

第99回 北海道医学大会 プログラム・抄録

Program of the 99th Hokkaido Medical Congress

乳 癌 分 科 会

(第17回日本乳癌学会北海道地方会)

日 時：2019年10月19日(土) 9：10～17：30
会 場：ACU札幌 (ACU-A)
札幌市中央区北4条西5丁目アスティ45ビル16階
TEL (011) 272-3838
当番世話人：釧路労災病院 副院長
外科・乳腺外科・緩和ケアチーム 小笠原 和宏
TEL (0154) 22-7191 FAX (0154) 25-7308

世話人会	8：10～9：00 (中研修室1613)
教育セミナー	10：20～11：50 (第1会場)
ランチョンセミナー	12：00～12：50 (1：第1会場、2：第2会場)
特別講演-1	13：40～14：30 (第1会場)
特別講演-2	15：10～16：00 (第1会場)
特別講演-3	16：40～17：30 (第1会場)

開催期間

総 会 令和元年10月5日(土)
分科会 自 令和元年8月31日(土)
至 令和元年11月23日(土)
総会会場 札幌グランドホテル
会 頭 塚 本 泰 司

主 催 札 幌 医 科 大 学
北海道大学医学研究院
旭 川 医 科 大 学
北 海 道 医 師 会

乳 癌 分 科 会

(第17回日本乳癌学会北海道地方会)

日 時：2019年10月19日(土) 9：10～17：30
会 場：ACU札幌 (ACU-A)
札幌市中央区北4条西5丁目アスティ45ビル16階
TEL (011) 272-3838
当番世話人：釧路労災病院 副院長
外科・乳腺外科・緩和ケアチーム 小笠原 和宏
TEL (0154) 22-7191 FAX (0154) 25-7308

世話人会	8：10～9：00 (中研修室1613)
教育セミナー	10：20～11：50 (第1会場)
ランチョンセミナー	12：00～12：50 (1：第1会場、2：第2会場)
特別講演-1	13：40～14：30 (第1会場)
特別講演-2	15：10～16：00 (第1会場)
特別講演-3	16：40～17：30 (第1会場)

乳 癌 分 科 会

(第17回日本乳癌学会北海道地方会)

日 時：2019年10月19日(土) 9：10～17：30

会 場：ACU札幌 (ACU-A)

札幌市中央区北4条西5丁目アスティ45ビル16階

TEL (011) 272-3838

当番世話人：釧路労災病院 副院長

外科・乳腺外科・緩和ケアチーム 小笠原 和宏

TEL (0154) 22-7191

FAX (0154) 25-7308

第1会場 (大研修室1614)

開会の辞 (9：10～9：15)

当番世話人 小笠原和宏 (釧路ろうさい病院外科)

手術 (9：15～9：45)

座長 川田 将也 (KKR札幌医療センター斗南病院外科)

1. 組織温存を前提としたNipple Sparing Mastectomy (NSM) の適応と整容性を高めるための工夫

○三神 俊彦, 矢島 和宣, 増岡 秀次, 九富 五郎, 野平久仁彦, 下川原 出, 新富 芳尚, 竹政伊知朗, 浅石 和昭 (札幌ことに乳腺クリニック, 蘇春堂形成外科, 札幌医大消化器総合, 乳腺・内分泌外科)

2. 腋窩創からの単孔式乳腺内視鏡手術

○小西 和哉, 荒谷 純, 永瀬 誠, 坂本 尚 (札幌センチュリー病院外科・乳腺外科)

3. 乳癌腋窩リンパ節郭清におけるデバイスの工夫 (手術点数を考慮して)

○早川 善郎¹, 川岸 涼子², 米沢 仁志² (北美原クリニック¹, 函館五稜郭病院²)

4. 乳癌手術における手技の定型化と指導

○九富 五郎, 島 宏彰, 和田 朝香, 佐藤 公則, 里見 露乃, 竹政伊知朗 (札幌医科大学 医学部消化器・総合, 乳腺・内分泌外科)

症例1 (9：45～10：20)

座長 山本 貢 (北海道がんセンター乳腺外科)

5. 当院で経験した中間期乳癌の検討

○犬伏 香織, 岡崎 亮, 渡部 芳樹, 本間 敏男, 米地貴美子, 中川 弘美, 工藤 千里, 宗像 彩菜, 藤原真由子, 岡崎 稔 (札幌乳腺外科クリニック)

