

第20回乳癌最新情報カンファランス プログラム

1 日目 8月23日(金)

講演会場 (5F 樹氷)

12:00~12:50 ランチョンセミナー 1

座長：紅林 淳一 (川崎医科大学 乳腺甲状腺外科学)

乳がん診療の近未来をみる ~平成から令和へ向けてのパラダイムシフト~

千島 隆司 ((独)労働者健康安全機構横浜労災病院

包括的乳腺先進医療センター/乳腺外科)

共催：武田薬品工業株式会社

12:55~13:00 開会の辞

13:00~14:40 Session 1 「Onco type DX, ゲノム医療」

座長：石川 孝 (東京医科大学 医学科 乳腺外科学分野)

TAILORxの結果を踏まえたER陽性、HER2陰性早期乳癌の治療選択

上野 貴之 (がん研究会有明病院 乳腺外科)

乳がん診療におけるがん遺伝子検査

天野 虎次 (北海道大学病院 臨床研究開発センター)

共催：ジェノミックヘルス株式会社/エス・アール・エル株式会社

14:50~16:30 Session 2 「BRCA遺伝性乳癌」

座長：野口眞三郎 (兵庫県立西宮病院/大阪大学)

BRCA乳がんのPARP阻害剤耐性克服戦略およびゲノム不安定性と免疫応答に関する最新情報

太田 智彦 (聖マリアンナ医科大学大学院医学研究科 応用分子腫瘍学)

BRCA遺伝性乳癌の臨床

坂東 裕子 (筑波大学医学医療系 乳腺甲状腺内分泌外科)

共催：アストラゼネカ株式会社

16:40~17:40 **特別講演**

座長：山下 啓子（北海道大学病院 乳腺外科）

乳癌診療における病理診断：最近のトピックス

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）

1 日目 8月23日(金)

ポスター会場（5F 流星）

17:45~18:20 **ポスターディスカッション**

P01 PI3K-mTOR 経路阻害薬はER発現が低下した内分泌療法耐性乳癌細胞株の抗エストロゲン薬の感受性を回復させる

東北大学大学院医学系研究科 分子機能解析学分野¹,
福島県立医科大学 腫瘍内科²

○徳田恵美^{1,2}, 佐々木駿太¹, 坪井洸樹¹, 丹羽俊文¹, 佐治重衡², 林 慎一¹

P02 早期浸潤性乳癌における組織学的異型度に関わる micro RNA の同定

群馬大学医学部総合外科学講座¹, 群馬大学医学部先端腫瘍免疫治療学講座²,
群馬大学医学部病理診断学講座³

○徳田尚子¹, 中澤祐子¹, 黒住 献¹, 尾林紗弥香¹, 矢島玲奈¹,
Navchaa Gombodorj², 横堀武彦², 片山彩香³, 小山徹也³, 藤井孝明¹, 調 憲¹

