

# 乳 癌 分 科 会

## (第19回日本乳癌学会北海道地方会)

日 時：2021年10月9日(土) 9：00～17：30

会 場：溪仁会ビル

会 場：札幌市手稲区前田1条12丁目2-30

TEL (011) 681-8111

当番世話人：手稲溪仁会病院 院長・胸部一般外科 成田 吉明

TEL (011) 681-8111 FAX (011) 685-2196

### 第1会場 (203・204会議室)

開会の辞 (9：00～9：05)

当番世話人 成田 吉明 (手稲溪仁会病院 院長・胸部一般外科)

一般演題 診断 (9：05～9：33) 座長 富岡 伸元 (北海道がんセンター 乳腺外科)

#### 1. 北海道におけるBRCA1/2遺伝学的検査実施状況

○箕浦 祐子<sup>1</sup>, 高橋 将人<sup>1,5</sup>, 北田 正博<sup>3,5</sup>, 矢部 一郎<sup>4,5</sup>, 櫻井 晃洋<sup>2,5</sup> (北海道がんセンター<sup>1</sup>, 札幌医科大学<sup>2</sup>, 旭川医科大学<sup>3</sup>, 北海道大学<sup>4</sup>, 北海道HBOCネットワーク<sup>5</sup>)

#### 2. 当院でのBRCA Analysis施行症例の検討

○飯村 泰昭, 竹野 巨樹, 頼永 聡子, 城崎 友秀, 森本 浩史, 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)

#### 3. 当院におけるHBOC診療の現状と課題

○岩村八千代<sup>1</sup>, 敷島 果林<sup>1</sup>, 林 真理子<sup>1</sup>, 道免 寛充<sup>1</sup>, 市之川一臣<sup>1</sup>, 山田 秀久<sup>1</sup>, 敷島 裕之<sup>2</sup> (NTT 東日本札幌病院 外科<sup>1</sup>, しきしま乳腺外科クリニック<sup>2</sup>)

#### 4. 針生検にてHER2 2+と診断された場合、FISH検査の結果予測は可能か？

○中村 祥子<sup>1</sup>, 奈良 智志<sup>1</sup>, 鎌田 英紀<sup>1</sup>, 川原洋一郎<sup>2</sup>, 塚原 武留<sup>3</sup>, 鹿野 哲<sup>3</sup>, 細川誉至雄<sup>4</sup>, 後藤 剛<sup>1</sup> (勤医協中央病院 乳腺センター<sup>1</sup>, 同 外科<sup>2</sup>, 同 病理科<sup>3</sup>, 勤医協札幌病院 外科<sup>4</sup>)

一般演題 症例1 (9：36～10：11) 座長 中村 祥子 (勤医協中央病院 乳腺センター)

#### 5. Re-biopsyでdiscordanceを認め治療レジメン変更になり転移巣CRを得られた1例

○九富 五郎<sup>1</sup>, 島 宏彰<sup>1</sup>, 里見 露乃<sup>1</sup>, 和田 朝香<sup>1</sup>, 空閑 陽子<sup>1</sup>, 亀嶋 秀和<sup>2</sup>, 竹政伊知朗 (札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科<sup>1</sup>, 大通り乳腺・甲状腺クリニック<sup>2</sup>)

#### 6. 肺oligo-metastasisに対する手術を含めた集学的治療による予後

○島 宏彰<sup>1</sup>, 九富 五郎<sup>1</sup>, 空閑 陽子<sup>1</sup>, 和田 朝香<sup>1</sup>, 里見 露乃<sup>1</sup>, 佐藤 公則<sup>1,2</sup>, 長谷川 匡<sup>3</sup>, 宮島 正博<sup>4</sup>, 渡辺 敦<sup>4</sup>, 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<sup>1</sup>, 滝川市立病院 外科<sup>2</sup>, 札幌医科大学・医・病理診断科・病理部<sup>3</sup>, 札幌医科大学・医・呼吸器外科<sup>4</sup>)

#### 7. 治療経過中にサブタイプが混在化した乳原発浸潤性小葉癌の1例

○空 里花, 澤井 康弥, 飯島 一飛, 新藤 智子, 高山 歳三, 本間 理央, 辻 靖 (国家公務員共済組合連合会 斗南病院 腫瘍内科)

