

# プログラム

## 第1日目 10月27日(金) 第1会場(オリオン)

13:00~14:30 シンポジウム1 各領域におけるSNNSの現状

座長：北川 雄光（慶應義塾大学 外科）  
武井 寛幸（日本医科大学 乳腺外科）

### S1-1 婦人科がんに対するSNNS保険収載に向けた現状

鹿児島大学 医学部 産科婦人科  
小林 裕明

### S1-2 乳腺領域におけるセンチネルリンパ節生検の現状と将来展望

大阪大学医学部乳腺内分泌外科  
島津 研三

### S1-3 耳鼻咽喉科頭頸部外科領域の現状

<sup>1)</sup> 防衛医科大学校 耳鼻咽喉科学講座、<sup>2)</sup> 朝日大学病院 頭頸部外科・耳鼻咽喉科、  
<sup>3)</sup> 頭頸部癌センチネルリンパ節生検共同研究班（長谷川班）  
荒木 幸仁<sup>1)</sup>、長谷川 泰久<sup>2)</sup>、頭頸部癌センチネルリンパ節生検共同研究班（長谷川班）<sup>3)</sup>

### S1-4 早期胃癌に対するSNNSは術後QOLと根治性の観点から真の優れた機能温存手術となり得るか？

<sup>1)</sup> 鹿児島大学病院 消化器センター、<sup>2)</sup> 鹿児島大学 消化器外科学  
有上 貴明<sup>1)</sup>、松下 大輔<sup>2)</sup>、下之蘭 将貴<sup>2)</sup>、鶴田 祐介<sup>2)</sup>、佐々木 健<sup>2)</sup>、大塚 隆生<sup>2)</sup>

14:30~15:20 アフタヌーンセミナー 共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

座長：武井 寛幸（日本医科大学 乳腺外科学講座）

明日に向かって～根治性と整容性に拘る手技～

#### Harmonic1100を活かした腋窩郭清術

帝京大学 医学部 外科学講座  
池田 達彦

#### 術後のQOLを意識した郭清と縫合

慶應義塾大学 医学部 外科学（一般・消化器）  
関 朋子

座長：竹内 裕也（浜松医科大学 外科学第二講座）  
木南 伸一（金沢医科大学 一般・消化器外科）

**S2-1** 胃癌SNNSにおける、ICG蛍光法センチネルリンパ節生検の至適手技

金沢医科大学 一般・消化器外科学

木南 伸一、甲斐田 大資、岡本 浩一、高村 博之

**S2-2** 早期胃癌に対するセンチネルリンパ節ナビゲーション手術の現状と展望

<sup>1)</sup> 慶應義塾大学医学部 外科学（一般・消化器）、<sup>2)</sup> 浜松医科大学医学部 外科学第二講座（消化器・血管外科学分野）

松田 諭<sup>1)</sup>、川久保 博文<sup>1)</sup>、竹内 優志<sup>1)</sup>、福田 和正<sup>1)</sup>、中村 理恵子<sup>1)</sup>、竹内 裕也<sup>2)</sup>、  
北川 雄光<sup>1)</sup>

**S2-3** 胃癌に対するSNNS

<sup>1)</sup> 浜松医科大学 医学部 周術期等生活機能支援学講座、<sup>2)</sup> 浜松医科大学 医学部 外科学第二講座

平松 良浩<sup>1,2)</sup>、羽田 綾馬<sup>2)</sup>、村上 智洋<sup>2)</sup>、坊岡 英祐<sup>2)</sup>、松本 知拓<sup>2)</sup>、菊池 寛利<sup>2)</sup>、  
竹内 裕也<sup>2)</sup>

**S2-4** 早期胃癌に対するセンチネルリンパ節理論とESDとの融合

<sup>1)</sup> 東京慈恵会医科大学附属柏病院 外科、<sup>2)</sup> 東京慈恵会医科大学 消化管外科

高橋 直人<sup>1)</sup>、高野 裕太<sup>1)</sup>、竹下 賢司<sup>1)</sup>、藤崎 宗春<sup>2)</sup>、矢野 文章<sup>2)</sup>、衛藤 謙<sup>2)</sup>

**S2-5** センチネルナビゲーションによる食道がん個別化治療の可能性

<sup>1)</sup> 静岡県立静岡がんセンター 食道外科、<sup>2)</sup> 浜松医科大学 外科学第2講座、<sup>3)</sup> 慶應義塾大学 医学部 外科学

眞柳 修平<sup>1)</sup>、竹内 裕也<sup>2)</sup>、北川 雄光<sup>3)</sup>

座長：神野 浩光（帝京大学医学部外科学講座）

**HER2陽性乳がんの最新薬物治療と今後の展望**

帝京大学医学部外科学講座

松本 暁子

**薬剤師の立場から考える外来化学療法室での皮下注製剤運用について**

帝京大学医学部附属病院 薬剤部

徳留 雄太

# 1日目 10月27日(金) 第2会場(スバル)

14:30~16:00 スポンサーディンポジウム

共催：PDR ファーマ株式会社

座長：山上 亘（慶應義塾大学 医学部 産婦人科学）

吉崎 智一（金沢大学 医薬保健研究域医学系 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学）

婦人科癌・頭頸部癌におけるテクネフチン酸を用いたセンチネルリンパ節生検

## 婦人科癌領域

鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 生殖病態生理学

小林 裕明

## 頭頸部癌領域

朝日大学病院 頭頸部外科・耳鼻咽喉科

松塚 崇

16:00~16:50 一般演題1 再発・予防因子

座長：佐川 庸（愛媛県立中央病院 乳腺・内分泌外科）

北條 隆（埼玉医科大学総合医療センター プレストケア科）

### 01-1 原発性乳癌の温存乳房内再発症例に対するSLNBの意義

慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科

亀山 友恵、関 朋子、四方 翔平、栗田 安里沙、山根 沙英、柳下 陽香、柵木 晴妃、前 ゆうき、山脇 幸子、横江 隆道、永山 愛子、高橋 麻衣子、林田 哲、北川 雄光