P03 乳癌に対するHER2検査の免疫組織化学法と fluorescence *in situ* hybridization との乖離に関する検討

市立貝塚病院 乳腺外科¹, 市立貝塚病院 放射線科²,
市立貝塚病院 病理診断科³, 市立貝塚病院 看護局⁴

○西前綾香¹, 高橋裕代¹, 大城智弥¹, 沢井ユカ², 野田百合³, 山崎 大³,
梅本郁奈子⁴, 稲治英生¹

P04 乳癌術前化学療法における免疫補助刺激分子発現の臨床的検証

大阪市立大学大学院 乳腺・内分泌外科

○浅野有香, 柏木伸一郎, 孝橋里花, 石原沙江, 田内幸枝, 森崎珠実, 野田 諭,
高島 勉, 小野田尚佳, 平川弘聖, 大平雅一

P05 当科でのオンコタイプDX乳がん再発スコアによる薬物療法の選択の現状

市立四日市病院 乳腺外科¹, 重盛医院・乳腺クリニック²

○豊田千裕¹, 水野 豊¹, 奥村真衣¹, 清水佳美¹, 重盛千香²

**P06 乳房の構成の視覚評価における評価者間の不一致の問題
精中機構 新乳房の構成の評価案の使用初期での検討**

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,
国立病院機構名古屋医療センター 病理診断科³

○大岩幹直^{1,2}, 遠藤登喜子¹, 須田波子², 高橋優子², 森田孝子², 市原 周³,
西村理恵子³

- P07 Volume Navigation Systemを用いて乳房超音波検査を行うための工夫**
福岡大学 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科
○野原有起, 小野周子, 田中益美, 吉永康照, 山下真一, 岩崎昭憲
- P08 乳房超音波エラストグラフィ -Auto Strain Ratio Systemの使用経験**
川崎医科大学総合医療センター 臨床教育研修センター¹,
川崎医科大学総合医療センター 総合外科²
○辻本琴音¹, 中島一毅², 太田裕介², 水藤晶子
- P09 当院の乳がん診療におけるDWIBS法(拡散強調画像全身MRI)の初期使用経験**
横浜新緑総合病院 外科・乳腺外科¹, 横浜新緑総合病院 外科・消化器外科²
○大地哲也¹, 太田郁子¹, 宮島綾子², 佐々木一憲², 江間玲², 平山亮一²,
大塚 亮², 齊藤修治²
- P10 US-VAB (961例) の有害事象の検討**
山王台病院 乳腺外科¹, 山王台病院 外科², 山王台病院 第二クリニック³,
山王台病院 検査科⁴
○櫻井 修¹, 幕内幹男², 上道 治², 室伏雅之³, 鈴木明彦², 難波義知²,
小城原傑², 飯島由美⁴
- P11 乳房部分切除術時に有用な新しい手術器具—EASY GRIP—**
三重大学乳腺外科
○今井奈央, 吉川美侑子, 東 千尋, 木本真緒, 松田沙緒里, 野呂 綾,
石飛真人, 小川朋子
- P12 当科におけるオンコプラスチックブレストサージャリーの導入**
市立大津市民病院 外科
○橋 強, 植村泰佑
- P13 当院におけるER(+)/HER2(-)進行再発乳癌に対するCDK4/6阻害剤投与直後のEverolimusの治療成績**
関西医科大学附属病院 乳腺外科
○矢内洋次, 平井千恵, 多田真奈美, 杉江知治
- P14 HER2陰性進行再発乳癌に対するpaclitaxel+bevacizumab再投与の有用性の検討**
静岡県立静岡がんセンター 女性内科
○中本翔伍, 渡邊純一郎

P15 エリブリンの治療成績とあと治療の解析

愛媛大学医学部附属病院 乳腺センター¹,

一般財団法人永頼会 松山市民病院 外科², 市立宇和島病院 外科³,

今治第一病院 乳腺甲状腺外科⁴

○村上朱里¹, 亀井義明¹, 高岡萌美¹, 日下部恵梨菜¹, 山澤令菜¹, 青木玲奈¹,
田口加奈¹, 西山加那子¹, 山下美智子¹, 杉森和加奈¹, 梅岡達生²,
岡田憲三³, 戸田 茂⁴

P16 乳癌周術期補助化学療法時の頭部冷却による脱毛抑制と安全性の検証

関西電力病院 乳腺外科¹, 関西電力病院 腫瘍内科²

○小倉信子¹, 恒川昭二¹, 佐藤史顕¹, 勝島詩恵², 柳原一広²

P17 乳頭の著明な腫脹を伴う乳管内乳頭腫に対し、整容性を考慮した根治術を行った一例

三重大学医学部附属病院 乳腺外科

○野呂 綾, 吉川美侑子, 東 千尋, 木本真緒, 松田沙緒里, 今井奈央,
石飛真人, 小川朋子

P18 乳房温存手術時に温存療法後の対側乳房に修正術を加えた1例

三重大学 乳腺外科

○東 千尋, 吉川美侑子, 木本真緒, 松田沙緒里, 今井奈央, 野呂 綾,
石飛真人, 小川朋子

P19 Cowden 症候群と思われる両側乳乳房多発腫瘍の1例

川崎医科大学総合医療センター 総合外科

○中村有希, 中島一毅, 太田裕介, 水藤晶子

P20 妊娠期乳癌の症例経験

熊本労災病院 外科¹, 熊本労災病院 産婦人科², 熊本労災病院 小児科³,
熊本労災病院 病理診断科⁴

○藤本優果¹, 林 裕倫¹, 辻 顕¹, 本田智子², 吉牟田純一郎³, 栗脇一三⁴,
前田裕斗¹, 隈元清仁¹, 藏元一崇¹, 林田信太郎¹, 大矢雄希¹, 柴田英克¹,
中原 修¹, 飯坂正義¹, 猪股裕紀洋¹