6. 術前に非浸潤性乳管癌と診断された158例の検討

○押野 智博¹, 高崎 恵美¹, 萩尾加奈子¹, 鈴木はる菜¹, 加藤 扶美², 山下 啓子¹ (北海道大学 病院乳腺外科¹, 北海道大学病院放射線診断科²)

7. 当科における男性乳癌の臨床病理学的特徴

○佐藤 公則¹, 九富 五郎¹, 金澤あゆみ¹, 和田 朝香¹, 里見 露乃¹, 島 宏彰¹, 長谷川 匡², 竹政伊知朗¹ (札幌医科大学消化器・総合, 乳腺・内分泌外科学講座¹, 札幌医科大学附属病院病理診断科・病理部²)

8. 精神科入院適応を要する高齢者乳癌手術症例の検討

○大川 由美¹, 田中 友香², 上坂 貴洋², 菊地 弘展², 片山 知也², 奥田 耕司², 砂原 正男², 大島 隆宏², 三澤 一仁², 高田 秀樹³ (市立札幌病院乳腺外科¹, 市立札幌病院外科², 市立札幌病院精神科³)

9. 高齢乳がん患者における周術期化学療法の忍容性と予後に関する検討

○和田 朝香, 九富 五郎, 佐藤 公則, 島 宏彰, 里見 露乃, 竹政伊知朗 (札幌医科大学
消化器・総合、乳腺・内分泌外科)

教育セミナー (10:20~11:50)

司会 高橋 将人 (北海道がんセンター乳腺外科)

診断: 講師 島 宏彰 (札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科)

治療: 講師 渡邊 健一 (北海道がんセンター乳腺外科)

パネリスト 岡崎 智 (旭川医科大学病院呼吸器センター)

パネリスト 空閑 陽子 (東札幌病院乳腺外科)

パネリスト 寺井小百合 (北海道がんセンター乳腺外科)

ランチョンセミナー 1 (12:00~12:50)

座長 渡邊 健一 (北海道がんセンター乳腺外科)

「ER陽性HER2陰性再発乳癌における治療戦略~Real World Evidenceで挑む~」

講師 中山 貴寛 (大阪国際がんセンター乳腺・内分泌外科)

治療 1 (13:00~13:35)

座長 三神 俊彦 (札幌ことに乳腺クリニック)

10. 閉経後ER陽性HER2陰性乳癌に対する術前ホルモン療法の検討

○細田 充主, 上遠野なほ (砂川市立病院乳腺外科)

11. 術前化学療法を施行した乳癌症例の検討

○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,
敷島 裕之² (NTT東日本札幌病院外科¹, 札幌駅前しきしま乳腺外科クリニック²)

12. Pertuzumab術前療法の使用経験

○山本 貢, 渡邊 健一, 富岡 伸元, 前田 豪樹, 寺井小百合, 岩村八千代, 高橋 将人
(北海道がんセンター)

13. 当科におけるBRACAnalysis検査施行症例の検討

○上遠野なほ¹, 細田 充主² (砂川市立病院研修医¹, 砂川市立病院乳腺外科²)

14. PARP阻害剤「オラパリブ」のコンパニオン診断としてのBRCA1/2遺伝子検査

○箕浦 祐子, 前田 豪樹, 寺井小百合, 岩村八千代, 山本 貢, 富岡 伸元, 渡邊 健一,
高橋 将人 (北海道がんセンター乳腺外科)

特別講演 1 (13:40~14:30)

座長 九富 五郎 (札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内
分泌外科)

「オンコタイプDXの最近の話題」

講師 細田 充主 (砂川市立病院乳腺外科)

「医療者が治療選択を支援するときに考えておくべき情報提供の視点」

講師 阿部 恭子 (東京医療保健大学千葉看護学部)

治療 2 (14:35~15:05)

座長 吉岡 達也 (帯広厚生病院外科)

15. 当院におけるER陽性進行再発乳癌に対するパルボシクリブの使用経験

○柏倉さゆり, 小林 正幸, 辻 健志, 寺崎 康展, 谷 安弘, 河合 朋昭, 羽田 力,
上泉 洋, 伊藤 浩二 (岩見沢市立総合病院外科)

