

# 乳 癌 分 科 会

## (第20回日本乳癌学会北海道地方会)

日 時：2022年9月10日(土) 9:00~16:35

会 場：札幌医科大学 臨床教育研究棟

札幌市中央区南1条西16丁目

TEL (011) 611-2111

当番世話人：札幌ことに乳腺クリニック 副院長 三神 俊彦

TEL (011) 611-2111

### 第1会場 (臨床講堂)

開会の辞 (9:25~9:30)

当番世話人 三神 俊彦 (札幌ことに乳腺クリニック)

一般演題 治療1 (9:30~10:10)

座長 渡邊 健一 (北海道がんセンター 乳腺外科)

#### 1. 当科実施の癌遺伝子パネル検査からみた現状について

○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>, 室田 文子<sup>2</sup>, 高田 弘一<sup>3</sup>, 櫻井 晃洋<sup>2</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>, 札幌医科大学附属病院 遺伝子診療科<sup>2</sup>, 札幌医科大学 腫瘍内科学講座<sup>3</sup>)

#### 2. 乳癌腋窩リンパ節マクロ転移時の腋窩郭省略に関する、当科での予後の検討

○押野 智博, 細田 充主, 守谷 結美, 敷島 果林, 高橋 将人 (北海道大学病院 乳腺外科)

#### 3. 転移再発トリプルネガティブ乳癌に対する免疫チェックポイント阻害剤2剤の使用経験

○前田 豪樹, 桑原小百合, 山本 貢, 富岡 伸元, 渡邊 健一 (北海道がんセンター乳腺外科)

#### 4. Atezolizumab既治療症例にPembrolizumabが有効であった1例

○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 外科<sup>1</sup>, 北美原クリニック<sup>2</sup>)

#### 5. ER陽性HER2陰性転移再発乳がんに対するCDK4/6阻害剤使用後の治療についての検討

○細田 充主, 敷島 果林, 守谷 結美, 押野 智博, 高橋 将人 (北海道大学病院 乳腺外科)

教育セミナー (10:30~12:00)

司会 細田 充主 (北海道大学大学院医学院 外科学講座  
乳腺外科学教室)

診断：講師 市之川一臣 (NTT東日本札幌病院 外科)

治療：講師 前田 豪樹 (北海道がんセンター乳腺外科)

パネリスト 斎藤 崇宏 (製鉄記念室蘭病院 外科・消化器外科)

柏倉さゆり (岩見沢市立総合病院 乳腺外科)

李 東 (北斗病院 乳腺外科)

ランチョンセミナー1 (12:20~13:10)

座長 三神 俊彦 (札幌ことに乳腺クリニック 副院長)

「HR陽性HER2陰性乳癌の薬物療法~ページニオのもたらすベネフィット」

講師 高野 利実 (がん研有明病院 院長補佐/乳腺内科部長)

特別講演1 (13:20~14:00)

座長 九富 五郎 (札幌医科大学消化器・総合・乳腺・内分泌外科 講師)

「HR陽性HER2陰性MBC一次治療の現在地」

講師 井口 雅史 (金沢医科大学 乳腺・内分泌外科 准教授)

特別講演 2 (14:10~14:50) 座長 高橋 将人 (北海道大学大学院医学院 外科学講座 乳腺外科学教室 教授)

「BRCA病的バリエーション陽性乳癌の治療戦略」

講師 増田 慎三 (名古屋大学大学院医学系研究科 病態外科学講座 乳腺・内分泌外科学 教授)

特別講演 3 (15:00~15:40) 座長 九富 五郎 (札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 講師)

「乳癌のがん遺伝子パネル検査で遭遇するゲノム所見とその解釈」

講師 田辺 真彦 (東京大学大学院医学系研究科 乳腺・内分泌外科学 講師)

特別講演 4 (15:50~16:30) 座長 三神 俊彦 (札幌ことに乳腺クリニック 副院長)

「乳腺外科医に知ってほしい人口乳房再建について」

講師 矢島 和宜 (蘇春堂形成外科 院長)

閉会の辞 (16:30~16:35) 当番世話人 三神 俊彦 (札幌ことに乳腺クリニック)

## 第2会場 (臨床第1講義室)

一般演題 遺伝性乳癌 (9:30~10:00) 座長 富岡 伸元 (北海道がんセンター 乳腺外科)

### 6. 卵巣癌術後のBRCA1病的変異乳房サーベイランス中に発見された乳癌の1例

○山本紗央里<sup>1</sup>, 九富 五郎<sup>2</sup>, 空閑 陽子<sup>2</sup>, 和田 朝香<sup>2</sup>, 島 宏彰<sup>2</sup>, 長谷川 匡<sup>3</sup>, 櫻井 晃洋<sup>4</sup>, 竹政伊知朗<sup>2</sup> (札幌医科大学 医学部 研修医<sup>1</sup>, 札幌医科大学 医学部 消化器・総合、乳腺・内分泌外科, 同院 病理診断科・病理部<sup>3</sup>, 同院 遺伝子診療科<sup>4</sup>)

