毛石真由美²,
森下 真実³, 茂垣 雅俊¹, 舛井 秀宣¹, 津浦 幸夫², 清水 哲¹,
長堀 薫¹
- P-103 乳癌検診マンモグラフィの構築の乱れから乳癌が疑われた1例
柏厚生総合病院 外科
苅込 和裕, 正村 滋, 諏訪 達志, 小山 基, 岡田 慶吾, 北村 謙太,
松村 知憲, 鈴木 博之, 中山真悠子
- P-104 超音波検査において構築の乱れで指摘された乳頭腫の2例
医療法人社団進興会 ミッドタウンクリニック名駅
吉村 早紀, 渡辺 絵美, 山本 沙織, 中西 美輝, 竹内 優子, 川島 晶子,
横地 隆
- P-105 前癌病変を含めた乳腺増殖性病変に対する臨床的対応について
射水市民病院外科¹, 富山県済生会富山病院外科², 富山大学消化器・腫瘍・総合外科³,
厚生連糸魚川総合病院外科⁴, 富山県立中央病院外科⁵
島多 勝夫¹, 清水 哲朗², 長田 拓哉³, 田澤 賢一⁴, 松井 恒志⁵

MMG 技術セミナー 大阪国際会議場 10F 会議室 1001

技術セミナー 1 1 日目 15:00~16:30

ポジショニングの ABC 「MLO 撮影の解説」

日本乳がん検診精度管理中央機構 技術委員¹, 京都第二赤十字病院², 大阪警察病院³,
(公財)和歌山県民総合健診センター⁴, 独立行政法人 労働者健康安全機構 浜松労災
病院⁵, 一般財団法人 京都予防医学センター⁶
井本 厚志¹, 梶迫 絵美², 福本 保子³, 大畑 直幸⁴, 内田 千絵⁵,
久保 和広¹, 小島 梨沙⁶, 竹川 直哉¹

MMG reading 大阪国際会議場 10F 会議室 1002

読影 1 日目 10:00~17:00

MMG reading 「5MP モニターによるマンモグラフィ読影」

US Image Interpretation 大阪国際会議場 8F 会議室 801+802

読影 1 日目 10:00~17:00

US Image Interpretation 「PC による乳房超音波画像読影」

11月24日(土)

第1会場 大阪国際会議場 10F 会議室 1003

シンポジウム 2 ————— 2日目 9:00~10:30

がん教育

座長 古妻 康之 (市立東大阪医療センター)
玉城研太郎 (那覇西クリニック 乳腺科)

- S2-1 大阪府におけるがん教育に関する取組みについて
大阪府健康医療部 保健医療室 健康づくり課 生活習慣病・がん対策グループ
木村 和貴
- S2-2 東京都公立学校におけるがん教育の充実を目指して-外部講師活用体制の構築-
東京都教育庁 地域教育支援部
山田 善裕
- S2-3 初めてのがん教育
市立東大阪医療センター
古妻 康之
- S2-4 今とこれからの生きる君たちへ ~医療者が教壇に立つ意義とは~
埼玉医科大学総合医療センター 緩和医療科/呼吸器外科¹, 埼玉医科大学総合医療センター呼吸器外科²
儀賀 理暁¹⁾, 杉山 亜斗²⁾, 井上 慶明²⁾, 青木 耕平²⁾, 羽藤 泰²⁾,
福田 祐樹²⁾, 中山 光男²⁾
- S2-5 政令市浜松市における「がん教育」-まずは、教職員のがんに対する正しい知識や理解から-
聖隷浜松病院 乳腺科¹, 聖隷浜松病院 がん診療支援センター²
吉田 雅行^{1,2)}, 中山 理²⁾, 川崎 由美²⁾
- S2-6 中学生を対象とした乳がん教育プログラムの開発を目指した経験から考える、がん教育の課題
国立がん研究センター中央病院 泌尿器・後腹膜腫瘍科
前嶋 愛子
- S2-7 正しい乳癌知識の普及と検診率向上を目指して~女子高校生への出張講義の提案と課題~
広島大学病院 乳腺外科¹, 県立広島病院乳腺外科², ひろしま駅前乳腺クリニック³
恵美 純子¹⁾, 梶谷 桂子¹⁾, 春田 るみ¹⁾, 野間 翠²⁾, 長野 晃子³⁾,
郷田 紀子¹⁾, 笹田 伸介¹⁾, 舩本 法生¹⁾, 片岡 健¹⁾, 角舎 学行¹⁾,
岡田 守人¹⁾
- S2-8 今、学校で始まる「がん教育」
東京女子医科大学 化学療法・緩和ケア科
林 和彦

教育講演 ————— 2 日目 10:40~11:40

臨床研究の規制について知っておくべきこと

座長 苛原 稔 (徳島大学産科婦人科)

大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部 臨床研究センター
山本 洋一

《日本専門医機構共通領域講習 (医療倫理) 1 単位》

全員総会 ————— 2 日目 11:50~12:20

ランチョンセミナー 6 ————— 2 日目 12:30~13:20

HR陽性HER2陰性進行再発乳癌の治療戦略

座長 津川浩一郎 (聖マリアンナ医科大学 乳腺・内分泌外科)

共催 日本イーライリリー株式会社

昭和大学 先端がん治療研究所 腫瘍内科
鶴谷 純司

報告 ————— 2 日目 13:30~14:20

全国集計報告

座長 辻 一郎 (東北大学大学院医学系研究科公衆衛生学分野)

第8回全国集計報告結果-2015年度-

公益財団法人 東京都予防医学協会
坂 佳奈子

乳癌検診学会全国集計に関するフリーディスカッション

福井県済生会病院 乳腺外科・女性診療センター
笠原 善郎

解説 ————— 2 日目 15:40~16:30

MMG reading [5MP モニターによるマンモグラフィ読影]

演者 大竹 徹 (福島県立医科大学乳腺外科)

鈴木 昭彦 (東北医科薬科大学乳腺内分泌外科)

渡辺 みか (東北大学病理部)

解説 ————— 2 日目 16:40~17:30

US Image Interpretation [PC による乳房超音波画像読影]

演者 東野英利子 (つくば国際プレストクリニック)

河内 伸江 (聖路加国際病院放射線科)

野寄 史 (聖路加国際病院病理診断科)

17:30~17:40 閉会の辞

第2会場 大阪国際会議場 12F 特別会議場

社員総会 ————— 2日目 8:00~8:45

ワークショップ2 ————— 2日目 9:00~10:30

精密検査機関におけるカテゴリー3石灰化病変の最適な診療方針とは

座長 植松 孝悦 (静岡がんセンター 乳腺画像診断科 兼 生理検査科)
白岩 美咲 (香川県立中央病院 乳腺センター)