16. パルボシクリブ有効例の検討

○亀田 博¹, 高木 芳武² (医療法人社団北つむぎ会さっぽろ麻生乳腺甲状腺クリニック¹, Glab病
理解析センター²)

17. 分子標的薬登場後の進行・再発乳癌内分泌療法薬剤シークエンス〜とくにCDK4/6阻害剤後の治療について〜
○渡邊 健一, 前田 豪樹, 寺井小百合, 岩村八千代, 山本 貢, 富岡 伸元, 高橋 将人
(北海道がんセンター乳癌外科)

18. 実臨床におけるアベマシクリブの副作用マネージメントー当院46症例での検討ー
○前田 豪樹¹, 寺井小百合¹, 岩村八千代¹, 山本 貢¹, 富岡 伸元¹, 渡邊 健一¹, 玉木 慎也²,
高橋 将人¹ (北海道がんセンター乳癌外科¹, 北海道がんセンター薬剤部²)

特別講演ー 2 (15:10~16:00) 座長 北田 正博 (旭川医科大学乳癌疾患センター)
「HER2陽性乳癌の治療戦略」
講師 林 直輝 (聖路加国際病院乳癌外科)

研究 (16:05~16:35) 座長 細田 充主 (砂川市立病院乳癌外科)

19. 乳癌術前化学療法後の樹枝状遺残型縮小について
○島 宏彰¹, 九富 五郎¹, 佐藤 公則¹, 和田 朝香¹, 里見 露乃¹, 長谷川 匡², 竹政伊知朗¹
(札幌医科大学消化器・総合, 乳癌・内分泌外科¹, 札幌医科大学附属病院病理診断科²)

20. 術前化学療法でnon-pCRであった腋窩リンパ節転移陽性TNBC症例の再発予後規定因子についての検討
○富岡 伸元, 寺井小百合, 岩村八千代, 前田 豪樹, 山本 貢, 渡邊 健一, 高橋 将人
(北海道がんセンター乳癌外科)

21. 転移・再発乳癌の予後予測因子としての血小板/リンパ球比 (PLR)
○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, 大村 東生², 三原 大佳², 九富 五郎³, 島 宏彰³, 野村 直弘⁴, 森 満⁵
(札幌ことに乳癌クリニック¹, 東札幌病院², 札幌医大消化器, 乳癌・内分泌外科³, 北広島病院⁴,
北海道千歳リハビリテーション大学⁵)

22. デジタルPCR法を利用した高感度検出系の構築
○岡崎 智, 安田 俊輔, 吉田 奈七, 石橋 佳, 佐々木高明, 北田 正博, 大崎 能伸
(旭川医科大学呼吸器センター)

特別講演ー 3 (16:40~17:30) 座長 高橋 将人 (北海道がんセンター乳癌外科)
「HER2陰性進行再発乳癌におけるBRCA遺伝学的検査とリムパーザの使いどころ」
講師 山本 豊 (熊本大学大学院生命科学研究部乳癌・内分泌外科学講座)

閉会の辞 (17:30~) 当番世話人 小笠原和宏 (釧路ろうさい病院外科)

第2会場 (大研修室1606)

治療3 (9:20~9:45) 座長 田村 元 (KKR札幌医療センター外科)

23. BRCA生殖細胞変異陽性転移乳癌におけるオラパリブの使用経験
○鈴木はる菜, 押野 智博, 萩尾加奈子, 高崎 恵美, 山下 啓子 (北海道大学病院乳癌外科)

24. オラパリブを継続しているBRCA1変異を有するプラチナ感受性再発乳癌の1例
○石黒 敦¹, 谷本 彩¹, 加藤 弘明², 阿部 大², 久保田玲子², 千葉 龍平², 松波 己²,
成田 吉明² (手稲溪仁会病院腫瘍内科¹, 手稲溪仁会病院外科²)

25. がん性皮膚潰瘍を伴った再発巣に対してlate lineでのオラパリブが奏効した再発乳癌の1例
○角谷 昌俊, 佐川 憲明, 岡村 国茂, 富山 光広 (江別市立病院外科・乳癌外科)