### 7. 当院の遺伝性乳癌卵巣癌遺伝学的検査導入の検討

○大川 由美<sup>1</sup>, 永井 一真<sup>2</sup>, 上坂 貴洋<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>)

### 8. 当院のHBOC症例の臨床像とサーベイランス

○岩村八千代<sup>1</sup>, 田路 悠太<sup>1</sup>, 八木 優樹<sup>1</sup>, 林 真理子<sup>1</sup>, 高野 博信<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>, 高桑 康成<sup>2</sup>, 敷島 裕之<sup>3</sup> (NTT東日本札幌病院 外科<sup>1</sup>, NTT東日本札幌病院 病理科<sup>2</sup>, 札幌駅前しきしま乳腺外科クリニック<sup>3</sup>)

### 9. 当科におけるBRCA遺伝学的検査の実施状況について

○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)

一般演題 研究 看護 (10:05~10:30) 座長 島 宏彰 (札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科)

### 10. オンラインPRO情報システムによる周術期における乳がん患者の不安に関連する要因の検証

○石貫 智裕<sup>1</sup>, 九富 五郎<sup>2</sup>, 島 宏彰<sup>2</sup>, 和田 朝香<sup>2</sup>, 里見 露乃<sup>2</sup>, 空閑 陽子<sup>2</sup>, 宇野 智子<sup>2</sup>, 久野 芳佳<sup>3</sup>, 浅石 和昭<sup>4</sup>, 下川 原出<sup>4</sup>, 増岡 秀次<sup>4</sup>, 三神 俊彦<sup>4</sup>, 大村 東生<sup>5</sup>, 本間 敏男<sup>6</sup>, 大西 浩文<sup>7</sup>, 大柳 俊夫<sup>8</sup>, 水口 徹<sup>1</sup> (札幌医科大学 保健医療学研究科<sup>1</sup>, 札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座<sup>2</sup>, 札幌医科大学 産婦人科学講座<sup>3</sup>, 医療法人社団 札幌ことに乳腺クリニック<sup>4</sup>, 医療法人 東札幌病院<sup>5</sup>, 医療法人 札幌乳腺外科クリニック<sup>6</sup>, 札幌医科大学 公衆衛生学講座<sup>7</sup>, 札幌医科大学 医療人育成センター<sup>8</sup>)

11. 腋窩リンパ節転移陽性TNBCのPDL1陽性クラスター周囲の微小免疫環境についての検討

○富岡 伸元<sup>1</sup>, 畑中佳奈子<sup>2</sup>, 奥山 大<sup>3</sup>, 渡邊 健一<sup>1</sup>, 山本 貢<sup>1</sup>, 前田 豪樹<sup>1</sup>, 桑原小百合<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>6</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(C-DAD)生体試料管理室(バイオバンク)/ゲノム・コンパニオン診断<sup>2</sup>, 北海道がんセンター 病理診断科<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 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(C-DAD)ゲノム・コンパニオン診断研究部門<sup>5</sup>, 北海道大学病院 乳腺外科<sup>6</sup>)

12. 乳癌原発巣と転移巣における腫瘍免疫微小環境の病理学的比較検討

○和田 朝香<sup>1,2</sup>, 九富 五郎<sup>1</sup>, 廣橋 良彦<sup>2</sup>, 島 宏彰<sup>1</sup>, 空閑 陽子<sup>1</sup>, 鳥越 俊彦<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>, 札幌医科大学 病理学第一講座<sup>2</sup>)

ランチョンセミナー 2 (12:20~13:10) 座長 高橋 将人 (北海道大学大学院医学院 外科学講座 乳腺外科学教室 教授)

「進行再発TNBCの治療戦略—最新のエビデンスと有害事象のマネージメント」

講師 徳田 恵美 (福島県立医科大学 腫瘍内科 講師)

一般演題 治療 2 (13:20~13:45) 座長 北田 正博 (旭川医科大学 外科)

13. 強度変調回転照射法 (VMAT) で術後照射を行った2例

○木下留美子<sup>1</sup>, 檜垣 朔<sup>1</sup>, 藤田 祥博<sup>1</sup>, 森 崇<sup>1</sup>, 西岡健太郎<sup>1</sup>, 押野 智博<sup>2</sup>, 加藤 扶美<sup>3</sup>, 金平 孝博<sup>4</sup>, 橋本 孝之<sup>1</sup>, 高橋 将人<sup>2</sup>, 青山 英史<sup>1</sup> (北海道大学病院 放射線治療科<sup>1</sup>, 北海道大学病院 乳腺外科<sup>2</sup>, 北海道大学病院 放射線診断科<sup>3</sup>, 北海道大学病院 医学物理学部<sup>4</sup>)

14. 転移再発乳癌に対するエリブリンの治療成績~10年間264例の後方視的検討~

○渡邊 健一, 富岡 伸元, 桑原小百合, 前田 豪樹, 山本 貢 (北海道がんセンター 乳腺外科)

15. dose-dense EC療法の安全性に関する検討

○山本 貢, 富岡 伸元, 前田 豪樹, 桑原小百合, 渡邊 健一 (北海道がんセンター 乳腺外科)

一般演題 治療 3 (13:50~14:15) 座長 後藤 剛 (勤医協中央病院 乳腺外科)

16. 腋窩リンパ節腫大を認める潜在性乳癌の治療法は?