### 01-2 術後10年目に腋窩リンパ節再発をきたしたセンチネルリンパ節生検転移陰性乳癌の1例

平塚市民病院 乳腺外科

米山 公康、原 明日香、佐子 英梨子、大谷 理紗、松波 光志朗、渡部 希美、室井 貴子、西村 英理香、田島 佑樹、石井 賢二郎、藤崎 洋人、本郷 久美子、高野 公德、林 啓太、須賀 淳、金子 靖、葉 季久雄、中川 基人

### 01-3 当院におけるpN1a症例の腋窩手術およびPMRTの有効性について

埼玉県立がんセンター 乳腺外科

久保 和之、小寺 麻加、坪井 美樹、平方 智子、戸塚 勝理、松本 広志

### 01-4 腋窩リンパ節単独再発の予後についての検討

<sup>1)</sup> 国立がん研究センター中央病院 乳腺外科、<sup>2)</sup> 湘南鎌倉総合病院 乳腺外科、

<sup>3)</sup> 国立がん研究センター中央病院 病理診断科

橋口 浩実<sup>1)</sup>、神保 健二郎<sup>2)</sup>、吉井 裕紀子<sup>1)</sup>、小川 あゆみ<sup>1)</sup>、渡瀬 智佳史<sup>1)</sup>、村田 健<sup>1)</sup>、椎野 翔<sup>1)</sup>、吉田 正行<sup>1)</sup>、高山 伸<sup>1)</sup>、首藤 昭彦<sup>1)</sup>

**O1-5****乳癌術後の局所再発または異時性同側性乳癌におけるセンチネルリンパ節生検に関する検討**

<sup>1)</sup> 北里大学北里研究所病院 外科、<sup>2)</sup> 北里大学北里研究所病院 放射線診断科、  
<sup>3)</sup> 北里大学北里研究所病院 病理診断科

前田 日菜子<sup>1)</sup>、五月女 恵一<sup>1)</sup>、柳澤 貴子<sup>1)</sup>、池田 正<sup>1)</sup>、矢内原 久<sup>2)</sup>、前田 一郎<sup>3)</sup>、  
原田 優香<sup>1)</sup>、小木曾 匠<sup>1)</sup>、迫 裕之<sup>1)</sup>、矢部 信成<sup>1)</sup>、神谷 紀輝<sup>1)</sup>、石井 良幸<sup>1)</sup>、  
渡邊 昌彦<sup>1)</sup>

**O1-6****センチネルリンパ節生検後の腋窩リンパ節再発症例に関する検討**

愛媛県立中央病院 乳腺・内分泌外科

佐川 庸、松岡 欣也、畑地 登志子、宮崎 一恵

**16:50~17:40 一般演題2 婦人科・皮膚科・基礎**

座長：進 伸幸（国際医療福祉大学 医学部 産婦人科）

山崎 直也（国立がん研究センター中央病院 皮膚腫瘍科）

**O2-1****The Noninvasive Treatment for SLN Metastasis by Photodynamic Therapy Using Phospholipid Polymer as a Nanotransporter of Verteporfin**

<sup>1)</sup> 川崎市立井田病院 乳腺外科、<sup>2)</sup> 帝京大学医学部 外科、<sup>3)</sup> 慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科、  
<sup>4)</sup> 東京大学 理工学部

嶋田 恭輔<sup>1,3)</sup>、神野 浩光<sup>2)</sup>、松田 祐子<sup>3)</sup>、金野 智浩<sup>4)</sup>、石原 一彦<sup>4)</sup>、北川 雄光<sup>3)</sup>

**O2-2****悪性黒色腫に対するセンチネルリンパ節生検の実施率の調査：乳癌との比較および関連因子の解析**

<sup>1)</sup> 国立がん研究センター中央病院 皮膚腫瘍科、<sup>2)</sup> 国立がん研究センター がん対策研究所 医療政策部

和田 昇悟<sup>1)</sup>、緒方 大<sup>1)</sup>、中野 英司<sup>1)</sup>、並川 健二郎<sup>1)</sup>、渡邊 ともね<sup>2)</sup>、石井 太祐<sup>2)</sup>、  
市瀬 雄一<sup>2)</sup>、東 尚弘<sup>2)</sup>、山崎 直也<sup>1)</sup>

**O2-3****鏡視下センチネルリンパ節同定を試みた推定IA期子宮体癌症例の非同定症例の検討**

九州大学病院 産科婦人科

浅野間 和夫、矢幡 秀昭、小玉 敬亮、安永 昌史、小野山 一郎、八木 裕史、  
前之原 章司、蜂須賀 一寿、友延 寛、川上 穰、加藤 聖子

**O2-4****子宮体癌に対するhinotori surgical robot system (hinotori™ SRS)によるセンチネルノードナビゲーション手術の初症例報告**

鹿児島大学 産科婦人科

古園 希、戸上 真一、永田 真子、駒崎 裕美、水野 美香、築詰 伸太郎、小林 裕明

**O2-5****保険収載を見越した当院におけるセンチネルナビゲーション手術の準備状況**

慶應義塾大学 医学部 産婦人科

和田 美智子、地阪 光代、坂巻 智美、平田 桃、高橋 美央、吉村 拓馬、千代田 達幸、  
西尾 浩、岩田 卓、阪埜 浩司、山上 亘

## O2-6

### 乳房外パジェット病に対するセンチネルリンパ節生検の現況

<sup>1)</sup> 国立がん研究センター中央病院 皮膚腫瘍科、<sup>2)</sup> 国立がん研究センター中央病院 皮膚腫瘍科

緒方 大<sup>1)</sup>、松本 薫郎<sup>1)</sup>、福田 朱美<sup>1)</sup>、和田 昇悟<sup>1)</sup>、中山 裕一<sup>1)</sup>、鶴田 成二<sup>1)</sup>、  
松井 馨之<sup>1)</sup>、中野 英司<sup>1)</sup>、並川 健二郎<sup>1)</sup>、山崎 直也<sup>1)</sup>