#### 8. 術後早期に多発遠隔転移を来した非浸潤性乳管癌の1例

○安田 俊輔<sup>1,2,3</sup>, 伊藤 茜<sup>1,2</sup>, 阿部 昌弘<sup>1,2</sup>, 吉田 奈七<sup>1,2</sup>, 岡崎 智<sup>1,2</sup>, 北田 正博<sup>1,2</sup> (旭川医科大学病院 呼吸器・乳腺疾患センター<sup>1</sup>, 旭川医科大学 医学部 外科学講座 血管・呼吸・腫瘍病態外科学分野<sup>2</sup>, 旭川医科大学 医学部 救急医学講座<sup>3</sup>)

## 9. 乳癌孤立性胸骨転移に胸骨亜全摘を施行した1例

○後藤 剛<sup>1</sup>, 奈良 智志<sup>1</sup>, 中村 祥子<sup>1</sup>, 川原洋一郎<sup>2</sup>, 細川誉至雄<sup>3</sup>, 鎌田 英紀<sup>1</sup> (勤医協中央病院 乳腺センター<sup>1</sup>, 勤医協中央病院 呼吸器センター<sup>2</sup>, 勤医協札幌病院 外科<sup>3</sup>)

教育セミナー (10:20~11:50) 司会 九富 五郎 (札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科)

診断：講師 山本 貢 (北海道がんセンター 乳腺外科)  
治療：講師 石黒 敦 (手稲溪仁会病院 腫瘍内科)  
パネリスト 佐藤 公則 (滝川市立病院 外科)  
押野 智博 (北海道大学病院 乳腺外科)  
奈良 智志 (勤医協中央病院 乳腺センター)

ランチョンセミナー 1 (12:00~12:50) 座長 増岡 秀次 (札幌ことに乳腺クリニック)

「副作用をしっかりとコントロールしまして、そしてメカニズムも考えてのアフィニートール」

講師 1 玉城研太郎 (那覇西クリニック)

「HR陽性HER2陰性転移・再発乳癌～分子標的薬を最大限に活用する」

講師 2 渡邊 健一 (北海道がんセンター乳腺外科)

特別講演 1 (13:00~13:40) 座長 九富 五郎 (札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科)

「HR陽性HER2陰性 進行再発乳癌の治療を考える ～ページニオのEvidence&Practice～」

講師 高橋 将人 (北海道がんセンター 乳腺外科)

特別講演 2 (13:50~14:30) 座長 加藤 弘明 (手稲溪仁会病院 胸部一般外科)

「皆さん悩んでいるCDK4/6阻害剤の後治療、私ならこう考えます！」

講師 大谷彰一郎 (大谷しょういちろう乳腺クリニック)

特別講演 3 (14:50~15:20) 座長 成田 吉明 (手稲溪仁会病院 胸部一般外科)

「Real World Evidenceから見えてくるCDK4/6阻害剤の有効性」

講師 九富 五郎 (札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科)

特別講演 4 (15:30~16:10) 座長 北田 正博 (旭川医科大学 乳腺外科)

「大阪大学におけるHBOC診療体制の構築」

講師 島津 研三 (大阪大学 乳腺内分泌外科)

シンポジウム (16:20~17:25) 司会 田村 元 (KKR札幌医療センター 外科)

宮崎 絢香 (北海道がんセンター 看護部)

「拡がる治療選択肢、求められる意思決定のあり方」

シンポジスト：

三神 俊彦 (札幌ことに乳腺クリニック)

渡邊 健一 (北海道がんセンター 乳腺外科)

細田 充主 (砂川市立病院 乳腺外科)

加藤 弘明 (手稲溪仁会病院 胸部一般外科)

荒堀 有子 (市立釧路総合病院 看護部)

平手 大輔 (手稲溪仁会病院 薬剤部)

木川 幸一 (北海道がんセンター 患者総合支援センター)

## 第2会場 (101・102会議室)

一般演題 治療1 (9:05~9:33) 座長 角谷 昌俊 (江別市立病院 外科・乳腺外科)

10. 当科でのエリブリン使用経験

○押野 智博, 守谷 結美, 竹下 卓志 (北海道大学病院 乳腺外科)

11. 当院での乳癌に対するアテゾリズマブ使用経験

○寺井小百合, 太刀川花恵, 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)