- W2-1 当院における診療マンモグラフィ上カテゴリー3の石灰化の転帰
聖路加国際病院放射線科 乳房画像診断室¹, 聖路加国際病院乳腺外科², 聖路加国際病院病理診断科³
角田 博子¹⁾, 森下美恵子¹⁾, 山内 英子²⁾, 野寄 史³⁾, 鈴木 高祐³⁾
- W2-2 吸引式乳腺組織生検 (VAB) を施行した石灰化症例の検討
総合上飯田第一病院 乳腺外科
窪田 智行, 雄谷 純子, 三浦 重人
- W2-3 検診におけるカテゴリー3石灰化症例に対する経過観察の考察
たけべ乳腺外科クリニック¹, 高松平和病院病理検査²
新井 貴士¹⁾, 安毛 直美¹⁾, 兼近 典子¹⁾, 綾野はるな¹⁾, 黒木みずほ¹⁾,
片岡 裕代¹⁾, 武部 晃司¹⁾, 佐藤 明²⁾
- W2-4 カテゴリー3(C-3)石灰化病変に対する当院の対応—精密検査機関としての16年間のあゆみ—
よこはま乳腺・胃腸クリニック¹, 川崎市立井田病院², セヤクリニック³
久保内光一¹⁾, 嶋田 恭輔²⁾, 川口 正春^{1,3)}, 上野 彩子¹⁾, 大内 里香¹⁾,
荘 正幸¹⁾
- W2-5 ステレオガイド下マンモトーム生検の成績と生検適応症例の検討
近畿大学医学部付属病院外科¹, 大阪はびきの医療センター²
濱田 未佳¹⁾, 東 千尋¹⁾, 金泉 博文¹⁾, 久保田倫代²⁾, 田中由美子¹⁾,
新崎 亘¹⁾, 安積 達也²⁾, 橋本 幸彦¹⁾, 乾 浩己¹⁾, 北条 敏也¹⁾,
大和 宗久¹⁾, 菰池 佳史¹⁾
- W2-6 カテゴリー3石灰化の適正なマネジメントには経時変化が有用である
東北大学病院 総合外科 乳腺・内分泌外科¹, 東北医科薬科大学病院 乳腺内分泌外科²
佐藤 章子¹⁾, 鈴木 昭彦²⁾, 多田 寛¹⁾, 宮下 穰¹⁾, 原田 成美¹⁾,
濱中 洋平¹⁾, 藤井 里圭¹⁾, 石田 孝宣¹⁾

ランチョンセミナー7 ————— 2日目 12:30~13:20

新画像処理技術による乳房画像—これからの乳癌検診を考える—

座長 沢井 ユカ (市立貝塚病院 放射線科・乳がん高度検診・治療センター)
共催 富士フイルム株式会社/富士フイルムメディカル株式会社
独立行政法人国立病院機構 東名古屋病院 乳腺科
遠藤登喜子

一般演題 7 ————— 2 日目 13:30~14:20

マンモグラフィ、超音波併用

座長 寺本 勝寛 (山梨県立中央病院 婦人科)
広利 浩一 (兵庫県立がんセンター 乳腺外科)

- O-036 当院における検診 MMG 所見 (-) US 所見 (+) 乳癌手術症例の検討
公益財団法人 星総合病院 外科¹, いがらし内科外科クリニック²
松崎 正實¹, 長塚 美樹¹, 片方 直人¹, 野水 整¹, 二瓶 光博²
- O-037 超音波検査同時併用マンモグラフィ施設検診の有用性
札幌乳腺外科クリニック
米地貴美子, 岡崎 亮, 渡部 芳樹, 本間 敏男, 加藤 美幸, 中川 弘美,
玉田 香織, 渡辺 千里, 宗像 彩菜, 岡崎 稔
- O-038 当施設の高濃度乳房における任意型検診の取り組み
大阪市立大学医学部附属病院先端予防医療部附属クリニック MedCity21¹, 大阪市立
大学大学院先端予防医療学²
中村 桂子¹, 森崎 珠美², 田内 幸枝², 今久保千佳¹, 山下真理子¹,
宇都宮あかね¹, 中島麻美子¹, 吉田 麻弥¹, 片山 若奈¹, 湯山 友美¹,
井上 裕子¹, 雲瀬千奈実¹, 福本 真也², 河田 則文²
- O-039 【演題取り下げ】
- O-040 40 歳台のマンモグラフィ検診に超音波検査を併用する際の不利益：
超音波単独偽陽性例の検討—医療機関の症例から
国立病院機構名古屋医療センター放射線科¹, 国立病院機構名古屋医療センター乳腺
外科², 国立病院機構東名古屋病院乳腺外科³, 国立病院機構名古屋医療センター臨床
検査科⁴, 国立病院機構名古屋医療センター病理診断科⁵
大岩 幹直^{1,2}, 遠藤登喜子^{1,3}, 森田 孝子², 須田 波子², 伊藤 馨那⁴,
伊藤 果穂⁴, 市原 周⁵

第 3 会場 大阪国際会議場 10F 会議室 1009

一般演題 8 ————— 2 日目 9:00~9:57

高濃度乳房

座長 遠藤登喜子 (国立病院機構 東名古屋病院 乳腺外科・放射線科)
森田 孝子 (名古屋医療センター 乳腺外科)

- O-041 マンモグラフィ 高濃度乳房についての検討
那覇西クリニック 乳腺科¹, 那覇西クリニック まかび², 那覇西クリニック 放射
線室³, 東北大学 腫瘍外科⁴
滝上なお子¹, 玉城研太郎^{1,2}, 上原 協^{1,2}, 鎌田 義彦¹, 松崎 房枝³,
園場 悦子³, 源河 留美³, 當山 祥子³, 神谷 麗奈³, 玉城 優子³,
宮下 穰⁴, 石田 孝宣⁴, 玉城 信光^{1,2}