治療・その他（9：45～10：15）

座長 市之川一臣（NTT東日本札幌病院外科）

26. 妊孕性温存を実施した当院の乳癌患者11例の報告

○岩村八千代，寺井小百合，前田 豪樹，山本 貢，富岡 伸元，渡邊 健一，高橋 将人
（北海道がんセンター乳癌外科）

27. 手術手袋圧迫療法の初期使用経験

○田村 元¹，和久井洋佑¹，植田 隆太¹，阪田 敏聖¹，蔵谷 大輔¹，桑原 博昭¹，今 裕史¹，
武田 圭佐¹，小池 雅彦¹，赤坂 嘉宣¹，佐藤 雅子²，石栗 由佳³，三上 智哉³（KKR札幌医
療センター外科¹，KKR札幌医療センター緩和ケア科²，KKR札幌医療センター看護科³）

28. 当院で施行したAdvance Care Planningの1例

○川岸 涼子¹，早川 善郎²，米澤 仁志¹，高金 明典¹（函館五稜郭病院外科¹，北美原クリニック²）

29. 緩和ケア病棟における進行・再発乳癌患者の終末期ケア

○佐藤 雅子¹，田村 元²，大場 洋子¹，田中 輝明¹，瀧川千鶴子¹（KKR札幌医療センター緩
和ケア科¹，KKR札幌医療センター外科²）

看護－1（10：15～10：40）

座長 高崎 恵美（北海道大学病院乳癌外科）

30. 女性がん患者への支援充実に向けた看護教育への取り組み

○伊藤智恵子¹，米澤 仁志²，川岸 涼子²（函館五稜郭病院看護部¹，函館五稜郭病院外科²）

31. 乳がん患者の両立支援に関する看護師の役割

○小野 紫穂（独立行政法人労働者健康安全機構釧路労災病院看護部）

32. 遺伝性乳癌卵巣癌症候群と判明した患者の事例からみえた課題

○宮崎 絢香¹，相馬美貴子¹，高橋 将人²（北海道がんセンター看護部¹，北海道がんセンター乳癌
外科²）

看護－2（10：40～11：10）

座長 富岡 伸元（北海道がんセンター乳癌外科）

33. CDK4/6阻害薬治療を受けている患者の外来看護の実際

○野坂 絢香¹，鈴木 京子¹，高橋真貴子¹，東 玉枝¹，加藤 遥平²，佐々木あづさ¹，大串祐美
子³（医療法人東札幌病院外来¹，医療法人東札幌病院薬剤課²，医療法人東札幌病院看護部³）

34. 手術を受ける高齢乳がん患者の治療に関する意思決定

○田中 栞¹，筒井 和美¹，川村 友里¹，山本 有希¹，種村 菜摘¹，山下 彩花¹，市之川一臣²，
山田 秀久²，敷島 裕之³（NTT東日本札幌病院看護部¹，NTT東日本札幌病院外科²，札幌しきし
ま乳癌外科クリニック³）

35. 乳がん術後患者が，退院後に日常生活動作で感じた疑問と障害の実態調査

○高橋 佳那¹，笠 沙織¹，佐藤 雅¹，奈良 智志²，中村 祥子²，鎌田 英紀²，後藤 剛²
（勤医協中央病院リハビリテーション部¹，勤医協中央病院乳癌センター²）

36. がん皮膚自壊創を持つ患者の受診遅延理由

○佐々木あづさ¹，大串祐美子⁴，加藤 遥平³，空閑 陽子²，大村 東生²（医療法人東札幌病院地域
連携室¹，医療法人東札幌病院乳癌外科²，医療法人東札幌病院薬剤課³，医療法人東札幌病院看護部⁴）

ランチョンセミナー－2（12：00～12：50）

座長 小笠原和宏（釧路ろうさい病院外科）

「転移再発乳がん治療におけるCDK4&6阻害薬の役割 ～基礎と臨床の両面から考える～」

講師 九富 五郎（札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科）

症例 2 (13:00~13:25)

座長 石橋 佳 (旭川医科大学乳腺疾患センター)