12. 腫瘍マーカー上昇を伴う、術後約2年の腋窩リンパ節再発が、ナブパクリタキセル、アテゾリズマブ投与にてpCRとなった1例

○田村 元<sup>1</sup>, 板倉 恒輝<sup>1</sup>, 大橋 慶太<sup>1</sup>, 高橋 遼<sup>1</sup>, 水上 達三<sup>1</sup>, 桑原 博昭<sup>1</sup>, 今 裕史<sup>1</sup>, 武田 圭佐<sup>1</sup>, 小池 雅彦<sup>1</sup>, 佐藤 雅子<sup>2</sup> (KKR札幌医療センター 外科<sup>1</sup>, KKR札幌医療センター緩和ケア科<sup>2</sup>)

13. 再発TNBCに対してアテゾリズマブの使用し激症1型糖尿病を発症した1例

○吉田 奈七<sup>1</sup>, 伊藤 茜<sup>1</sup>, 阿部 昌宏<sup>1</sup>, 安田 俊輔<sup>1</sup>, 岡崎 智<sup>1</sup>, 谷野美智枝<sup>2</sup>, 北田 正博<sup>1</sup> (旭川医科大学 血管・呼吸・腫瘍病態外科学講座<sup>1</sup>, 旭川医科大学病院 病理部・病理診断科<sup>2</sup>)

一般演題 症例・治療 (9:36~10:11) 座長 押野 智博 (北海道大学病院 乳腺外科)

14. アベマシクリブの副作用と鑑別が困難であった乳癌小腸転移の1例

○野田 愛<sup>1,2</sup>, 待木 隆志<sup>1</sup>, 植木 知身<sup>1</sup>, 向谷 充宏<sup>1</sup>, 島 宏彰<sup>1</sup>, 九富 五郎<sup>2</sup>, 竹政伊知朗<sup>2</sup> (小樽掖済会病院 外科<sup>1</sup>, 札幌医科大学 消化器・総合、乳腺内分泌外科<sup>2</sup>)

15. Palbociclib耐性後にAbemaciclibの逐次投与が長期奏効したER陽性・HER2陰性再発乳癌の2例

○角谷 昌俊, 横山 啓介, 佐川 憲明, 富山 光広 (江別市立病院 外科・乳腺外科)

16. 当科におけるCDK4/6阻害薬の使用経験

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

17. 当院における閉経後乳癌に対する術前内分泌療法の治療効果

○柏倉さゆり, 鈴木 麗美, 浜田 卓巳, 金沢 亮, 辻 健志, 谷 安弘, 河合 朋昭, 羽田 力, 上泉 洋 (岩見沢市立総合病院 外科)

18. ホルモン受容体陽性・再発乳癌に対してフルベストラントを使用した症例の検討

○市之川一臣, 敷島 果林, 熊谷健太郎, 林 真理子, 武内慎太郎, 道免 寛充, 岩村八千代, 山田 秀久 (NTT東日本札幌病院 外科)

ランチョンセミナー2 (12:00~12:50)

座長 川田 将也 (国家公務員共済組合連合会斗南病院 乳腺外科・呼吸器外科)

「乳癌診療トリアージと発熱性好中球減少症」

講師 石川 孝 (東京医科大学病院 乳腺科)

一般演題 研究 (13:00~13:35)

座長 竹下 卓志 (北海道大学病院 乳腺外科)

19. 腋窩リンパ節転移を伴うTNBCのPD-L1陽性率が1%未満でも化療効果予測が可能である

○富岡 伸元<sup>1</sup>, 畑中佳奈子<sup>2</sup>, 奥山 大<sup>3</sup>, 寺井小百合<sup>1</sup>, 太刀川花恵<sup>1</sup>, 前田 豪樹<sup>1</sup>, 山本 貢<sup>1</sup>, 渡邊 健一<sup>1</sup>, 清水 亜衣<sup>4</sup>, 鈴木 宏明<sup>3</sup>, 畑中 豊<sup>5</sup>, 高橋 将人<sup>1</sup> (北海道がんセンター 乳腺外科<sup>1</sup>, 北海道大学病院 医療・ヘルスサイエンス研究開発機構 先端診断技術開発センター 生体試料管理室/ゲノム・コンパニオン診断研究部門<sup>2</sup>, 北海道がんセンター 病理診断部門<sup>3</sup>, 北海道大学病院 病理診断科<sup>4</sup>, 北海道大学病院 ゲノム・コンパニオン診断研究部門 先端診断技術開発センター 病理診断科/病理部<sup>5</sup>)