## 第2日目 10月28日(土) 第1会場(オリオン)

9:00~9:50 モーニングセミナー

共催：セルトリオン・ヘルスケア・ジャパン株式会社

座長：石川 孝（東京医科大学病院 乳腺科学分野）

『乳癌センチネルリンパ節生検における術中診断法の現状と展望－大阪大学の取り組み－』

大阪大学大学院医学系研究科外科学講座 乳腺・内分泌外科

島津 研三

9:50~11:20 シンポジウム3 耳鼻咽喉科頭頸部外科領域のSNNSにおける最近の進歩

座長：塩谷 彰浩（防衛医科大学校 耳鼻咽喉科）

塚原 清彰（東京医科大学病院 耳鼻咽喉科）

### S3-1

cN0口腔癌へのセンチネルリンパ節生検の適応の検討

<sup>1)</sup> 名戸ヶ谷病院 耳鼻咽喉科頭頸部外科、<sup>2)</sup> 豊橋市民病院 耳鼻咽喉科、<sup>3)</sup> 朝日大学病院 耳鼻咽喉科頭頸部外科、  
<sup>4)</sup> 愛知県がんセンター 研究所 がん予防研究分野、<sup>5)</sup> 愛知県がんセンター 研究所 遺伝子病理診断部、  
<sup>6)</sup> 防衛医科大学 医学部 耳鼻咽喉科頭頸部外科、<sup>7)</sup> 釧路市立総合病院 耳鼻咽喉科頭頸部外科、  
<sup>8)</sup> 藤田医科大学 医学部 耳鼻咽喉科頭頸部外科、<sup>9)</sup> 琉球大学 医学部 耳鼻咽喉科頭頸部外科、  
<sup>10)</sup> 名古屋市立大学 医学部 耳鼻咽喉科頭頸部外科、<sup>11)</sup> 名古屋大学 医学部 耳鼻咽喉科頭頸部外科

横山 純吉<sup>1)</sup>、小澤 泰次郎<sup>2)</sup>、松塚 崇<sup>3)</sup>、尾瀬 功<sup>4)</sup>、佐々木 英一<sup>5)</sup>、荒木 幸仁<sup>6)</sup>、  
坂下 智博<sup>7)</sup>、楯谷 一朗<sup>8)</sup>、安慶名 信也<sup>9)</sup>、的場 拓磨<sup>10)</sup>、向山 宜昭<sup>11)</sup>

### S3-2

微小な口腔癌センチネルリンパ節転移は頸部郭清を省略できるか

<sup>1)</sup> 朝日大学病院 頭頸部外科・耳鼻咽喉科、<sup>2)</sup> 東京医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野、  
<sup>3)</sup> 国立がん研究センター 中央病院 頭頸部外科、<sup>4)</sup> 群馬大学医学部 耳鼻咽喉科、<sup>5)</sup> 防衛医科大学校耳鼻咽喉学講座、  
<sup>6)</sup> 国立がん研究センター東病院 頭頸部外科、<sup>7)</sup> 埼玉医科大学 医学部 国際医療センター 耳鼻咽喉科、  
<sup>8)</sup> 順天堂大学医学部 耳鼻咽喉・頭頸科、<sup>9)</sup> 名古屋市立大学大学院耳鼻咽喉・頭頸部外科、  
<sup>10)</sup> 愛知県がんセンター頭頸部外科、<sup>11)</sup> 滋賀医科大学 耳鼻咽喉科学講座、<sup>12)</sup> 川崎医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科、  
<sup>13)</sup> 近畿大学奈良病院耳鼻咽喉・頭頸部外科、<sup>14)</sup> 奈良県立医科大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科、  
<sup>15)</sup> 琉球大学医学部 耳鼻咽喉科

松塚 崇<sup>1)</sup>、塚原 清彰<sup>2)</sup>、吉本 世一<sup>3)</sup>、近松 一朗<sup>4)</sup>、塩谷 彰浩<sup>5)</sup>、篠崎 剛<sup>6)</sup>、  
榎木 祐一郎<sup>7)</sup>、大峽 慎一<sup>8)</sup>、川北 大介<sup>9)</sup>、花井 信広<sup>10)</sup>、中多 祐介<sup>11)</sup>、福田 裕次郎<sup>12)</sup>、  
西川 大祐<sup>13)</sup>、木村 隆浩<sup>14)</sup>、平川 仁<sup>15)</sup>、長谷川 泰久<sup>1)</sup>

### S3-3

早期口腔癌センチネルリンパ節生検における偽陰性予測因子の検討

<sup>1)</sup> 名古屋市立大学 医学部 耳鼻咽喉・頭頸部外科、<sup>2)</sup> 愛知県がんセンター研究所 がん予防研究分野、  
<sup>3)</sup> 琉球大学 医学部 耳鼻咽喉科、<sup>4)</sup> 防衛医科大学 医学部 耳鼻咽喉科、<sup>5)</sup> 杏林大学 医学部 耳鼻咽喉科、  
<sup>6)</sup> 朝日大学病院 頭頸部外科・耳鼻咽喉科

川北 大介<sup>1)</sup>、尾瀬 功<sup>2)</sup>、鈴木 幹男<sup>3)</sup>、塩谷 彰浩<sup>4)</sup>、甲能 直幸<sup>5)</sup>、長谷川 泰久<sup>6)</sup>

**S3-4****早期口腔がんのセンチネルリンパ節生検では2mm以上または2個以上のリンパ節転移が予後不良因子となる**

<sup>1)</sup> Vanderbilt University Medical Center Department of Otolaryngology-Head and Neck Surgery、  
<sup>2)</sup> 東京医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野、<sup>3)</sup> 名古屋市立大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、  
<sup>4)</sup> 国立がん研究センター中央病院 頭頸部外科、<sup>5)</sup> 群馬大学大学院医学系研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学、  
<sup>6)</sup> 朝日大学病院 頭頸部外科・耳鼻咽喉科、<sup>7)</sup> 金沢医科大学 頭頸部外科学、<sup>8)</sup> 防衛医科大学校 耳鼻咽喉科学  
近藤 貴仁<sup>1)</sup>、塚原 清彰<sup>2)</sup>、川北 大介<sup>3)</sup>、吉本 世一<sup>4)</sup>、近松 一郎<sup>5)</sup>、松塚 崇<sup>6)</sup>、  
北村 守正<sup>7)</sup>、荒木 幸仁<sup>8)</sup>、長谷川 泰久<sup>6)</sup>