- O-042 当施設における乳房構成別の発見乳癌の検討
特定医療法人財団博愛会人間ドックセンターウェルネス¹, ウェルネス天神クリニック²
鶴 あかね¹, 森 寿治², 谷山恵里奈¹, 吉村 理恵¹, 東條 道德¹,
弓削 幸恵¹, 杵形 裕美², 那須 繁¹
- O-043 乳房の構成評価で分類した乳癌の臨床病理学的特徴と予後の比較検討
がん研究会有明病院 乳腺外科¹, がん研究会有明病院 画像診断部², がん研究会有明病院 病理部³, がん研究所 病理部⁴
米倉 利香^{1,4}, 宮城 由美¹, 高橋 洋子¹, 森園 英智¹, 國分 優美²,
五味 直哉², 菊池 真理², 大迫 智^{3,4}, 堀井 理絵^{3,4}, 秋山 太^{3,4},
岩瀬 拓士¹, 上野 貴之¹, 大野 真司¹
- O-044 圧迫乳房厚を考慮した乳房の構成の分類を用いた一致率の検討
岩手県立中央病院 乳腺・内分泌外科
梅邑 明子, 大貫 幸二, 浅野 聡子, 宇佐美 伸, 渡辺 道雄
- O-045 乳腺濃度測定ソフトの評価
日本乳がん検診精度管理中央機構¹, EIZO 株式会社²
堀田 勝平¹, 遠藤登喜子¹, 加藤 裕², 荒井 郁美², 橋本 憲幸²
- O-046 Deep learning を用いたマンモグラフィ画像における乳腺濃度自動分類の初期検討
岐阜医療科学大学 保健科学部 放射線技術学科¹, 愛知県立大学 情報科学部 情報科学科², 岩手県立中央病院 乳腺・内分泌外科³
篠原 範充¹, 神谷 直希², 大島 あみ², 大貫 幸二³, 宇佐美 伸³,
梅邑 明子³, 浅野 聡子³
- O-047 人工知能を用いた乳房構成の自動判定に関する検討
湘南記念病院 乳がんセンター
井上 謙一, 川崎あいか, 小清水佳和子, 有泉 千草, 土井 卓子

一般演題 9 ————— 2 日目 9:57~10:30

視触診

座長 岡崎 稔 (札幌乳腺外科クリニック)
中谷 守一 (南大阪病院 乳腺外科)

- O-048 乳癌検診、乳腺疾患診療における視触診の意義
くにとみ外科胃腸科医院¹, 岡山県医師会²
岡崎 憲二¹, 岡崎 邦泰¹, 松山 正春²
- O-049 視触診廃止へ指針転換以後の当院検診成績の検討
中日病院 乳腺科¹, オリエンタルクリニック 乳腺外科², 名古屋大学附属病院 乳腺・内分泌外科³, 名古屋医療センター 乳腺科⁴
西川美紀子^{1,2,3}, 佐々 実穂^{1,2}, 大畑 麗子^{1,2}, 高野 悠子^{1,2,3}, 菊森 豊根^{2,3},
森田 孝子⁴
- O-050 京都府における視触診廃止に伴う議論とマンモグラフィ単独検診の課題
京都府医師会乳癌検診委員会¹, 亀岡市立病院², 京都府立医科大学 乳腺内分泌外科³
田中 宏樹^{1,2}, 蔭山 典男¹, 大江 信哉¹, 櫻町 綾奈^{2,3}

- O-051 視触診廃止に伴う東京都足立区乳がん検診運営委員会の対応について二次読影委員会と総合判定、結果入力業務における問題点

足立区乳がん検診運営委員会¹、医療法人社団俊秀会エヌ・ケイ・クリニック²、足立区衛生部データヘルス推進課³、足立区医師会⁴、順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター放射線科⁵、医療法人財団健和会柳原病院⁶、医療法人社団三奉会井上病院・井上クリニック⁷、医療法人社団恒聖会大塚プレストケアクリニック⁸、順天堂大学医学部附属順天堂医院放射線科⁹、社会福祉法人勝楽堂病院¹⁰
梁川 晋治^{1,2)}、田中 弥生³⁾、判澤 正大⁴⁾、長澤 秀和⁵⁾、八巻 秀人^{1,6)}、早川貴美子^{1,7)}、大塚 恒博^{1,8)}、白石 昭彦⁹⁾、清水 忠夫^{1,10)}

第1会場 教育講演 中継 ————— 2日目 10:40~11:40

第1会場 全員総会 中継 ————— 2日目 11:50~12:20

一般演題 10 ————— 2日目 13:30~14:20

カテゴリー 3 石灰化病変

座長 岩瀬 拓士 (名古屋第一赤十字病院乳腺内分泌外科)
田中 文恵 (福井赤十字病院外科)

- O-052 当院における Category3 の集簇性石灰化病変の経過から考える最適な診療方針

がん研究会有明病院乳腺センター乳腺外科¹、がん研究会有明病院画像診断部²、がん研究会有明病院病理部³、がん研究会有明病院病理部⁴、がん研究会有明病院乳腺センター⁵
宮城 由美¹⁾、米倉 利香¹⁾、高畑 史子¹⁾、森園 英智¹⁾、國分 優美²⁾、菊池 真理²⁾、五味 直哉²⁾、堀井 理絵^{3,4)}、秋山 太^{3,4)}、上野 貴之¹⁾、岩瀬 拓士¹⁾、大野 真司⁵⁾

- O-053 カテゴリー 3 石灰化例に対システレオガイド下吸引式針生検を施行した例の経過から考える今後の対応

JCHO 久留米総合病院 乳腺外科・外科¹、久留米大学医療センター 病理診断科²
山口 美樹¹⁾、田中 真紀¹⁾、大塚 弘子¹⁾、合田 杏子¹⁾、金子 祐子¹⁾、亀井 英樹¹⁾、田中 克明¹⁾、田尻 健亮¹⁾、吉村侑里子¹⁾、山口 倫²⁾

- O-054 当院における HBOC を念頭においたマンモグラフィカテゴリー 3 石灰化の診療方針

伊藤外科乳腺クリニック¹、細木病院²、高知生協病院³
安藝 史典¹⁾、伊藤 末喜¹⁾、上地 一平²⁾、尾崎 信三²⁾、川村 貴範³⁾、岡添 友洋³⁾

- O-055 MMG 検診 C-3 石灰化を US 描出の可否で精査を選択するシステム

たけべ乳腺外科クリニック
綾野はるな、片岡 裕代、黒木みずほ、兼近 典子、安毛 直美、新井 貴士、武部 晃司

- O-056 マンモグラフィ検診のカテゴリー 3 石灰化病変のマネジメント

日立製作所日立総合病院乳腺甲状腺外科
周山 理紗、伊藤 吾子、河村千登星、若木暢々子、三島 英行、八代 享、奥村 稔

O-057 MMG カテゴリー 3 石灰化病変の超音波ガイド下生検の成績

あきた乳腺クリニック¹, 秋田大学医学部 病理部², 秋田赤十字病院 乳腺外科³, 秋田大学医学部 放射線科⁴, 秋田大学医学部 胸部外科⁵
工藤 保¹, 石塚恵理子¹, 松岡 文恵¹, 堀内 海沙¹, 佐々木香純¹,
小玉 千春¹, 南条 博², 伊藤 亜樹⁵, 鎌田 収一³, 石山 公一⁴,
高橋絵梨子⁵, 水沢かおり⁵, 南谷 佳弘⁵