20. 当院の男性乳がん手術症例の検討

○敷島 果林, 市之川一臣, 熊谷健太郎, 林 真理子, 武内慎太郎, 道免 寛充, 岩村八千代, 山田 秀久 (NTT東日本札幌病院 外科)

21. Double Surprise Questionを用いた転移・再発乳癌患者の予後予測と緩和ケア介入の検証

○佐藤 雅子<sup>1</sup>, 田村 元<sup>2</sup>, 瀧川千鶴子<sup>1</sup> (KKR札幌医療センター 緩和ケア科<sup>1</sup>, KKR札幌医療センター 外科<sup>2</sup>)

22. 当クリニックで経験した男性乳癌症例の検討

○本間 敏男, 渡部 芳樹, 岡崎 亮, 柳本 愛梨, 藤原真由子, 五日市律子, 中川 弘美, 米地貴美子, 岡崎 稔 (札幌乳腺外科クリニック)

23. 乳癌に対するFoundation One<sup>®</sup> CDxがゲノムプロファイル検査12例の経験

○渡邊 健一<sup>1</sup>, 箕浦 祐子<sup>2</sup>, 富岡 伸元<sup>1</sup>, 寺井小百合<sup>1</sup>, 佐々木西里奈<sup>2</sup>, 太刀川花恵<sup>1</sup>, 前田 豪樹<sup>1</sup>, 山本 貢<sup>1</sup>, 高橋 将人<sup>1,2</sup> (北海道がんセンター 乳腺外科<sup>1</sup>, 北海道がんセンター がんゲノム医療センター<sup>2</sup>)

一般演題 検診・画像 (13:37~14:05)

座長 中島 香織 (旭川医科大学 放射線医学講座)

24. 新型コロナワクチンの接種が乳腺診療に与える影響について

○早川 善郎 (北美原クリニック)

25. 手術を行った葉状腫瘍13例における画像所見と悪性度

○奈良 智志<sup>1</sup>, 中村 祥子<sup>1</sup>, 川原洋一郎<sup>2</sup>, 鎌田 英紀<sup>1</sup>, 細川誉至雄<sup>3</sup>, 後藤 剛<sup>1</sup> (勤医協中央病院 乳腺センター<sup>1</sup>, 勤医協中央病院 呼吸器センター<sup>2</sup>, 勤医協札幌病院 外科<sup>3</sup>)

26. 新型コロナワクチン接種後の腋窩リンパ節腫大についての検討

○亀嶋 秀和<sup>1</sup>, 九富 五郎<sup>2</sup>, 島 宏彰<sup>2</sup>, 竹政伊知朗<sup>2</sup> (大通り乳腺・甲状腺クリニック<sup>1</sup>, 札幌医大 消化器・総合・乳腺・内分泌外科<sup>2</sup>)

27. 無床乳腺専門クリニックにおける乳癌治療の現状と今後の課題

○敷島 裕之<sup>1</sup>, 山田 秀久<sup>2</sup>, 市之川一臣<sup>2</sup>, 岩村八千代<sup>2</sup>, 敷島 果林<sup>2</sup>, 川田 将也<sup>3</sup> (札幌駅前しきしま乳腺外科クリニック<sup>1</sup>, NTT東日本札幌病院<sup>2</sup>, 国家公務員共済組合連合会斗南病院<sup>3</sup>)

一般演題 治療 2 (14:07~14:42)

座長 佐藤 雅子 (KKR札幌医療センター 緩和ケア科)

28. HBOCの保険診療化で変化したリスク低減乳房切除の現状と課題

○前田 豪樹<sup>1</sup>, 箕浦 祐子<sup>2</sup>, 佐々木西里奈<sup>2</sup>, 寺井小百合<sup>1</sup>, 太刀川花恵<sup>1</sup>, 山本 貢<sup>1</sup>, 富岡 伸元<sup>1</sup>, 渡邊 健一<sup>1</sup>, 高橋 将人<sup>1,2</sup> (北海道がんセンター 乳腺外科<sup>1</sup>, がんゲノム医療センター<sup>2</sup>)