**11:20～12:00 多施設共同研究進捗状況**

座長：愛甲 孝（鹿児島大学名誉教授 青雲会病院）

**M-1****頭頸部癌SNNSにおける多施設共同研究**

<sup>1)</sup> 朝日大学病院 頭頸部外科・耳鼻咽喉科、<sup>2)</sup> 金沢大学 医学系 耳鼻咽喉科頭頸部外科、  
<sup>3)</sup> 京都府立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科、<sup>4)</sup> 頭頸部癌センチネルリンパ節生検共同研究班（長谷川班）  
松塚 崇<sup>1,4)</sup>、長谷川 泰久<sup>1,4)</sup>、吉崎 智一<sup>2,4)</sup>、平野 滋<sup>3,4)</sup>

**M-2****乳癌SNNSにおける多施設共同研究**

杏林大学 医学部 乳腺外科  
井本 滋

**M-3****早期胃癌に対するセンチネルリンパ節を指標としたリンパ節転移診断と個別化手術の有用性に関する多施設共同試験**

<sup>1)</sup> 浜松医科大学外科学第二講座、<sup>2)</sup> 慶應義塾大学外科  
竹内 裕也<sup>1)</sup>、福田 和正<sup>2)</sup>、北川 雄光<sup>2)</sup>

**12:10～13:00 ランチョンセミナー1**

共催：ファイザー株式会社

座長：神野 浩光（帝京大学医学部外科学講座）

**ER + /HER2- 進行再発乳癌治療においてCDK4/6阻害剤をどう使いこなすか**

慶應義塾大学医学部 外科学教室  
林田 哲

**13:10～14:00 一般演題6 targeted axillary surgery**

座長：中村 力也（千葉県がんセンター 乳腺外科）

大西 達也（国立がん研究センター東病院 乳腺外科）

**O6-1****術前化学療法を施行したリンパ節転移陽性乳癌に対する取り組み**

帝京大学医学部 乳腺外科

前田 祐佳、鳴瀬 祥、磯野 優花、佐藤 綾奈、山田 美紀、松本 暁子、池田 達彦、  
神野 浩光

**O6-2** 術前化学療法症例におけるサンプリングを含めたセンチネルリンパ節生検の有用性

旭川医科大学 血管呼吸腫瘍病態外科学分野 乳腺疾患センター

伊藤 茜、中坪 正樹、吉野 流世、吉田 奈七、北田 正博

**O6-3** 米国で乳癌と診断され、術前化学療法後に Tailored axillary surgery を施行した1例<sup>1)</sup> 東北大学病院 総合外科 乳腺内分泌外科、<sup>2)</sup> 東北公済病院昆 智美<sup>1)</sup>、宮下 穰<sup>1)</sup>、乙藤 ひな野<sup>1,2)</sup>、佐藤 未来<sup>1)</sup>、江幡 明子<sup>1)</sup>、濱中 洋平<sup>1)</sup>、  
原田 成美<sup>1)</sup>、多田 寛<sup>1)</sup>、石田 孝宣<sup>1)</sup>**O6-4** 診断時腋窩リンパ節転移陽性乳癌に対する術前化学療法後の Tailored axillary surgery に関する当院での経験

三重大学医学部附属病院 乳腺センター

中村 佳帆、小島 玲那、山門 玲菜、吉川 美侑子、木本 真緒、澁澤 麻衣、今井 奈央、  
小川 朋子、石飛 真人**O6-5** 乳癌術前化学療法によるセンチネルリンパ節の治療効果と同定率についての検討<sup>1)</sup> 久留米大学 外科学講座、<sup>2)</sup> 久留米大学 放射線医学講座高尾 優子<sup>1)</sup>、杉原 利枝<sup>1)</sup>、片桐 侑里子<sup>1)</sup>、渡邊 秀隆<sup>1)</sup>、淡河 恵津世<sup>2)</sup>、唐 宇飛<sup>1)</sup>、  
藤田 文彦<sup>1)</sup>**O6-6** 術前化学療法施行後に臨床的腋窩リンパ節転移陰性となった乳癌に対する腋窩リンパ節郭清省略の検証

埼玉医科大学総合医療センター プレストケア科

荒井 学、吉澤 真成美、杉山 佳奈子、松田 正典、北條 隆

## 14:00~15:30 シンポジウム4 婦人科シンポジウム

座長：小林 裕明（鹿児島大学医学部 産科婦人科）

山上 亘（慶應義塾大学 医学部産婦人科）

**S4-1** 婦人科領域におけるセンチネル生検の現状と課題

九州大学病院 産科婦人科

矢幡 秀昭

**S4-2** 外陰がんに対するセンチネルリンパ節生検における昨今の状況

京都大学大学院婦人科学産科学

山口 建、高 一弘、山ノ井 康二、砂田 真澄、滝 真奈、北村 幸子、村上 隆介、  
濱西 潤三、万代 昌紀**S4-3** 子宮悪性腫瘍におけるSNNSの現状と展望<sup>1)</sup> 宮城県立がんセンター 婦人科、<sup>2)</sup> 東北大学病院 婦人科、<sup>3)</sup> 国立病院機構 仙台医療センター永井 智之<sup>1)</sup>、橋本 栄文<sup>1)</sup>、藤田 信弘<sup>1)</sup>、海法 道子<sup>1)</sup>、徳永 英樹<sup>2)</sup>、島田 宗昭<sup>2)</sup>、  
新倉 仁<sup>3)</sup>、山田 秀和<sup>1)</sup>