第 1 会場 MMG reading [5MP モニターによるマンモグラフィ読影] 解説 中継 — 2 日目 15:40~16:30

第 1 会場 US Image Interpretation [PC による乳房超音波画像読影] 解説 中継 — 2 日目 16:40~17:30

第 1 会場 閉会式 中継 ————— 2 日目 17:30~17:40

第 4 会場 大阪国際会議場 12F 会議室 1202

教育セッション 4 ————— 2 日目 9:00~10:00

乳腺超音波検査における適正画像とは

座長 東野英利子 (つくば国際プレストクリニック)

東京医科大学病院 画像診断部
河本 敦夫

ランチョンセミナー 8 ————— 2 日目 12:30~13:20

US ガイド下インターベンション時の画質調整と手技のコツ

座長 位藤 俊一 (りんくう総合医療センター外科)
共催 コニカミノルタジャパン株式会社

名張市立病院
中村 卓

教育セッション 5 ————— 2 日目 13:30~14:30

乳癌取扱い規約第 18 版の改正点

座長 丹黒 章 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 胸部・内分泌・腫瘍外科学)
川崎医科大学 病理学
森谷 卓也

第5会場 大阪国際会議場 11F 会議室 1101・1102

一般演題 11 ————— 2日目 13:30~14:11

学校教育、啓発

座長 宇佐美 伸 (岩手県立中央病院 乳腺・内分泌外科)
古妻 康之 (市立東大阪医療センター)

O-058 がん教育に望むことー多職種検討会議からの提言

医療法人社団美松会生田病院乳腺外来¹, 湖南省健康福祉部健康政策課², 湖南省教育委員会事務局学校教育課³, 滋賀県甲賀健康福祉事務所⁴, 公益財団法人滋賀県健康づくり財団⁵寺田 信國¹, 関岡 清美¹, 脇 雅子¹, 蒲谷 律子², 山本 美志²,
井上 智子², 清水 嘉乃², 下田恵利奈², 長谷川洋介³, 上野 路子⁴,
近松 晴海⁵, 高木 麗花⁵

O-059 ピンクリボンアドバザーが担うがん教育

認定 NPO 法人乳房健康研究会¹, ピンクリボンプレストケアクリニック表参道², 聖マリアンナ医科大学プレスト&イメージングセンター³高木富美子¹, 栗橋 登志¹, 島田菜穂子^{1,2}, 小泉美都枝^{1,3}, 福田 護^{1,3}

O-060 検診受診率向上を目指した鎌倉市の若年女性に対する乳房指導という取り組み

湘南記念病院 乳がんセンター¹, 鎌倉市医師会²土井 卓子¹, 井上 謙一¹, 荒井 学¹, 三角みその¹, 水野 香世¹,
川崎あいか¹, 小清水佳和子¹, 有泉 千草¹, 井口 和幸²

O-061 産婦人科医師によるがん教育の実践 乳がん検診・治療・サバイバーとの関わり

医療法人社団正裕会 井上レディースクリニック

井上 裕子, 竹田奈保子, 小泉さおり

O-062 当院における乳癌検診受診者からの継続的な HBOC 拾い出しの試み

水島協同病院外科¹, 水島協同病院放射線・MR 科², 水島協同病院検査科³, 水島協同病院地域保健課⁴石部 洋一¹, 今井 智大¹, 山本 明広¹, 江口 孝行¹, 常清 裕美²,
丸山真智子³, 早川 尚未³, 赤沢 泉⁴, 徳山 裕子⁴

ライブデモンストレーション 大阪国際会議場 10F 会議室 1008

ライブデモンストレーション ————— 2日目 9:10~10:10

乳房超音波ガイド下インターベンション手技

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)
演者 矢形 寛 (埼玉医科大学総合医療センター プレストケア科)
渡邊 良二 (糸島医師会病院 乳腺センター)

ライブデモンストレーション ————— 2日目 10:30~11:30

US Hands-On

座長/演者 尾羽根範員 (住友病院診療技術部超音波技術科)
白井 秀明 (札幌ことに乳腺クリニック)

ポスター会場 大阪国際会議場 12F ホワイエ

ポスター 19 ————— 2日目 14:30~15:00

啓発(2)

座長 石部 洋一 (水島共同病院 外科)

P-106 対策型乳がん検診に対する川崎市としての取り組み

聖マリアンナ医科大学病院¹, 川崎市乳がん検診二次読影判定会², 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³, 聖マリアンナ医科大学東横病院⁴, 日本鋼管病院⁵
小川 優理^{1,2)}, 古谷 悠子^{1,2)}, 後藤 由香^{2,3)}, 大河原信弘^{2,4)}, 鈴木 信子^{2,5)}

P-107 放射線技師による乳がん啓発活動の課題解決への取り組み

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¹, 聖マリアンナ医科大学病院²
石郷 佳子¹⁾, 後藤 由香¹⁾, 前里美和子¹⁾, 古谷 悠子²⁾, 小川 優理²⁾

P-108 乳がん検診受診者に対するピンクリボン活動 ~ピンクリボン投票の取り組み~

大阪市立大学医学部附属病院 先端予防医療部附属クリニック MedCity21
湯山 友美, 井上 裕子, 森崎 珠実, 田内 幸枝, 山下真理子, 中村 桂子,
宇都宮あかね, 中島麻美子, 吉田 麻弥, 中野 朱美, 福本 真也, 河田 則文

P-109 自己触診方法を含めた乳がんに関する情報提供を目的としたピンクリボンウオークの開催

島根県済生会江津総合病院放射線技術科¹, 大田市立病院診療技術部画像診断科², 独立行政法人国立病院機構浜田医療センター乳腺科³, 島根県県央保健所医事難病支援課⁴, 島根県庁⁵, 益田市医師会立益田地域医療センター医師会病院放射線技術科⁶, 公益財団法人島根県環境保健公社 浜田支所健診課放射線係⁷
加戸ゆかり¹⁾, 河本ちひろ²⁾, 小川 容子³⁾, 三原 絵美⁴⁾, 松浦香代子⁵⁾,
藤井 徹¹⁾, 小笠原博文¹⁾, 山田 和幸⁶⁾, 渡部 充⁷⁾, 吉川 和明³⁾

- P-110 視触診省略時代の『ピンクリボン体操』の活用法
-乳腺外科医としてピンクリボンアドバイザーとして-
京都民医連中央病院
名嘉山一郎
- P-111 乳がん検診受診者の乳房自己触診（以下 BSE）についての意識調査 ～定着しない要因とは～
公益財団法人大阪がん循環器病予防センター看護室¹，公益財団法人大阪がん循環器病予防センター調査室²，公益財団法人大阪がん循環器病予防センター乳腺検診部³
浅井恵美子¹，坂口 実穂¹，對馬 正美¹，植原 茂美¹，清水 里美¹，
新堂 智恵¹，長濱 桂子¹，松本 雅子¹，前田 智聰¹，池宮城賀恵子²，
長田 陽子³，荻田 真子³，岩崎 悦子³，相川 隆夫³，和田 公子³