29. 当院での妊孕能温存治療—乳癌を中心に—

○池田 詩子<sup>1</sup>, 逸見 博文<sup>1</sup>, 尾形 留美<sup>1</sup>, 林 論史<sup>2</sup>, 川田 将也<sup>2</sup>, 遠藤 俊明<sup>1</sup> (国家公務員共済組合連合会 斗南病院 婦人科・生殖内分泌科<sup>1</sup>, 国家公務員共済組合連合会斗南病院 乳腺外科・呼吸器外科<sup>2</sup>)

30. 当院における若年性乳がん (35歳未満) 症例の検討

○細田 充主 (砂川市立病院 乳腺外科)

31. 止血困難な外傷性出血を契機に発見された、乳癌術後リンパ嚢胞内に発生した類上皮血管肉腫の1例  
○上村 志臣<sup>1</sup>, 池田 淳一<sup>1</sup>, 平口菜津美<sup>1</sup>, 鈴木 友啓<sup>1</sup>, 八木 優樹<sup>1</sup>, 大場 光信<sup>1</sup>, 檜崎 肇<sup>1</sup>, 京極 典憲<sup>1</sup>, 新関 浩人<sup>1</sup>, 西原 弘治<sup>2</sup>, 小林 博也<sup>3</sup> (北見赤十字病院 外科<sup>1</sup>, 北見赤十字病院 病理診断科<sup>2</sup>, 旭川医科大学 病理学講座 免疫病理分野<sup>3</sup>)

32. 乳癌を合併したシートベルト損傷による乳腺・大胸筋断裂の1例  
○宇野 智子<sup>1</sup>, 村松 里沙<sup>2</sup>, 小川 宰司<sup>1</sup>, 金澤あゆみ<sup>1</sup>, 中山 健太<sup>1</sup>, 九富 五郎<sup>2</sup>, 佐々木賢一<sup>1</sup>, 竹政伊知朗<sup>2</sup> (市立室蘭総合病院 外科・消化器外科<sup>1</sup>, 札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科<sup>2</sup>)

一般演題 症例・高齢者 (14: 44~15: 26) 座長 林 諭史 (国家公務員共済組合連合会斗南病院 乳腺外科・呼吸器外科)

33. 薬物療法後に扁平上皮成分が顕在化した乳癌の1例  
○小西 和哉<sup>1</sup>, 荒谷 純<sup>1</sup>, 永渕 誠<sup>1</sup>, 坂本 尚<sup>1</sup>, 荻野 次郎<sup>2</sup> (札幌センチュリー病院 外科・乳腺外科<sup>1</sup>, JR札幌病院 病理診断科<sup>2</sup>)

34. 術前化学療法を施行した分泌癌の1例  
○清川 真緒<sup>1</sup>, 川岸 涼子<sup>1</sup>, 米澤 仁志<sup>1</sup>, 早川 善郎<sup>2</sup> (函館五稜郭病院<sup>1</sup>, 北美原クリニック<sup>2</sup>)

35. 乳癌化学療法中のPegfilgrastim投与によると思われる大動脈炎の2例  
○加藤 弘明<sup>1</sup>, 佐々木明洋<sup>1</sup>, 木村弘太郎<sup>1</sup>, 久保田玲子<sup>1</sup>, 阿部 大<sup>1</sup>, 成田 吉明<sup>1</sup>, 石黒 敦<sup>2</sup> (手稲溪仁会病院 胸部一般外科<sup>1</sup>, 手稲溪仁会病院 腫瘍内科<sup>2</sup>)

36. 術前化学療法によって腫瘍が消退したため経過観察をしている浸潤性乳管癌の2例  
○阿部 大<sup>1</sup>, 佐々木明洋<sup>1</sup>, 久保田玲子<sup>1</sup>, 加藤 弘明<sup>1</sup>, 成田 吉明<sup>1</sup> (手稲溪仁会病院 胸部一般外科)

37. 高齢者乳癌非手術例の検討  
○大川 由美<sup>1</sup>, 鈴木 琢士<sup>2</sup>, 上坂 貴洋<sup>2</sup>, 常俊 雄介<sup>2</sup>, 菊地 弘展<sup>2</sup>, 奥田 耕司<sup>2</sup>, 砂原 正男<sup>2</sup>, 大島 隆宏<sup>2</sup>, 三澤 一仁<sup>2</sup> (市立札幌病院 乳腺外科<sup>1</sup>, 市立札幌病院 外科<sup>2</sup>)