**S4-4** 子宮癌におけるセンチネルナビゲーション手術

大阪医科薬科大学 産婦人科  
田中 智人、大道 正英

**S4-5** 子宮頸がん及び子宮体がん手術における新たなリンパ節転移検査法(OSNA法TM)について

鹿児島大学  
戸上 真一、小林 裕明

**15:30~17:00 シンポジウム5 NAC施行したN+症例における腋窩治療**

座長：木下 貴之（国立病院機構東京医療センター 乳腺外科）

林田 哲（慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科）

**S5-1** cN+にて術前化学療法を施行したHER2陽性乳癌における腋窩pCRに寄与する因子についての検討

<sup>1)</sup> 大阪労災病院 乳腺外科、<sup>2)</sup> 大阪国際がんセンター 乳腺内分泌外科  
橘高 信義<sup>1)</sup>、中山 貴寛<sup>2)</sup>

**S5-2** NAC後腋窩リンパ節転移に対する縮小手術へ向けたエビデンスと当院の現状

国立病院機構大阪医療センター 乳腺外科  
八十島 宏行、赤澤 香、萩原 佳菜、岡田 公美子

**S5-3** cN1、ycN0乳癌に対する腋窩治療戦略のトレンド

国立がん研究センター東病院 乳腺外科  
大西 達也、綿貫 瑠璃奈、山下 祐司、山内 稚佐子

**S5-4** PST施行したN+症例におけるセンチネルリンパ節生検

千葉県がんセンター 乳腺外科  
中村 力也、羽山 晶子、年光 亜水、山本 尚人

**S5-5** 術前化学療法を施行したリンパ節転移陽性乳癌症例における腋窩治療の検討

埼玉県立がんセンター 乳腺外科  
松本 広志、戸塚 勝理、久保 和之、平方 智子、坪井 美樹、小寺 麻加

## 第2日目 10月28(土) 第2会場(スバル)

### 9:40~10:30 一般演題3 術前化学療法1

座長：九富 五郎（札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科）  
和田 徳昭（東京歯科大学市川総合病院 薬物療法科、外科）

#### 03-1 臨床的リンパ節転移陽性乳癌におけるセンチネルリンパ節生検の有用性と安全性

帝京大学 医学部 外科

松本 暁子、鳴瀬 祥、磯野 優花、前田 祐佳、佐藤 綾奈、山田 美紀、池田 達彦、  
神野 浩光

#### 03-2 乳癌術前化学療法施行症例におけるセンチネルリンパ節の3D-CTでの画像的検討

久留米大学 医学部 外科学講座 乳腺・内分泌外科

杉原 利枝、高尾 優子、渡邊 秀隆、片桐 侑里子、唐 宇飛

#### 03-3 術前化学療法後に臨床的腋窩リンパ節転移が陰性化した症例に対する腋窩郭清省略の可能性

一般財団法人神奈川県警友会 けいゆう病院

麻賀 創太、嶋田 昌彦、松本 航一、橋本 諒、松田 睦史、西 知彦、関 博章、  
坂田 道生、松本 秀年

#### 03-4 臨床的リンパ節転移陽性乳癌に対する術前化学療法後のセンチネルリンパ節生検の安全性の検討

慶應義塾大学 医学部 一般・消化器外科

四方 翔平、関 朋子、亀山 友恵、栗田 安里沙、山根 沙英、柵木 晴妃、柳下 陽香、  
前 ゆうき、山脇 幸子、横江 隆道、永山 愛子、高橋 麻衣子、林田 哲、北川 雄光

#### 03-5 乳癌腋窩リンパ節転移陽性例における術前化学療法後腋窩リンパ節郭清省略の可能性

聖マリアンナ医科大学 乳腺・内分泌外科学

津川 浩一郎、田雑 瑞穂、小島 康幸

#### 03-6 当院におけるMedical Imaging Projection Systemを用いた乳癌センチネルリンパ節生検の報告

名古屋大学医学部附属病院 乳腺・内分泌外科

一川 貴洋、稲熊 凱、鳥居 奈央、山本 美里、浅井 真理子、尾崎 友里、秋田 由美子、  
杉野 香世子、添田 郁美、岩瀬 まどか、高野 悠子、武内 大、菊森 豊根、増田 慎三

### 10:30~11:10 一般演題4 術前化学療法2

座長：津川 浩一郎（聖マリアンナ医科大学 乳腺・内分泌外科学）  
米山 公康（平塚市民病院 乳腺外科）

#### 04-1 腋窩リンパ節転移陽性HER2陽性乳癌における術前化学療法後の腋窩マネジメント

慶應義塾大学病院 一般・消化器外科

山根 沙英、永山 愛子、亀山 友恵、四方 翔平、栗田 安里沙、柳下 陽香、柵木 晴妃、  
前 ゆうき、横江 隆道、関 朋子、高橋 麻衣子、林田 哲、北川 雄光

**O4-2** 術前化学療法を施行した臨床的リンパ節転移陽性乳癌における腋窩郭清省略の可能性

<sup>1)</sup> 済生会宇都宮病院 外科、<sup>2)</sup> 帝京大学医学部付属病院 乳腺外科

塚原 大裕<sup>1)</sup>、神野 浩光<sup>2)</sup>

**O4-3** 臨床的腋窩リンパ節陽性・ホルモン受容体陰性乳癌における術前化学療法後のセンチネルリンパ節生検の妥当性についての検討

<sup>1)</sup> 横浜市立大学附属病院 消化器腫瘍外科・乳腺外科、<sup>2)</sup> 横浜市立大学附属市民総合医療センター 乳腺・甲状腺外科、

<sup>3)</sup> 東京医科大学病院 乳腺科、<sup>4)</sup> 横浜労災病院 乳腺外科

笹本 真覇人<sup>1)</sup>、山田 顕光<sup>1)</sup>、押 正徳<sup>1)</sup>、川島 圭<sup>2)</sup>、藤原 淑恵<sup>2)</sup>、足立 祥子<sup>2)</sup>、  
山本 晋也<sup>4)</sup>、成井 一隆<sup>2)</sup>、石川 孝<sup>3)</sup>、遠藤 格<sup>1)</sup>