ポスター 20 ————— 2 日目 15:00～15:30

視触診

座長 林田 博人（西宮市立中央病院 外科）

- P-112 マンモグラフィで所見がなく、視触診で発見し得た乳がん症例
一般社団法人岡崎市医師会
桐生 茉利，高橋 聡，脇田 真衣，中島 明美，村田 美紀，尾崎久美子，
岩瀬 悠希，神谷 望，寺家谷玲子，蜂須賀茉衣，花田 英崇，山下 純一
- P-113 当院における腫瘍触知可能でMMGで検出不能であった乳癌の検討
医療法人一本杉外科医院乳腺外科¹，さい医院²，大浜医院³，きたやま乳腺クリニック⁴
一本杉 聡¹，崔 哲洵²，大浜 寿博³，北山 輝彦⁴
- P-114 神奈川県乳がん検診における発見乳がんの検討（第2報）
～マンモグラフィにてカテゴリー1と判定された乳がん画像の継続検討～
公財)神奈川県予防医学協会放射線技術部¹，公財)神奈川県予防医学協会婦人検診部²
関 春花¹，寺西 加倫¹，落合彩耶奈¹，三好 恭子¹，見本喜久子¹，
龍 美紗²，吉田 明²
- P-115 RIS・レポートシステムを活用したマンモグラフィ撮影技師による検診実施記録
益田市医師会立益田地域医療センター医師会病院放射線技術科¹，株式会社ジェイマックシステムカスタマーサービス部²，株式会社ジェイマックシステム大阪営業所営業部³，株式会社ジェイマックシステム大阪営業所⁴，益田市医師会立益田地域医療センター医師会病院放射線科⁵，医療法人石見クリニック⁶，国立病院機構浜田医療センター乳腺科⁷，益田市医師会立益田地域医療センター医師会病院外科⁸
山田 和幸¹，青木 早和¹，中島 康太²，市村 哲也³，奥本 朗裕³，
大島 剛⁴，田邊 祥孝⁵，大森 治樹⁶，吉川 和明⁷，五十嵐雅彦⁸
- P-116 マンモグラフィ検診における視触診併用の意義に関する検討：
平成 25～27 年度神奈川県検診の現状を踏まえて
昭和大学藤が丘病院 乳腺外科¹，神奈川県予防医学協会²，神奈川県生活習慣病管理指導協議会乳癌部会³
松宮 彰彦¹，殿内 祐美¹，金田 陽子¹，榎戸 克年¹，吉田 明²，
有田 英二²，遠藤権三郎²，福田 護³
- P-117 視触診の廃止による当施設の対応
JA 愛知厚生連豊田厚生病院外科¹，JA 愛知厚生連豊田厚生病院健康管理センター²
丹羽 多恵¹，浦野美和子²，大西 桜¹，久留宮康浩¹

ポスター 21 ————— 2 日目 14:30~15:00

検診成績(2)

座長 小山 拓史 (市立奈良病院 乳腺センター)

P-118 検診発見乳癌と自己発見乳癌の検討

茅ヶ崎市立病院 乳腺外科¹, 横浜市立大学医学部 消化器・腫瘍外科学²
大石 裕佳¹, 山田 顕光¹, 南澤 恵佑¹, 高畑 太輔¹, 三宅 益代¹,
三宅謙太郎¹, 遠藤 格²

P-119 地域医療機関と行政で構成した乳腺チームでの4年間の検診成績

たなかクリニック¹, チーム乳腺糸島², 糸島医師会病院乳腺センター³, 糸島医師会
病院放射線科⁴, 井上病院⁵, がん研究会がん研究所病理部⁶
田中 千晶^{1,2}, 渡邊 良二^{2,3}, 藤光 律子^{2,4}, 井上 健^{2,5}, 富田 昌良^{2,3},
秋山 太^{2,6}, 糸島市健康づくり課²

P-120 北海道地方都市における乳腺クリニックの検診成績と受診率向上に向けてのとりくみ

上徳整形外科・乳腺外科
上徳ひろみ

P-121 当院における乳腺外来開設以降5年間の乳がん検診の成績

札幌東徳洲会病院 乳腺外科¹, 札幌東徳洲会病院 外科², 札幌東徳洲会病院 健診
センター³
南 盛一¹, 笠井 章二², 前島 拓², 大森 康浩³, 菅原 静香³,
小澤 睦子³, 八島 君代³, 小田 晴美³

P-122 当院における過去6年間の任意型乳癌検診の成績と考察

福井県立病院 外科
大田 浩司, 伊藤 朋子

P-123 当院任意型検診における5年間の成績

日本鋼管福山病院乳腺外科
藤井 清香, 椎木 滋雄

ポスター 22 ————— 2 日目 15:00~15:30

トモシンセシス・3D マンモグラフィ (2)

座長 新藤 陽子 (島根大学医学部付属病院 放射線部)

P-124 マンモグラフィトモシンセシスに関するアンケート調査

公益財団法人 東京都予防医学協会¹, がん検診・診断部²
佐々木⁶ みゆき¹, 富樫 聖子¹, 古賀 知子¹, 伊藤 裕美¹, 細谷小百合¹,
八木 真央¹, 坂 佳奈子²

P-125 脂肪性乳腺においてDigital Breast Tomosynthesis(DBT)が有用であった1症例

赤羽乳腺クリニック
後藤 陽子, 徳倉 裕美, 山口 温子, 藤田 美幸, 杉野 知美, 寺田 智子,
長谷川弘子, 赤羽 和久

- P-126 DM および DBT における乳房圧迫圧の基礎的検討
日本医科大学付属病院放射線科¹, 日本医科大学武蔵小杉病院放射線科²
小谷野 文¹⁾, 菅谷 有希²⁾, 古崎 治子¹⁾, 鈴木 智之¹⁾, 村上 隆介¹⁾,
小林 宏之¹⁾
- P-127 【演題取り下げ】
- P-128 ワイヤ法による Digital Breast Tomosynthesis での情報伝達特性の周波数解析
川崎医療福祉大学医療技術学部診療放射線技術学科¹, 岡山大学大学院保健学研究科
保健学専攻放射線技術科学分野²
荒尾 圭子^{1,2)}, 後藤佐知子²⁾
- P-129 DBT 検査における撮影線量の最適化の検討
日本医科大学武蔵小杉病院放射線科¹, 日本医科大学付属病院放射線科², 日本医科大学
付属病院放射線医学教室³
菅谷 有希¹⁾, 古崎 治子²⁾, 小谷野 文²⁾, 小林 宏之²⁾, 村上 隆介³⁾

ポスター 23 ————— 2 日目 14:30~15:00

マンモグラフィ読影

座長 田中 宏樹 (亀岡市立病院 京都府医師会)