38. 70歳以上HER2陽性乳癌の検討  
○増岡 秀次<sup>1</sup>, 三神 俊彦<sup>1</sup>, 白井 秀明<sup>1</sup>, 下川原 出<sup>1</sup>, 浅石 和昭<sup>1</sup>, 九富 五郎<sup>2</sup>, 島 宏彰<sup>2</sup>, 大村 東生<sup>3</sup>, 三原 大佳<sup>3</sup>, 野村 直弘<sup>4</sup>, 森 満<sup>5</sup> (札幌ことに乳腺クリニック<sup>1</sup>, 札幌医大消化器総合乳腺内分泌外科<sup>2</sup>, 東札幌病院<sup>3</sup>, 北広島病院<sup>4</sup>, 北海道千歳リハビリテーション大学<sup>5</sup>)

一般演題 治療 3 (15: 28~15: 56) 座長 空閑 陽子 (札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科)

39. HER2陽性乳癌における術前抗HER2療法の心毒性の検討  
○和田 朝香<sup>1</sup>, 九富 五郎<sup>1</sup>, 島 宏彰<sup>1</sup>, 里見 路乃<sup>1</sup>, 空閑 陽子<sup>1</sup>, 大和田 渉<sup>2</sup>, 佐藤 公則<sup>1,3</sup>, 竹政伊知朗<sup>1</sup> (札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科<sup>1</sup>, 札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科<sup>2</sup>, 滝川市立病院 外科<sup>3</sup>)

40. HER2陽性乳癌におけるT-DM1による術後薬物療法の経験  
○太刀川花恵, 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 乳腺外科)

41. 当科におけるトラスツマブデルクステカン投与の初期経験  
○岡崎 智, 伊藤 茜, 安田 俊輔, 阿部 昌宏, 吉田 奈七, 北田 正博 (旭川医科大学 乳腺疾患センター)

42. トラスツマブデルクステカンの使用経験  
○山本 貢, 渡邊 健一, 富岡 伸元, 前田 豪樹, 太刀川花恵, 寺井小百合, 高橋 将人 (北海道がんセンター 乳腺外科)

一般演題 症例2 (15:58~16:33)

座長 岡崎 智 (旭川医科大学病院 乳腺外科)

43. 癌との鑑別を要した糖尿病性乳腺症の1例

○川岸 涼子<sup>1</sup>, 清川 真緒<sup>1</sup>, 米澤 仁志<sup>1</sup>, 早川 善郎<sup>2</sup> (函館五稜郭病院 外科<sup>1</sup>, 北美原クリニック<sup>2</sup>)

44. 乳房温存手術後に難治性乳糜漏を発症した1例

○岩山 祐司<sup>1</sup>, 亀嶋 秀和<sup>2</sup>, 長谷川 格<sup>1</sup>, 大村 東生<sup>1</sup> (東札幌病院<sup>1</sup>, 大通り乳腺・甲状腺クリニック<sup>2</sup>)

45. 乳腺紡錘細胞癌の1例

○李 東<sup>1</sup>, 河合 典子<sup>1</sup>, 真木 健裕<sup>1</sup>, 金古 裕之<sup>1</sup>, 三栖賢次郎<sup>1</sup>, 立野 正敏<sup>2</sup>, 近江 亮<sup>1</sup>  
(釧路赤十字病院 外科<sup>1</sup>, 釧路赤十字病院 病理診断科<sup>2</sup>)

46. 術後9年目に隣転移をきたした乳癌の1例

○五日市律子, 米地貴美子, 中川 弘美, 藤原真由子, 柳本 愛梨, 本間 敏男, 渡部 芳樹, 岡崎 亮,  
岡崎 稔 (札幌乳腺外科クリニック)

47. 乳腺Adenomyoepithelioma (AME) の6例

○亀田 博<sup>1</sup>, 山口亜沙美<sup>2</sup>, 小川 弥生<sup>2</sup>, 高木 芳武<sup>2</sup> (北つむぎ会 さっぽろ麻生乳腺甲状腺クリニック<sup>1</sup>, GLab病理解析センター<sup>2</sup>)