**O4-4** リンパ節転移陽性乳癌の術前化学療法後センチネルリンパ節生検の適応に関する後方視的研究

<sup>1)</sup> 東京医科大学茨城医療センター 乳腺科、<sup>2)</sup> 東京医科大学病院 乳腺科、<sup>3)</sup> 東京医科大学八王子医療センター 乳腺科

石井 海香子<sup>1,2,3)</sup>、呉 蓉榕<sup>3)</sup>、織本 恭子<sup>2)</sup>、河手 敬彦<sup>2)</sup>、寺岡 冴子<sup>2)</sup>、日馬 弘貴<sup>2)</sup>、  
上中 奈津希<sup>2)</sup>、大西 かよ乃<sup>2)</sup>、小山 陽一<sup>2)</sup>、安達 佳世<sup>2)</sup>、岩井 真花<sup>2)</sup>、北川 麻子<sup>2)</sup>、  
松本 望<sup>2)</sup>、海瀬 博史<sup>1)</sup>、山田 公人<sup>3)</sup>、石川 孝<sup>2)</sup>

**O4-5** ホルモン受容体陽性HER2陰性乳癌に対する術前化学療法後のセンチネルリンパ節生検の効果

帝京大学 医学部 外科

池田 達彦、磯野 優花、鳴瀬 祥、前田 祐佳、佐藤 綾奈、山田 美紀、松本 暁子、  
神野 浩光

## 11:10~12:00 一般演題5 郭清省略1

座長：川端 英孝（虎の門病院 乳腺内分泌外科）

五月女 恵一（北里大学北里研究所病院 乳腺・甲状腺外科）

**O5-1** Stage I 乳癌におけるセンチネルリンパ節生検の意義について

帝京大学 外科

佐藤 綾奈、松本 暁子、鳴瀬 祥、前田 祐佳、磯野 優花、池田 達彦、神野 浩光

**O5-2** センチネルリンパ節に転移を伴うHR陽性HER2陰性乳癌における術後アベマシクリブの適応に関する検討

<sup>1)</sup> 横浜市立大学附属市民総合医療センター 乳腺・甲状腺外科、<sup>2)</sup> 横浜市立大学医学部 消化器・腫瘍外科学、

<sup>3)</sup> 横浜市立大学附属市民総合医療センター 病理診断科、<sup>4)</sup> 東京医科大学 乳腺科

川島 圭<sup>1)</sup>、成井 一隆<sup>1)</sup>、藤原 淑恵<sup>1)</sup>、足立 祥子<sup>1)</sup>、笹本 真覇人<sup>2)</sup>、押 正徳<sup>2)</sup>、  
山田 顕光<sup>2)</sup>、田辺 美樹子<sup>3)</sup>、遠藤 格<sup>2)</sup>、石川 孝<sup>4)</sup>

**O5-3** センチネルリンパ節転移陽性で腋窩温存した乳癌の予後

<sup>1)</sup> 東京歯科大学市川総合病院 薬物療法科、外科、<sup>2)</sup> 東京歯科大学市川総合病院 外科

和田 徳昭<sup>1)</sup>、河合 佑子<sup>2)</sup>

**O5-4** cN0症例に対する腋窩郭清省略の日常臨床での当科成績

聖マリアンナ医科大学 乳腺外科

小島 康幸、田雑 瑞穂、津川 浩一郎

**05-5****センチネルリンパ節転移陽性症例における臨床病理学的検討**<sup>1)</sup> 帝京大学医学部附属溝口病院 外科、<sup>2)</sup> プレストケア高津杉本 斉<sup>1)</sup>、小泉 彩香<sup>1)</sup>、小林 隆司<sup>1,2)</sup>、小林 宏寿<sup>1)</sup>**05-6****センチネルリンパ節転移陽性乳癌に対する腋窩郭清術省略の予後の検討**

国立がん研究センター東病院 乳腺外科

大西 達也、綿貫 瑠璃奈、山下 祐司、山内 稚佐子

**12:10~13:00 ランチョンセミナー2**

共催：エグザクトサイエンス株式会社

座長：木下 貴之（国立病院機構東京医療センター 乳腺外科）

**Shared Decision MakingにおけるオンコタイプDX®検査の活用**

聖路加国際病院 乳腺外科

喜多 久美子

**13:10~13:45 一般演題7 消化器1**

座長：吉田 昌（国際医療福祉大学病院 外科）

**07-1****超高齢者胃癌におけるSNNSを用いたLECSの有用性**<sup>1)</sup> 浜松医科大学 外科学第二講座、<sup>2)</sup> 浜松医科大学 周術期等生活機能支援学講座松本 知拓<sup>1)</sup>、平松 良浩<sup>1,2)</sup>、関森 健一<sup>1)</sup>、羽田 綾馬<sup>1)</sup>、村上 智洋<sup>1)</sup>、坊岡 英祐<sup>1)</sup>、  
森田 剛文<sup>1)</sup>、菊池 寛利<sup>1)</sup>、竹内 裕也<sup>1)</sup>**07-2****残胃10mm早期癌の診断でSNNS腹腔鏡下胃局所切除術を施行、術中迅速診断により残胃全摘出術を選択しR0切除を得た一例**<sup>1)</sup> 東京慈恵会医科大学附属柏病院外科、<sup>2)</sup> 東京慈恵会医科大学消化管外科高野 裕太<sup>1)</sup>、竹下 賢司<sup>1)</sup>、高橋 直人<sup>1)</sup>、戸谷 直樹<sup>1)</sup>、矢野 文章<sup>2)</sup>、衛藤 謙<sup>2)</sup>**07-3****センチネルナビゲーションマップを用いた十二指腸球部腫瘍に対する至適リンパ節郭清の検討**<sup>1)</sup> 慶應義塾大学医学部 外科学（一般・消化器）、<sup>2)</sup> 国立がん研究センター東病院 胃外科、<sup>3)</sup> 静岡がんセンター 胃外科、<sup>4)</sup> 国立がん研究センター中央病院久岡 和彦<sup>1)</sup>、川久保 博文<sup>1)</sup>、竹内 優志<sup>1)</sup>、由良 昌大<sup>2)</sup>、松田 諭<sup>1)</sup>、神谷 諭<sup>3)</sup>、  
和田 剛幸<sup>4)</sup>、福田 和正<sup>1)</sup>、中村 理恵子<sup>1)</sup>、北川 雄光<sup>1)</sup>**07-4****十二指腸球部腫瘍に対してセンチネルマッピング併用十二指腸球部切除術および幽門側胃切除術を施行した三例**