- P-130 マンモグラフィでカテゴリー 1, カテゴリー 2 と診断された乳癌症例の検討
がん・感染症センター都立駒込病院外科
森 恵利華, 本田 弥生, 中守 咲子, 才田 千晶, 大西 舞, 岩本奈織子,
後藤 理紗, 宮本 博美, 有賀 智之
- P-131 高濃度乳房のため検診にて診断困難であった乳癌の 2 例
国家公務員共済組合連合会横須賀共済病院 外科¹, 国家公務員共済組合連合会横須
賀共済病院 病理部², 国家公務員共済組合連合会横須賀共済病院 放射線部³
益子 悠¹⁾, 太田 郁子¹⁾, 大石 裕佳¹⁾, 工藤 孝迪¹⁾, 藤本 章博¹⁾,
小川 薫¹⁾, 矢毛石真由美²⁾, 森下 真実³⁾, 吉田 謙一¹⁾, 茂垣 雅俊¹⁾,
舛井 秀宣¹⁾, 津浦 幸夫²⁾, 清水 哲¹⁾, 長堀 薫¹⁾
- P-132 デンスブレストにおける MG の画像的特徴についての検討
社会医療法人博愛会 相良病院
南 紫織, 下堂蘭絢香, 大迫 俊一
- P-133 マンモグラフィで指摘困難だった乳癌の特徴
公津の杜メディカルクリニック¹, 第二上田クリニック²
川原 瑞季¹⁾, 鈴木ティベリウ浩志¹⁾, 平山 智恵¹⁾, 浦野真由美²⁾
- P-134 マンモグラフィ集団検診での比較読影の効果
名古屋医療センター¹, 愛知乳がん検診研究会², 豊田厚生病院³, 名南病院⁴, 東名古屋
屋病院⁵
森田 孝子^{1,2)}, 丹羽 多恵^{2,3)}, 須田 波子^{1,2)}, 鈴木るり子^{2,4)}, 遠藤登喜子^{1,2,5)}

P-135 マンモグラフィ読影における比較読影の可能性

医療法人那覇西会 那覇西クリニック

神谷 麗奈, 松崎 房枝, 當山 祥子, 源河 留美, 國場 悦子, 玉城 優子,
滝上なおこ, 玉城研太郎, 上原 協, 鎌田 義彦, 玉城 信光

ポスター 24 ————— 2 日目 15:00~15:30

マンモグラフィ技術(3)

座長 黒藤 邦夫 (北海道対がん協会 札幌がん検診センター)

P-136 フラットパネルディテクタ導入とマンモグラフィ読影の検討

医療法人那覇西会 那覇西クリニック¹, 那覇西クリニックまかひ²

上原 協^{1,2)}, 滝上なおこ¹⁾, 玉城研太郎^{1,2)}, 鎌田 義彦¹⁾, 玉城 信光^{1,2)},
松崎 房枝^{1,2)}, 當山 祥子^{1,2)}, 源河 留美^{1,2)}, 國場 悦子^{1,2)}, 神谷 麗奈^{1,2)},
玉城 優子¹⁾

P-137 異なる方式のデジタルマンモグラフィ装置における被ばく線量の施設間比較

市立横手病院

村上 千恵, 高橋 愛美, 法花堂 学

P-138 当院マンモグラフィにおける最適撮影条件の検討

桑名市総合医療センター 中央放射線室

近藤惇子, 前田 香里

P-139 プレ照射が撮影線量に及ぼす影響

静岡県立静岡がんセンター 画像診断科

森川 真衣, 伊東 孝宏, 日吉 亨江, 秋田富二代, 中屋 良宏

P-140 Senographe Pristina における撮影モードの検討

聖隷福祉事業団 聖隷健康診断センター¹, 大同病院²

鈴木 梨紗¹⁾, 鈴木 恵¹⁾, 木村英里香¹⁾, 入駒 麻希¹⁾, 中村登紀子²⁾,
鈴木 昇一²⁾

P-141 サブトラクションを用いた画像処理間の違いに対する検討の試み

新潟県立がんセンター新潟病院 中央放射線部

高橋ゆきみ

ポスター 25 ————— 2 日目 14:30~15:00

乳房の構成の判定(2)

座長 丹羽 多恵 (JA 愛知厚生連 豊田厚生病院 外科)

P-142 マンモグラフィの乳房の構成判定の問題点

淳風会 健康管理センター倉敷¹, 淳風会 健康管理センター², 川崎医科大学乳腺甲
状腺外科³

山本 由紀¹⁾, 大西 健夫¹⁾, 高木 訓古²⁾, 近藤 裕子¹⁾, 野村 長久³⁾

P-143 当院検診マンモグラフィにおける高濃度乳房の判定

岡山済生会総合病院放射線科¹, 岡山済生会総合病院画像診断科², 岡山済生会総合病
院乳腺外科³, 岡山大学放射線科⁴

石原 節子¹⁾, 武田 唯菜²⁾, 岡本紗也加²⁾, 大塚 真理²⁾, 福田 祥英²⁾,
安田 好恵²⁾, 工藤由里絵³⁾, 西山 宜孝³⁾, 金澤 右⁴⁾

- P-144 医師と診療放射線技師間における乳房構成分類評価の一致度の検討
大垣市民病院
渡辺 明里, 田中 愛未, 伊藤 唯, 伊藤 清華, 矢代真理子, 吉田 芽以,
太田 莉乃, 片岡 咲, 辻 望, 澤 幸子, 竹中 和幸, 伊藤 益弘
- P-145 高濃度乳房問題に関する提言前後での乳房の構成判定の検討
石川県予防医学協会 予防医学クリニック¹, 金沢大学附属病院 乳腺科², 石川県立中央病院 放射線科³, 金沢メディカルステーションヴィーク 乳腺科⁴, 石川県立中央病院 乳腺内分泌外科⁵, 石川県予防医学協会マンモグラフィ読影医⁶
古河 浩之¹⁾, 崎山 優子¹⁾, 魚谷 知佳¹⁾, 井口 雅史²⁾, 片桐亜矢子³⁾,
川島 博子²⁾, 横山 浩一⁴⁾, 吉野 裕司⁵⁾, 渡辺 博之⁶⁾
- P-146 クラスタ分析による高濃度乳房判定不一致の要因分析と対策
～埼玉乳がん検診検討会 22名の独立判定結果から～
新都心レディースクリニック¹, 埼玉医科大学総合医療センター², 二宮病院³, さいたま赤十字病院⁴, 埼玉メディカルセンター⁵, 川口市立医療センター⁶, 春日部市立医療センター⁷, こう外科クリニック⁸, 済生会川口総合病院⁹, 埼玉県立小児医療センター¹⁰
甲斐 敏弘¹⁾, 矢形 寛²⁾, 二宮 淳³⁾, 齊藤 毅⁴⁾, 櫻井 孝志⁵⁾,
中野 聡子⁶⁾, 君塚 圭⁷⁾, 洪 淳一⁸⁾, 土田 拓治⁹⁾, 田中 宏¹⁰⁾
- P-147 乳房の構成における不均一高濃度乳房に関しての超音波画像からの検討
よこはま乳腺・胃腸クリニック 検査科¹, よこはま乳腺・胃腸クリニック 外科², セヤクリニック³, よこはま乳腺・胃腸クリニック 放射線科⁴
上野 彩子¹⁾, 久保内光一²⁾, 荘 正幸²⁾, 川口 正春³⁾, 大内 里香⁴⁾

