

# プログラム

## 第1日目 11月4日(金) 第1会場(大集会室1)

### 14:10~14:15 開会の挨拶

当番世話人：木南 伸一（金沢医科大学 一般・消化器外科学）

### 14:15~14:42 一般演題① 「乳腺NAC」

座長：松本 広志（埼玉県立がんセンター 乳腺外科）

#### O-1 術前化学療法施行症例におけるセンチネルリンパ節生検の検討

福井大学 医学部 乳腺外科

河野 紘子、前田 浩幸、高橋 瑞穂

#### O-2 術前化学療法による乳癌腋窩リンパ節の転移に対する治療効果についての検討

<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>、唐 宇飛<sup>1)</sup>、朔 周子<sup>1)</sup>、杉原 利枝<sup>1)</sup>、淡河 恵津世<sup>2)</sup>、赤木 由人<sup>1)</sup>

#### O-3 臨床的リンパ節転移陽性乳癌における術前化学療法後リンパ節転移消失の予測モデル

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

### 15:00~15:50 共催シンポジウム1

共催：中外製薬株式会社

座長：井本 滋（杏林大学 乳腺外科）

#### HER2 陽性乳がんの周術期治療を考える

～ Residual disease-guided approach を踏まえた治療方針～

福島県立医科大学医学部 乳腺外科学講座

立花 和之進

### 16:00~17:10 主題1 Prognosis after sentinel node navigation

座長：稲木 紀幸（金沢大学医薬保健研究域医学系 消化管外科学 / 乳腺外科学）

津川 浩一郎（聖マリアンナ医科大学 乳腺・内分泌外科）

#### T1-1 胃癌 SNNS：縮小胃切除後の予後

<sup>1)</sup> 浜松医科大学 医学部 外科学第二講座、<sup>2)</sup> 慶應義塾大学一般・消化器外科

竹内 裕也<sup>1)</sup>、平松 良浩<sup>1)</sup>、福田 和正<sup>2)</sup>、北川 雄光<sup>2)</sup>

**T1-2** 早期胃癌の Sentinel Node Navigation Surgery の長期成績

<sup>1)</sup> 鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科、<sup>2)</sup> 鹿児島大学がん病態外科学、<sup>3)</sup> 鹿児島市立病院外科、  
<sup>4)</sup> 済生会川内病院外科、<sup>5)</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>、下之園 将貴<sup>1)</sup>、鶴田 祐介<sup>1)</sup>、佐々木 健<sup>1)</sup>、大久保 啓史<sup>3)</sup>、  
柳田 茂寛<sup>4)</sup>、上之園 芳一<sup>5)</sup>、大塚 隆生<sup>1)</sup>

**T1-3** 胃癌に対する sentinel node navigation surgery 術後の体重変化

<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、  
<sup>3)</sup> 浜松医科大学医学部附属病院 光学医療診療部

平松 良浩<sup>1,2)</sup>、羽田 綾馬<sup>2)</sup>、川田 三四郎<sup>2)</sup>、村上 智洋<sup>2)</sup>、坊岡 英祐<sup>2)</sup>、松本 知拓<sup>2)</sup>、  
森田 剛文<sup>2)</sup>、菊池 寛利<sup>2)</sup>、大澤 恵<sup>3)</sup>、竹内 裕也<sup>2)</sup>

**T1-4** 早期胃癌に対する SNNS の術後 QOL と長期予後一胃内容排出遅延の克服に向けて一

鹿児島大学 消化器・乳腺甲状腺外科学

有上 貴明、松下 大輔、大久保 啓史、柳田 茂寛、上之園 芳一、下之園 将貴、  
大塚 隆生

**T1-5** センチネルリンパ節転移陽性で郭清を省略した乳房部分切除術症例の治療成績

<sup>1)</sup> がん研究会有明病院 乳腺センター 乳腺外科、<sup>2)</sup> 同 放射線治療科、<sup>3)</sup> 同 乳腺センター 乳腺内科、  
<sup>4)</sup> 同 病理部、<sup>5)</sup> 同 乳腺センター