慶應義塾大学 医学部 外科学（一般・消化器）

星 勇気、川久保 博文、竹内 優志、松田 諭、福田 和正、中村 理恵子、北川 雄光

座長：櫻井 健一（日本歯科大学附属病院 外科・乳線内分泌外科）  
高山 伸（国立がん研究センター中央病院 乳腺外科）

**08-1** センチネルリンパ節生検におけるCT lymphography の有用性の検討

足利赤十字病院  
戸倉 英之

**08-2** 近赤外光カメラシステムLIGHTVISIONを用いたICG蛍光法およびRI法併用による乳癌センチネルリンパ節生検

<sup>1)</sup> 福島県立医科大学 医学部 乳腺外科学講座、<sup>2)</sup> 北福島医療センター 乳腺疾患センター  
野田 勝<sup>1)</sup>、立花 和之進<sup>1)</sup>、阿部 貞彦<sup>1)</sup>、星 信大<sup>1)</sup>、村上 祐子<sup>1,2)</sup>、岡野 舞子<sup>1)</sup>、  
吉田 清香<sup>1)</sup>、大竹 徹<sup>1)</sup>

**08-3** FDG-PET/CTにおける乳癌センチネルリンパ節の評価で腋窩郭清の篩い分けは可能か

<sup>1)</sup> 防衛医大病院 外科学講座、<sup>2)</sup> 防衛医大病院 病態病理学講座  
小林 和貴<sup>1)</sup>、永生 高広<sup>1)</sup>、恒成 崇純<sup>1)</sup>、高尾 幹也<sup>1)</sup>、辻本 広紀<sup>1)</sup>、上野 秀樹<sup>1)</sup>、  
山崎 民大<sup>1)</sup>、津田 均<sup>2)</sup>、岸 庸二<sup>1)</sup>

**08-4** SPECT/CTにより腋窩レベルI以外にセンチネルリンパ節が同定された症例の検討

<sup>1)</sup> 日本医科大学 乳腺科、<sup>2)</sup> 日本医科大学付属病院 放射線科、<sup>3)</sup> 日本医科大学付属病院 病理診断科  
草薨 華<sup>1)</sup>、武井 寛幸<sup>1)</sup>、范姜 明志<sup>1)</sup>、栗田 智子<sup>1)</sup>、小林 光希<sup>1)</sup>、加藤 世奈<sup>1)</sup>、  
坂谷 貴司<sup>3)</sup>、大橋 隆治<sup>3)</sup>、村上 隆介<sup>2)</sup>、汲田 伸一郎<sup>2)</sup>

座長：松本 広志（埼玉県立がんセンター 乳腺外科）  
戸倉 英之（足利赤十字病院 外科）

**09-1** 術中迅速病理診断時のリンパ節転移径と non センチネル転移状況の検討

埼玉医科大学病院国際医療センター 乳腺腫瘍科  
浅野 彩、中目 絢子、一瀬 友希、藤本 章博、貫井 麻未、山口 慧、島田 浩子、  
大原 正裕、長谷部 孝裕、石黒 洋、大崎 昭彦、松浦 一生、佐伯 俊昭

**09-2** SN転移陽性症例における術前/術中因子を用いた高度リンパ節転移予測システムの精度検証

<sup>1)</sup> 国立がん研究センター中央病院 乳腺外科、<sup>2)</sup> 国立がん研究センター中央病院 病理診断科  
吉井 裕紀子<sup>1)</sup>、村田 健<sup>1)</sup>、橋口 浩実<sup>1)</sup>、小川 あゆみ<sup>1)</sup>、渡瀬 智佳史<sup>1)</sup>、遠藤 芙美<sup>1)</sup>、  
椎野 翔<sup>1)</sup>、岩本 恵理子<sup>1)</sup>、吉田 正行<sup>2)</sup>、高山 伸<sup>1)</sup>、首藤 昭彦<sup>1)</sup>

**09-3** 乳房全切除術症例におけるOSNA（One-Step Nucleic Acid Amplification）法を用いたノンセンチネルリンパ節転移予測モデルの有用性の検討

大阪大学医学部附属病院 乳腺・内分泌外科  
金 敬徳、阿部 かおり、増永 奈苗、吉波 哲大、塚部 昌美、草田 義昭、三宅 智博、  
多根井 智紀、下田 雅史、島津 研三

**09-4** 乳癌の組織亜型によってセンチネルリンパ節生検、腋窩郭清の省略は可能か？

<sup>1)</sup> 東京医療センター 臨床検査科、<sup>2)</sup> 東京医療センター 乳腺外科

村田 有也<sup>1)</sup>、木下 貴之<sup>2)</sup>、佐藤 茉莉花<sup>2)</sup>、手塚 日向子<sup>2)</sup>、月山 絵未<sup>2)</sup>、小谷 依里奈<sup>2)</sup>、  
笹原 真奈美<sup>2)</sup>、松井 哲<sup>2)</sup>

**09-5** 乳癌における腋窩マクロ転移予測モデルの作成について

虎の門病院 乳腺内分泌外科

川端 英孝

**09-6** 乳がん手術における非センチネルリンパ節の転移予測因子の検討

慶應義塾大学 医学部 外科学教室

栗田 安里沙、横江 隆道、四方 翔平、亀山 友恵、山根 沙英、柵木 晴妃、柳下 陽香、  
前 ゆうき、山脇 幸子、永山 愛子、関 朋子、高橋 麻衣子、林田 哲、北川 雄光