P21 乳腺線維腺腫に発生した化生癌の1例

久留米大学 外科学¹, 久留米大学 病理学講座²

○宮崎大貴¹, 竹中美貴¹, 赤司桃子^{1,2}, 高尾優子¹, 朔 周子¹, 櫻井早也桂¹,
三島麻衣¹, 山口 倫², 唐 宇飛¹, 赤木由人¹

P22 乳腺原発小細胞癌の1例

京都府立医科大学 内分泌・乳腺外科¹, 京都府立医科大学 病院病理部²

○大西美重¹, 廣谷凜紗¹, 渡邊 陽¹, 須藤 萌¹, 吉岡綾奈¹, 安岡利恵¹,
森田 翠¹, 大内佳美¹, 阪口晃一¹, 小西英一², 田口哲也¹

P23 術後病理検査で診断された乳腺髄様癌の1例

市立大津市民病院 外科¹, 市立大津市民病院 病理診断科²

○植村泰佑¹, 橘 強¹, 藤田覇留久¹, 岡部あさみ¹, 青山太郎¹, 平井健次郎¹,
大江秀典¹, 濱田新七², 益澤尚子², 光吉 明¹

P24 サブタイプの異なる同時性同側性多発乳癌の1例

名古屋掖済会病院

○木村桂子, 秋田由美子

P25 乳房皮膚穿破を伴う粘液癌に対し局所コントロール目的の手術を先行させた2症例

一宮西病院 外科

○戸崎 達, 石黒清介, 森 美樹, 大久保雄一郎, 石川 衛, 堤 知佳

P26 腋窩リンパ節転移を契機に診断した乳癌・卵巣がん同時発症の1例

厚生連高岡病院 外科

○尾山佳永子, 加藤洋介, 大島正寛, 原 拓央

P27 乳癌術後CA15-3上昇時の鑑別診断は？

熊本労災病院 外科

○柏田彩圭, 林 裕倫, 前田裕斗, 隈元清仁, 辻 顕, 藏元一崇, 林田信太郎,
大矢雄希, 柴田英克, 中原 修, 飯坂正義, 猪股裕紀洋

P28 術後12年経過して再発した悪性葉状腫瘍の一例

一宮市立市民病院 外科

○箕浦里恵, 中西賢一, 大西英二

P29 消化管穿孔を契機に診断された乳癌小腸転移の1例

那覇市立病院 外科・乳腺センター

○宮国孝男, 真栄城兼誉, 小野亮子

P30 男性乳癌の重複癌と考えられた肺癌の対側乳房皮下転移の1例

川崎医科大学総合医療センター 総合外科

○松本 築, 中島一毅, 太田裕介, 水藤晶子

P31 術前化学療法でpCRが得られた乳腺扁平上皮癌の1例

湘南鎌倉総合病院 乳腺外科¹, 湘南鎌倉総合病院 病理診断部²

○辻 喬繁¹, 永田好香¹, 田中久美子¹, 伊藤絢子², 手島伸一²

P32 FEC followed by Trastuzumab により心不全を来した症例

熊本労災病院 外科

○一期崎優季, 林 裕倫, 前田裕斗, 隈元清仁, 辻 顕, 藏元一崇,
林田信太郎, 大矢雄希, 柴田英克, 中原 修, 飯坂正義, 猪股裕紀洋

P33 Trastuzumab/Pertuzumab/Docetaxel療法でpCRが得られたHER2陽性局所進行乳癌の1例

市立甲府病院 外科¹, 市立甲府病院 病理診断科²,
地域医療機構山梨病院 乳腺外科³, 地域医療機構山梨病院 病理診断科⁴,
山梨大学 第一外科⁵

○丸山孝教¹, 福島久貴¹, 柴 修吾¹, 角田 元¹, 千須和寿直¹, 宮澤正久¹,
飯野 弥¹, 宮田和幸², 野方 尚³, 中村暢樹⁴, 大森征人⁵, 中山裕子⁵,
木村亜矢子⁵, 井上慎吾⁵, 市川大輔⁵