萩谷 朗子<sup>1)</sup>、坂井 威彦<sup>1)</sup>、宮城 由美<sup>1)</sup>、植弘 奈津恵<sup>1)</sup>、高橋 洋子<sup>1)</sup>、片岡 明美<sup>1)</sup>、  
高畑 史子<sup>1)</sup>、阿部 朋未<sup>1)</sup>、吉田 和世<sup>1)</sup>、前田 哲代<sup>1)</sup>、稲荷 均<sup>1)</sup>、原田 亜里咲<sup>2)</sup>、  
高野 利実<sup>3)</sup>、大迫 智<sup>4)</sup>、上野 貴之<sup>1)</sup>、大野 真司<sup>5)</sup>

**T1-6** センチネルリンパ節生検陰性で腋窩廓清を省略した後に同側腋窩リンパ節再発を来した症例の検討

東京医療センター 乳腺外科

月山 絵未、松井 哲、小谷 依里奈、笹原 真奈美、村田 有也、木下 貴之

17:25～18:25 イブニングセミナー 共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

座長：井口 雅史（金沢医科大学）

## 乳癌手術～私の拘り～

国立がん研究センター 中央病院

神保 健二郎

富山大学附属病院

松井 恒志

## 第2日目 11月5日(土) 第1会場(大集会室1)

9:00~10:00 主題2 Target therapy for lymph node metastasis

座長：藤村 隆 (富山市立富山市民病院)  
武井 寛幸 (日本医科大学 乳腺外科)

### T2-1 リンパ行性薬物送達法を用いた転移リンパ節に対する新たな治療戦略

東北大学 大学院 医工学研究科  
小玉 哲也

### T2-2 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)</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>

### T2-3 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 医学部 外科  
佐藤 綾奈、松本 暁子、前田 祐佳、鳴瀬 祥、磯野 優花、山田 美紀、池田 達彦、  
神野 浩光

### T2-4 十二指腸球部腫瘍に対する手術成績－センチネルリンパ節ナビゲーション手術の可能性－

<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  
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>、  
福田 和正<sup>1)</sup>、中村 理恵子<sup>1)</sup>、北川 雄光<sup>1)</sup>

### T2-5 高齢者胃癌における腹腔鏡内視鏡合同手術 (LECS) の有用性

<sup>1)</sup> 浜松医科大学 医学部 外科学第二講座、<sup>2)</sup> 浜松医科大学医学部周術期等生活機能支援学講座  
羽田 綾馬<sup>1)</sup>、平松 良浩<sup>1,2)</sup>、川田 三四郎<sup>1)</sup>、村上 智洋<sup>1)</sup>、坊岡 英祐<sup>1)</sup>、松本 知拓<sup>1)</sup>、  
森田 剛文<sup>1)</sup>、菊池 寛利<sup>1)</sup>、竹内 裕也<sup>1)</sup>

10:10~11:00 共催シンポジウム2

共催：株式会社ココブルート

座長：井本 滋 (杏林大学 乳腺外科学)

### 乳癌個別化医療における SNNS の意義とその変遷 —SDM で共有すべき腋窩マネジメントのエビデンス—

東京西徳洲会病院 乳腺腫瘍科  
佐藤 一彦

座長：土谷 智史（国立大学法人富山大学 富山大学附属病院 呼吸器外科）

安全にエネルギーデバイスを使いこなす

黒部市民病院 呼吸器外科

本間 崇浩

## 13:05~14:05 主題3 New frontier for nodal detection

座長：藤井 博史（日本アイトソープ協会）

吉田 昌（国際医療福祉大学病院 外科）

**T3-1** ナノ粒子を基盤としたリンパシステム内動態制御

東北大学 大学院薬学研究科

秋田 英万

**T3-2** 乳癌腋窩リンパ節転移診断における  $^{18}\text{F}$ -FES PET と  $^{18}\text{F}$ -FDG PET の比較検討

<sup>1)</sup> 福井大学 医学部 第一外科、<sup>2)</sup> 福井大学 医学部 放射線科、<sup>3)</sup> 福井大学 高エネルギー医学研究センター、<sup>4)</sup> 福井大学 医学部附属病院 病理部

高橋 瑞穂<sup>1)</sup>、前田 浩幸<sup>1)</sup>、河野 紘子<sup>1)</sup>、今村 好章<sup>4)</sup>、辻川 哲也<sup>2)</sup>、岡沢 秀彦<sup>3)</sup>、五井 孝憲<sup>1)</sup>