**09-7** TAILOR x /Rxponder/Monarch E/POTENTの時代における閉経後・Luminal typeのStage I乳癌に対するセンチネルリンパ節生検の役割について

栃木県立がんセンター乳腺外科

竹前 大、石川 結美子、豊田 知香、安藤 二郎

**15:25～16:00 一般演題10 消化器2**

座長：藤村 隆（富山市立富山市民病院 外科）

**010-1** 術中腫瘍位置確認における da Vinci 対応型近赤外線蛍光クリップの有効性の検討

国際医療福祉大学病院 外科

高橋 潤次、吉田 昌、大平 寛典、鎌田 哲平、中島 啓吾、鈴木 範彦、鈴木 裕

**010-2** 胸部食道癌手術における鎖骨上リンパ節の郭清効果および郭清意義についての検討

埼玉医科大学国際医療センター 上部消化管外科

宮脇 豊、佐藤 弘、李 世翼、桜本 信一

**010-3** 食道癌術後胃管癌に対して幽門側胃管切除、センチネルリンパ節切除を行った一例

<sup>1)</sup> 東海大学医学部 消化器外科、<sup>2)</sup> 東海大学医学部附属東京病院 消化器外科

二宮 大和<sup>1)</sup>、田島 康平<sup>1)</sup>、金森 浩平<sup>1)</sup>、大宜見 美香<sup>1)</sup>、庄司 佳晃<sup>1)</sup>、山本 美穂<sup>1)</sup>、  
數野 暁人<sup>1)</sup>、鍋島 一仁<sup>1)</sup>、西 隆之<sup>1)</sup>、千野 修<sup>2)</sup>、小柳 和夫<sup>1)</sup>

**010-4** 食道癌に対する Sentinel Node Navigation Surgery の後方視的検討

<sup>1)</sup> 鹿児島大学 消化器・乳腺甲状腺外科、<sup>2)</sup> 鹿児島大学 がん応用外科学、<sup>3)</sup> 慈愛会今村総合病院 外科

松下 大輔<sup>1)</sup>、有上 貴明<sup>2)</sup>、下之蘭 将貴<sup>1)</sup>、鶴田 祐介<sup>1)</sup>、佐々木 健<sup>1)</sup>、上之園 芳一<sup>3)</sup>、  
大塚 隆生<sup>1)</sup>

座長：麻賀 創太（一般社団法人神奈川県警友会 けいゆう病院）  
池田 達彦（帝京大学 医学部外科）

**O11-1** センチネルリンパ節生検 RI法で体表から測定したガンマプローブのカウンターの意義

札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科

九冨 五郎、島 宏彰、里見 落乃、竹政 伊知朗

**O11-2** OSNA 法によるリンパ節生検で異所性乳腺組織が混入したと考えられる1例

<sup>1)</sup> 東京医科大学 乳腺科、<sup>2)</sup> 東京医科大学 病理診断科、<sup>3)</sup> 東京医科大学 病理診断科 検査技師

松本 望<sup>1)</sup>、日馬 弘貴<sup>1)</sup>、渡部 顕章<sup>3)</sup>、北川 麻子<sup>1)</sup>、岩井 真花<sup>1)</sup>、安達 佳代<sup>1)</sup>、  
小山 陽一<sup>1)</sup>、大西 かよ乃<sup>1)</sup>、織本 恭子<sup>1)</sup>、上中 奈津希<sup>1)</sup>、河手 敬彦<sup>1)</sup>、堀本 義哉<sup>1)</sup>、  
佐藤 永一<sup>2)</sup>、石川 孝<sup>1)</sup>

**O11-3** 当院におけるセンチネルリンパ節生検：術中迅速捺印細胞診の妥当性の再検証

<sup>1)</sup> 国立病院機構大阪医療センター 外科、<sup>2)</sup> 国立病院機構大阪医療センター 臨床検査科

赤澤 香<sup>1)</sup>、森 清<sup>2)</sup>、萩原 佳菜<sup>1)</sup>、岡田 公美子<sup>1)</sup>、八十島 宏行<sup>1)</sup>

**O11-4** 腋窩部副乳癌に対するセンチネルリンパ節生検の経験

<sup>1)</sup> 国立病院機構 東京医療センター 乳腺外科、<sup>2)</sup> 国立病院機構 東京医療センター 臨床検査科

小谷 依里奈<sup>1)</sup>、松井 哲<sup>1)</sup>、佐藤 茉莉花<sup>1)</sup>、手塚 日向子<sup>1)</sup>、月山 絵未<sup>1)</sup>、笹原 真奈美<sup>1)</sup>、  
村田 有也<sup>2)</sup>、木下 貴之<sup>1)</sup>

**O11-5** センチネルリンパ節にITCを有し診断が困難であった乳管腺腫の1例

<sup>1)</sup> 福島県立医科大学 医学部 乳腺外科学講座、<sup>2)</sup> 北福島医療センター 乳腺疾患センター、

<sup>3)</sup> 福島県立医科大学 医学部 病理病態診断学講座

末永 佳奈子<sup>1)</sup>、野田 勝<sup>1)</sup>、阿部 貞彦<sup>1)</sup>、星 信大<sup>1)</sup>、村上 祐子<sup>1,2)</sup>、岡野 舞子<sup>1)</sup>、  
立花 和之進<sup>1)</sup>、吉田 清香<sup>1)</sup>、喜古 雄一郎<sup>3)</sup>、橋本 優子<sup>3)</sup>、大竹 徹<sup>1)</sup>

**O11-6** 乳がんの臨床学的腋窩リンパ節転移疑い症例における腋窩リンパ節細胞診 Class2~4症例の検討

埼玉医科大学総合医療センター

杉山 佳奈子、吉澤 真成美、松田 正典、荒井 学、北條 隆