ポスター 26 ————— 2日目 15:00～15:30

高濃度乳房(2)、周産期

座長 渡辺 隆紀 (国立病院機構仙台医療センター 乳腺外科)

- P-148 当センターにおける高濃度乳房と家族歴についての検討
公益財団法人大阪がん循環器病予防センター乳腺検診部¹, 近畿大学医学部附属病院²,
みどり健康管理センター³, 藤原産婦人科病院⁴
和田 公子¹⁾, 長田 陽子¹⁾, 濱田 未佳²⁾, 苅田 真子¹⁾, 岩崎 悦子¹⁾,
相川 隆夫¹⁾, 松村 俊子³⁾, 藤原 靖久⁴⁾
- P-149 高濃度乳房と産婦人科疾患との関連
一般財団法人医療と育成のための研究所清明会 鳴海病院健康管理センター
大橋 正俊
- P-150 当院における妊娠関連乳癌発見契機についての検討
いまむらウィメンズクリニック
渡海由貴子, 今村 健仁, 今村亜紗子, 今村 定臣
- P-151 当院における妊婦乳房超音波スクリーニングの現状
竹下医院¹, 東京女子医科大学病院 乳腺・内分泌外科²
竹下 茂樹¹⁾, 山本 弘子¹⁾, 大澤しのぶ¹⁾, 竹内 浩美¹⁾, 杉田 深雪¹⁾,
竹下 寿子¹⁾, 竹下 文雄¹⁾, 神尾 孝子²⁾

P-152 鬱滞性乳腺炎との鑑別に苦慮した乳癌の一例

医療法人湘和会湘南記念病院乳腺センター¹、東京大学医学部・大学院医学系研究科
病因・病理学専攻人体病理学・病理診断学分野²
水野 香世¹⁾、荒井 学¹⁾、三角みその¹⁾、井上 謙一¹⁾、土井 卓子¹⁾、
佐々木 毅²⁾

P-153 授乳期における乳房超音波検診についての検討

海老名メディカルサポートクリニック
岡本 隆英、伊東 明美、神山 太郎、市川 美樹、阿部 豊

ポスター 27 ————— 2 日目 14:30~15:00

高齢者検診・若年者検診、超音波(3)

座長 何森 亜由美 (高松平和病院 乳腺外科)

P-154 高齢者に乳がん検診は必要か

ひろしま駅前乳腺クリニック
長野 晃子、ハーリー弘子、檜山美和子、斎藤 千代

P-155 大和市における 30 代乳房超音波検診の実際

大和市立病院¹、西鶴間メディカルクリニック²、聖マリアンナ医科大学プレスト&イ
メージング先端医療センター³、北里大学病院⁴
中宮 紀子¹⁾、藏並 勝¹⁾、藤野 史織¹⁾、竹下 利夫²⁾、首藤 昭彦³⁾、
田中 蓉子⁴⁾

P-156 当院における若年者乳腺エコー検診の検討

勤医協中央病院 生理検査科¹、勤医協中央病院 乳腺センター²
中野佐和子¹⁾、鎌田 英紀²⁾、後藤 剛²⁾、中村 祥子²⁾、奈良 智志²⁾

P-157 当院における任意型乳がん検診の超音波検査における良性所見の割合について

東京都済生会中央病院乳腺外科¹、清松クリニック²
及川 明奈¹⁾、佐藤 隆宣¹⁾、福富 隆志¹⁾、清松 裕子²⁾

P-158 当院乳腺超音波検診の現状

医療法人鉄蕉会亀田総合病院超音波検査室¹、医療法人鉄蕉会亀田総合病院乳腺科²、
医療法人鉄蕉会亀田総合病院健康管理科³、公益財団法人栃木県保健衛生事業団⁴
鶴澤 綾奈¹⁾、小川ゆかり¹⁾、北條 里枝¹⁾、大藤 典子¹⁾、加藤寿美子¹⁾、
村上 結香¹⁾、山崎 佳奈¹⁾、阿部 聡子⁴⁾、馬嶋健一郎³⁾、福間 英祐²⁾

P-159 US 検診で発見された MMG にて異常を認めない乳癌症例の検討

群馬県立がんセンター 乳腺科¹、群馬県立がんセンター 放射線診断科²
森下亜希子¹⁾、宮本 健志¹⁾、堀越 浩幸²⁾、柳田 康弘¹⁾

ポスター 28 ————— 2 日目 15:00~15:30

職域検診・私費検診(2)、総合判定(2)

座長 野村 長久 (川崎医科大学 乳腺甲状腺外科)

P-160 40 歳未満の乳がん検診受診に関する啓発

公益財団法人栃木県保健衛生事業団
忽那 洋子、中野 愛子、手塚 真史、増田 英夫、永井 充洋、阿部 聡子、
森久保 寛

- P-161 当協会に於ける、職域を含む任意型乳癌検診の成績と問題点
公益財団法人福井県予防医学協会
山道 昇, 深谷 毅, 井口 法子, 清水久美子, 出口 恵, 西高 愛実,
加藤 成美
- P-162 職域検診においてMMG/US併用を推奨すべき受診者層についての検討
済生会新潟第二病院外科
田邊 匡, 武者 信行, 齋藤 敬太, 森岡 伸浩, 小川 洋, 桑原 明史,
坪野 俊広, 酒井 靖夫
- P-163 5年間の当院における各モダリティの乳がん検診成績
地域医療機能推進機構山梨病院乳腺外科¹, 地域医療機能推進機構山梨病院放射線科²,
地域医療機能推進機構山梨病院臨床検査科³, 山梨大学第一外科⁴
丸山 孝教¹, 野方 尚¹, 望月亜希子², 市瀬あゆみ², 白倉 信一³,
小林 京子³, 小池真理子³, 植松かおり³, 三井 理恵³, 井上 慎吾⁴,
市川 大輔⁴
- P-164 対策型検診受診者に対するオプションとしての乳腺エコー検査—成績と問題点について—
勝楽堂病院乳腺外科¹, 東京女子医科大学東医療センター乳腺診療部²
清水 忠夫¹, 小倉 薫², 田中菜摘子², 堀 文恵¹, 平野 明²