P34 抗HER2療法が奏効した局所進行乳癌の1例

NTT東日本札幌病院 外科¹, 札幌センチュリー病院 外科・乳腺外科²

○市之川一臣¹, 山田秀久¹, 敷島果林¹, 郭 紗弥¹, 林真理子¹, 猪子和穂¹,
道免寛充¹, 小西和哉²

P35 トラスツズマブ投与により長期cCRが継続しているHER2陽性再発乳癌の2症例

川崎医科大学附属病院 卒後臨床研修センター¹,
川崎医科大学附属病院乳腺甲状腺外科²

○景山千幸¹, 紅林淳一², 田中克浩², 山本 裕², 野村長久², 小池良和²,
齋藤 互², 岸野瑛美², 緒方良平², 三上剛司², 福間佑菜²

P36 術前化学療法が著効したにも関わらず、術後の肝転移で急速に悪化、不幸な転帰となった乳癌の一例

刈谷豊田総合病院 乳腺・内分泌外科¹, 刈谷豊田総合病院 看護部²

○内藤明広¹, 川口暢子¹, 吉本信保¹, 加藤美和²

P37 両側多発転移を伴う乳癌に対してフルベストラントが奏功し、原発巣切除を施行した1例

市立釧路総合病院 外科

○井上 玲, 飯村泰昭, 大塚慎也, 廣瀬和幸, 宮崎 大, 齋藤博紀, 福田直也,
佐藤暢人, 長谷川直人

P38 HR陽性HER2陰性乳癌Stage IV 2例の治療経験

私たち脳出血後高次機能障害者と認知機能障害者です。乳房が変形して、転移があっても治療受けられますか？

十善会病院 外科

○杉山 望, 池松禎人

P39 皮膚自壊を伴う手術不能乳癌に対してアベマシクリブを用いて早期に奏功した1例

一宮市立市民病院 乳腺内分泌外科

○中西賢一, 箕浦里恵

P40 BRCA 2 変異陽性乳癌にオラパリブを投与し、病変による治療反応性の相違を認めた一例

国立がん研究センター中央病院 乳腺・腫瘍内科

○下村昭彦, 西川忠暁, 谷岡真樹, 須藤一起, 下井辰徳, 野口瑛美, 米盛 勸, 田村研治

P41 腹水濾過濃縮再静注法(CART)とアフィニトールによる嘔吐・下痢により循環血液量減少性ショックの状態となった1例

済生会滋賀県病院 外科¹, 京都府立医科大学附属病院 内分泌・乳腺外科²

○河村雪乃¹, 奥山結香¹, 森田 翠², 中島 晋¹, 増山 守¹

P42 再発乳癌化学療法中にHelicobacter cinaedi感染症を起こした1例

那覇市立病院 外科

○小野亮子, 宮国孝男

P43 ビスフォスフォネート製剤関連顎骨壊死に脳膿瘍が続発した再発乳癌の一例

市立奈良病院 乳腺外科

○渡邊 陽, 松井智也, 松井千里, 今井 文, 小山拓史

P44 当院の針生検検体でのSubtype別のKi67LIの分布

東京医科大学病院 乳腺科¹, 東京医科大学病院 病理診断科²

○安達佳世¹, 河手敬彦¹, 宮原か奈¹, 上田亜衣¹, 寺岡冴子¹, 岡崎美季¹, 川井沙織¹, 織本恭子¹, 八木美緒¹, 小山陽一¹, 佐藤永一², 石川 孝¹

2日目 8月24日(土)

講演会場 (5F 樹氷)

8:40~11:50 **Session 3 「ER陽性転移乳癌」**

1. 基本方針

ER陽性転移乳癌の治療－基本方針－

岩瀬 弘敬 (熊本市民病院 がん診療特別顧問 (熊本大学名誉教授))

座長: 石田 孝宣 (東北大学大学院医学系研究科 外科病態学講座 乳腺内分泌外科学分野)

2. 転移再発乳癌に対するパルボシクリブ

内藤 陽一 (国立研究開発法人 国立がん研究センター東病院 先端医療科/
乳腺・腫瘍内科)

座長: 高橋 将人 (国立病院機構北海道がんセンター 乳腺外科)

共催: ファイザー株式会社

3. CDK4/6阻害剤：明日からの治療選択に役立つ情報整理と今後の展望

原 文堅（がん研究会有明病院 乳腺センター 乳腺内科）

座長：齊藤 光江（順天堂大学大学院医学研究科 乳腺腫瘍学講座）

共催：日本イーライリリー株式会社

4. ER陽性HER2陰性進行再発乳癌におけるエリブリン療法～第三の作用～

渡邊純一郎（静岡県立静岡がんセンター 女性内科）

座長：三好 康雄（兵庫医科大学 がんセンター）

共催：エーザイ株式会社

12:00～12:50 ランチョンセミナー 2

座長：山下 年成（神奈川県立がんセンター 乳腺内分泌外科）

HER2陽性早期乳がん～治療の現状と再発リスクについて考える～

高田 正泰（京都大学医学部附属病院 乳腺外科）

共催：中外製薬株式会社

13:00～14:00 症例検討会

座長：山下 啓子（北海道大学病院 乳腺外科）

パネリスト

石川 孝（東京医科大学 医学科 乳腺外科学分野）

佐治 重衡（福島県立医科大学 腫瘍内科学講座）

遠山 竜也（名古屋市立大学 大学院医学研究科 乳腺外科学分野）

山本 豊（熊本大学大学院 生命科学研究部 乳腺・内分泌外科分野）

14:00～14:05 閉会の辞