**T3-3** CT lymphography を利用した乳癌腋窩リンパ節転移診断における新たな指標

斗南病院

川田 将也、林 諭史

**T3-4** 解剖学的リンパ節転移好発部位に基づいた TAS の可能性について検討

<sup>1)</sup> 国立がん研究センター東病院 乳腺外科、<sup>2)</sup> おおたかの森病院 外科、

<sup>3)</sup> 東京大学 大学院新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻

大西 達也<sup>1)</sup>、大西 かよ乃<sup>1)</sup>、江口 有紀<sup>1)</sup>、綿貫 瑠璃奈<sup>1)</sup>、山下 祐司<sup>1)</sup>、山内 稚佐子<sup>1)</sup>、菊池 順子<sup>1,2)</sup>、永澤 慧<sup>1,3)</sup>

**T3-5** ロボット支援下前立腺全摘除術における ICG 蛍光陽性リンパ節と病理学的転移陽性リンパ節の解析～前立腺癌においてセンチネル理論は成り立つか？～

神鋼記念病院 泌尿器科

結縁 敬治、山下 真寿男、宮崎 彰、坂田 宏行、川井田 祐介

## 14:20~14:50 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 / 医療法人青雲会病院）

**M-1** 胃癌

慶應義塾大学 医学部 外科学教室（一般・消化器）

福田 和正

**M-2** 乳癌

杏林大学 医学部 乳腺外科  
井本 滋

**M-3** 頭頸部癌

朝日大学病院 頭頸部外科・耳鼻咽喉科  
松塚 崇

**14:50~15:40** 特別講演

座長：木南 伸一（金沢医科大学 一般・消化器外科学）

**SL** インドシアニングリーンとその誘導体を用いたトレーサー研究について

千葉大学 フロンティア医工学センター  
林 秀樹

**15:50~17:00** 主題4 Advance in diagnosis of nodal metastasis

座長：有上 貴明（鹿児島大学病院 消化器センター）

津田 均（防衛医科大学校 病態病理学講座）

**T4-1** Semi-dry dot-blot (SDB) 法を応用した新規乳癌リンパ節転移診断キットに関する多施設共同臨床性能試験

<sup>1)</sup> 長崎大学 腫瘍外科、<sup>2)</sup> 長崎医療センター 外科、<sup>3)</sup> 佐世保市総合医療センター 外科、<sup>4)</sup> 佐世保中央病院 外科、<sup>5)</sup> がん研有明病院 乳腺センター、<sup>6)</sup> 日本医大 乳腺外科

大坪 竜太<sup>1)</sup>、馬場 雅之<sup>1)</sup>、田中 彩<sup>1)</sup>、松本 恵<sup>1)</sup>、前田 茂人<sup>2)</sup>、矢野 洋<sup>3)</sup>、  
稲益 英子<sup>4)</sup>、荻谷 朗子<sup>5)</sup>、武井 寛幸<sup>6)</sup>、永安 武<sup>1)</sup>

**T4-2** 口腔癌の SNNS における偽陰性率改善の取り組みと微小転移の取り扱い

<sup>1)</sup> 朝日大学病院 頭頸部外科・耳鼻咽喉科、<sup>2)</sup> 愛知県がんセンター 頭頸部外科、  
<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> 順天堂大学医学部 耳鼻咽喉科・頭頸科、  
<sup>5)</sup> 東京医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野、<sup>6)</sup> 群馬大学医学部 耳鼻咽喉科、  
<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> 防衛医科大学校耳鼻咽喉学講座、  
<sup>9)</sup> 国立がん研究センター東病院 頭頸部外科、<sup>10)</sup> 愛知県がんセンター研究所 がん予防研究分野

松塚 崇<sup>1)</sup>、花井 信広<sup>2)</sup>、吉本 世一<sup>3)</sup>、大峽 慎一<sup>4)</sup>、塚原 清彰<sup>5)</sup>、近松 一郎<sup>6)</sup>、  
榎木 祐一郎<sup>7)</sup>、塩谷 彰浩<sup>8)</sup>、篠崎 剛<sup>9)</sup>、尾瀬 功<sup>10)</sup>、長谷川 泰久<sup>1)</sup>