○早川 善郎 (北美原クリニック)

17. オカルト乳癌に対しホルモン療法が奏功した1例

○柏倉さゆり, 上泉 洋, 高橋 典彦, 羽田 力, 河合 朋昭, 江本 慎, 辻 健志, 渋谷 一陽, 金沢 亮 (岩見沢市立総合病院 外科)

18. 75歳以上高齢者乳癌の治療 (手術例と非手術例)

○増岡 秀次<sup>1</sup>, 三神 俊彦<sup>1</sup>, 下川原 出<sup>1</sup>, 浅石 和昭<sup>1</sup>, 島 宏彰<sup>2</sup>, 九富 五郎<sup>2</sup>, 森 満<sup>3</sup> (札幌ことに乳腺クリニック<sup>1</sup>, 札幌医科大学 消化器・総合・乳腺・内分泌外科<sup>2</sup>, 北海道千歳リハビリテーション大学<sup>3</sup>)

一般演題 症例 1 (14:20~14:50) 座長 加藤 弘明 (手稲溪仁会病院 胸部一般外科)

19. エチニルエストラジオールが奏効した高齢者再発乳癌患者の1例

○小西 和哉, 荒谷 純, 永淵 誠, 坂本 尚 (札幌センチュリー病院 外科)

20. 肺腫瘍血栓性微小血管症 (PTTM) を早期に診断し救命し得た乳癌の2例

○桑原小百合, 前田 豪樹, 山本 貢, 富岡 伸元, 渡邊 健一 (北海道がんセンター 乳腺外科)

21. 治療関連骨髄異形成症候群を有した乳癌の1例

○敷島 果林, 押野 智博, 守谷 結美, 細田 充主, 高橋 将人 (北海道大学乳腺外科)

22. 多発脳転移に対してpalbociclib+内分泌療法が著効したER陽性HER2陰性乳癌の1例

○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>, 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>, 同 呼吸器センター<sup>2</sup>, 勤医協札幌病院 外科<sup>3</sup>)

一般演題 症例2 (14:55~15:25)

座長 早川 善郎 (北美原クリニック)

23. 胃転移を来した乳癌の2症例

○伊藤 茜, 北田 正博, 中坪 正樹, 吉野 流世, 安田 俊輔, 吉田 奈七 (旭川医科大学 乳腺疾患センター)

24. 術後補助終了直後に皮膚疾患と鑑別が難しい広範な浸潤性皮膚転移再発を認めたHER2陽性乳癌の1例

○石黒 友唯, 植林 毅行, 高橋 遼, 沢田 堯史, 岡田 尚樹, 小笠原和宏 (独立行政法人労働者健康安全機構 釧路労災病院 外科)

25. 当院で経験した潜在性乳癌の3例

○守谷 結美, 押野 智博, 細田 充主, 敷島 果林, 高橋 将人 (北海道大学病院 乳腺外科)

26. Solid Ppillary carcinoma (in situ and invasive) の5例

○亀田 博<sup>1</sup>, 小川 弥生<sup>2</sup>, 高木 芳武<sup>2</sup> (医)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>)

一般演題 診断 (15:30~16:05)

座長 田村 元 (KKR札幌医療センター 外科)

27. 診断まで時間がかかったfibromatosis like metaplastic carcinomaの1例

○田村 元<sup>1</sup>, 佐野 俊司<sup>1</sup>, 津坂 翔一<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>, 木内 静香<sup>2</sup>, 木内 孝之<sup>2</sup>, 鈴木 昭<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 病理診断科<sup>2</sup>)

28. 浸潤性微小乳頭癌36例の検討

○岩山 祐司, 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)

29. 血中微量元素を用いたがんリスク診断法で診断された乳癌の1例

○市之川一臣, 田路 悠太, 八木 優樹, 林 真理子, 高野 博信, 道免 寛充, 岩村八千代, 山田 秀久 (NTT東日本札幌病院 外科)

30. 術後19年目に骨生検で診断された乳癌晩期再発の1例

○奈良 智志, 中村 祥子, 蒲田 英紀, 後藤 剛 (勤医協中央病院)

31. 乳管内乳頭腫手術症例の検討

○亀嶋 秀和<sup>1</sup>, 空閑 陽子<sup>2</sup> (大通り乳腺・甲状腺クリニック<sup>1</sup>, 札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科<sup>2</sup>)