ポスター 29 ————— 2日目 14:30~15:00

精密検査・病理(2)

座長 西 敏夫 (社会医療法人きつこう会多根総合病院)

- P-165 当院でステレオガイド下吸引式組織生検を行った石灰化病変の検討
富山赤十字病院外科
棚田 安子
- P-166 当院におけるカテゴリー3石灰化病変の診療方針
札幌ことに乳腺クリニック¹, 札幌医大消化器・総合、内分泌・乳腺外科², 東札幌病
院³, 北広島病院⁴, 北海道千歳リハビリテーション大学⁵
増岡 秀次¹, 三神 俊彦¹, 堀田 美紀¹, 藤澤 純子¹, 吉田 佳代¹,
白井 秀明¹, 下川原 出¹, 浅石 和昭¹, 九富 五郎², 島 宏彰²,
大村 東生³, 三原 大佳³, 野村 直弘⁴, 森 満⁵
- P-167 カテゴリー3石灰化で発見された乳癌症例の検討
石川県立中央病院乳腺内分泌外科¹, 放射線科², 放射線部³
吉野 裕司¹, 金子 真美¹, 中村 崇¹, 北原 智美¹, 高森 美保³,
片桐亜矢子²
- P-168 当院市検診にてMMG カテゴリー3石灰化であった症例とそのUS像についての検討
札幌乳腺外科クリニック
渡辺 千里, 米地貴美子, 岡崎 亮, 渡部 芳樹, 本間 敏男, 中川 弘美,
加藤 美幸, 玉田 香織, 宗像 彩菜, 岡崎 稔
- P-169 当院におけるマンモグラフィ カテゴリー3石灰化の検討
福井県立病院
伊藤 朋子, 大田 浩司

P-170 ステレオガイド下マンモトーム生検を行った石灰化病変の検討

石川県立中央病院放射線診断科¹, 石川県立中央病院乳腺内分泌外科², 石川県立中央病院医療技術部放射線室³

片桐亜矢子¹, 北原 智美², 金子 真美², 中村 崇², 吉野 裕司²,
庄田 佳織³, 谷口 千嘉³, 山森 諒子³, 高森 美保³

ポスター 30 ————— 2日目 15:00~15:30

症例・経験 (3)

座長 阪本 康夫 (阪本胃腸・外科クリニック)

P-171 検診で発見された乳腺管状癌症例の検討

健保連 大阪中央病院 外科¹, 健保連 大阪中央病院 病理部²

安田 潤¹, 小林 哲郎¹, 相馬 大人¹, 弓場 健義¹, 大橋 秀一¹,
花田 正人²

P-172 毎年検診を受けていたにもかかわらず、複数個の浸潤癌で発見された Luminal A 乳癌の 1 例

慈泉会 相澤病院 外科センター 乳腺・甲状腺外科¹, 慈泉会 外科センター², 慈泉会 相澤健康センター³, 慈泉会 相澤病院 病理診断科⁴

平野 龍亮¹, 橋都 透子¹, 唐木 芳昭¹, 貫井 麻未², 白木佳代子³,
宍戸 淑子³, 平林 和子³, 小豆畑康児⁴, 下条 久志⁴, 伊藤 信夫⁴

P-173 HER2 陽性腋窩副乳癌の 1 例

日野市立病院乳腺外科

森 克昭, 川口 正春

P-174 術後検診で再発を認めた乳癌の 1 例

日本大学医学部乳腺内分泌外科

榎本 克久, 和賀 瑛子, 原 由起子, 平野 智寛, 櫻井 健一

P-175 巨大結節状偽血管腫様間質過形成の一例

刈谷豊田総合病院乳腺内分泌外科¹, 刈谷豊田総合病院病理科², 医療法人社団藤樹会 藤沢医院³

川口 暢子¹, 内藤 明広¹, 吉本 信保¹, 伊藤 誠², 米山亜紀子²,
藤澤 稔³

P-176 巨大乳腺良性葉状腫瘍の一例

横須賀共済病院 外科

小川 薫, 太田 郁子, 大坊 侑, 藤本 章博, 諏訪 宏和, 木村 準,
矢毛石真由美, 野尻 和典, 吉田 謙一, 茂垣 雅俊, 舛井 秀宜, 津浦 幸夫,
清水 哲, 長堀 薫

MMG 技術セミナー 大阪国際会議場 10F 会議室 1001

技術セミナー 2 2 日目 9:30~11:00

ポジショニングの ABC 「CC 撮影（その他の撮影）の解説」

日本乳がん検診精度管理中央機構 技術委員¹、京都第二赤十字病院²、大阪警察病院³、
 (公財)和歌山県民総合健診センター⁴、独立行政法人 労働者健康安全機構 浜松労災
 病院⁵、一般財団法人 京都予防医学センター⁶

井本 厚志¹、梶迫 絵美²、福本 保子³、大畑 直幸⁴、内田 千絵⁵、
 久保 和広¹、小島 梨沙⁶、竹川 直哉¹

技術セミナー 3 2 日目 13:30~15:00

ポジショニングの ABC 「男性医師・技師のためのポジショニング講座」

日本乳がん検診精度管理中央機構 技術委員¹、京都第二赤十字病院²、大阪警察病院³、
 (公財)和歌山県民総合健診センター⁴、独立行政法人 労働者健康安全機構 浜松労災
 病院⁵、一般財団法人 京都予防医学センター⁶

井本 厚志¹、梶迫 絵美²、福本 保子³、大畑 直幸⁴、内田 千絵⁵、
 久保 和広¹、小島 梨沙⁶、竹川 直哉¹

MMG reading 大阪国際会議場 10F 会議室 1002

読影 2 日目 9:00~13:30

MMG reading 「5MP モニターによるマンモグラフィ読影」

解答揭示 2 日目 13:30~15:30

MMG reading 「5MP モニターによるマンモグラフィ読影」

US Image Interpretation 大阪国際会議場 8F 会議室 801+802

読影 2 日目 9:00~13:30

US Image Interpretation 「PC による乳房超音波画像読影」

解答揭示 2 日目 13:30~15:30

US Image Interpretation 「PC による乳房超音波画像読影」

市民公開講座 リーガロイヤル NCB2F 淀

市民公開講座 2日目 14:00～16:00

みんなに伝えたい乳がんの予防と基礎

正しい知識で乳がんを遠ざけよう～エビデンスに基づいた乳がん発症リスク～

市立吹田市民病院 外科

渡邊 法之

受けてみよう乳がん検診～知っておきたい乳がんのこと～

日本生命済生会日本生命病院 乳腺外科

西田 幸弘

体操体験「座ってできる簡単リカバリー体操」

サバイバーリカバリーフィットネス協会

下名迫 磨澄

乳がん術後におけるオーダーメイド乳房再建

大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学講座 形成外科学

富田 興一