37. マクロゴール軟膏配合デンプン非含有Mohsペーストにより局所コントロール良好となった巨大隆起型癌性皮膚潰瘍の1例

○宇野 智子¹, 齋藤 慶太¹, 小川 宰司¹, 木村 明菜¹, 村松 里沙¹, 大久保綾香², 西谷 美香³, 九富 五郎⁴, 佐々木賢一¹, 竹政伊知朗⁴ (市立室蘭総合病院外科・消化器外科¹, 市立室蘭総合病院皮膚科², 市立室蘭総合病院看護局³, 札幌医科大学消化器・総合, 乳腺・内分泌外科⁴)

38. 大腿骨の病的骨折後, 広範囲に軟部組織が壊死した乳がんの1例

○空閑 陽子^{1,2}, 大村 東生^{1,2}, 井須 和男³, 柏木 清輝², 目黒 誠², 染谷 哲史², 竹政伊知朗⁴ (東札幌病院プレストケアセンター¹, 東札幌病院外科², 東札幌病院整形外科³, 札幌医科大学消化器・総合, 乳腺・内分泌外科⁴)

39. フェソロデックスに併用したリクシアナの影響と考える中殿筋血腫の1例

○高崎 恵美, 鈴木はる菜, 押野 智博, 萩尾加奈子, 山下 啓子 (北海道大学病院乳腺外科)

症例 3 (13:25~13:50)

座長 阿部 大 (手稲溪仁会病院外科)

40. Pegfilgrastim投与後に大動脈炎を発症した1例

○奈良 智志, 中村 祥子, 鎌田 英紀, 後藤 剛 (勤医協中央病院乳腺センター)

41. Pulmonary capillary hemangiomaを合併した悪性葉状腫瘍の1例

○敷島 果林¹, 市之川一臣¹, 道免 寛充¹, 山田 秀久¹, 郭 紗弥¹, 林 真理子¹, 猪子 和穂¹, 佐藤 昌明², 敷島 裕之³ (NTT東日本札幌病院外科¹, NTT東日本札幌病院病理², 札幌駅前しきしま乳腺外科クリニック³)

42. 葉状腫瘍術後乳糜漏の1例

○後藤 剛, 奈良 智史, 中村 祥子, 鎌田 英紀 (勤医協中央病院乳腺センター)

症例 4 (14:35~15:00)

座長 島 宏彰 (札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科)

43. 乳腺多形癌の1例

○飯村 泰昭, 大塚 慎也, 廣瀬 和幸, 宮崎 大, 齋藤 博紀, 井上 玲, 福田 直也, 佐藤 暢人, 長谷川直人 (市立釧路総合病院外科)

44. 乳腺癌肉腫の1例

○三栖賢次郎¹, 河合 典子¹, 森本 浩史¹, 真木 健裕¹, 金古 裕之¹, 猪俣 斉¹, 立野 正敏², 近江 亮¹ (釧路赤十字病院外科¹, 釧路赤十字病院病理診断科²)

45. 乳腺脂肪肉腫の1例

○海老沼翔太, 小笠原和宏, 村田 竜平, 石黒 友唯, 石川 隆壽, 小林 清二, 高橋 弘昌 (独立行政法人労働者健康安全機構釧路労災病院外科)

検診・画像 (16:05~16:35)

座長 秦 庸壮 (札幌厚生病院外科)

46. 40歳代のUS併用札幌市対策型MG検診—当院のUS発見乳癌の検討から有用性を考える—

○米地貴美子, 岡崎 亮, 渡部 芳樹, 本間 敏男, 中川 弘美, 犬伏 香織, 工藤 千里, 宗像 彩菜, 藤原真由子, 岡崎 稔 (札幌乳腺外科クリニック)

47. VolparaDensityによる乳腺密度の定量的判定の検討

○寺井小百合, 岩村八千代, 前田 豪樹, 山本 貢, 富岡 伸元, 渡邊 健一, 高橋 将人 (北海道がんセンター乳腺外科)

48. 乳管造影を契機としたDBTの断面内描出特性について

○叶 亮浩¹, 大村 東生² (広域紋別病院医療技術課¹, 東札幌病院プレストケアセンター²)

49. デジタルX線標本撮影装置の使用経験

- 杉本 晴美¹, 九富 五郎², 島 宏彰², 里見 露乃², 和田 朝香² (札幌医科大学附属病院放射線部¹, 札幌医科大学消化器・総合, 乳腺・内分泌外科学講座²)