**T4-3** 浸潤性小葉癌に対する超音波による腋窩リンパ節転移の評価の検討

<sup>1)</sup> 帝京大学 医学部 外科、<sup>2)</sup> 帝京大学 医学部附属病院 病理診断科

池田 達彦<sup>1)</sup>、磯野 優花<sup>1)</sup>、鳴瀬 祥<sup>1)</sup>、前田 祐佳<sup>1)</sup>、佐藤 綾奈<sup>1)</sup>、山田 美紀<sup>1)</sup>、  
松本 暁子<sup>1)</sup>、笹島 ゆう子<sup>2)</sup>、神野 浩光<sup>1)</sup>

**T4-4** 腭頭部癌においてセンチネルリンパ節ナビゲーション (SNN) は成り立つか

<sup>1)</sup> 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院、<sup>2)</sup> 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 病理診断科

北川 裕久<sup>1)</sup>、橋田 和樹<sup>1)</sup>、武藤 純<sup>1)</sup>、野村 悟己<sup>1)</sup>、柿沼 寛人<sup>1)</sup>、増井 俊彦<sup>1)</sup>、  
河本 和幸<sup>1)</sup>、能登原 憲司<sup>2)</sup>

**T4-5**

**当科における口腔癌N0に対する予防的頸部郭清の有用性の検討**

金沢大学附属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

宇野 大祐、遠藤 一平、吉崎 智一

**T4-6**

**tumor budding 観察による舌癌と潜在的リンパ節転移との関係**

<sup>1)</sup> 朝日大学歯学部 口腔病態医療学講座 口腔外科学分野、<sup>2)</sup> 朝日大学病院 頭頸部外科・耳鼻咽喉科

松下 貴裕<sup>1)</sup>、松塚 崇<sup>2)</sup>、江原 雄一<sup>1)</sup>、長縄 銅亮<sup>1)</sup>、渡邊 一弘<sup>1)</sup>、高橋 萌<sup>1)</sup>、  
鵜飼 哲<sup>1)</sup>、笠井 唯克<sup>1)</sup>、村松 泰徳<sup>1)</sup>、長谷川 泰久<sup>2)</sup>

17:00～ 次期当番世話人挨拶

---

次期当番世話人：神野 浩光（帝京大学 乳腺外科）

**閉会の挨拶**

---

当番世話人：木南 伸一（金沢医科大学 一般・消化器外科学）

## 第2日目 11月5日(土) 第2会場(大会議室)

13:05~13:41 一般演題② 「消化器1」

座長：神谷 諭 (東京歯科大学市川総合病院 外科)

### O-4 食道癌術後の再建胃管癌に対し、ICG 蛍光法によるセンチネルリンパ節同定が有用であった食道癌術後再建胃管癌の1例

東海大学 医学部 消化器外科

金森 浩平、數野 暁人、田島 康平、谷田部 健太郎、庄司 佳晃、山本 美穂、小柳 和夫

### O-5 センチネルリンパ節生検を用いた胃癌患者に対する縮小手術の検討

<sup>1)</sup> 横浜市立大学附属病院 外科治療学、<sup>2)</sup> 横須賀市立うわまち病院

福田 桃子<sup>1,2)</sup>、神尾 一樹<sup>1)</sup>、石黒 哲史<sup>1)</sup>、朱 美和<sup>1)</sup>、風間 慶祐<sup>1)</sup>、澤崎 翔<sup>1)</sup>、青山 徹<sup>1)</sup>、玉川 洋<sup>1)</sup>、湯川 寛夫<sup>1)</sup>、菅沼 利行<sup>2)</sup>、利野 靖<sup>1)</sup>

### O-6 早期胃癌に対するセンチネルリンパ節の微小転移は追加治療の対象か？

<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 外科学講座

高橋 直人<sup>1)</sup>、高野 裕太<sup>1)</sup>、竹下 賢司<sup>1)</sup>、青木 寛明<sup>2)</sup>、藤崎 宗春<sup>2)</sup>、原 圭吾<sup>2)</sup>、戸谷 直樹<sup>1)</sup>、山下 麗香<sup>2)</sup>、矢野 文章<sup>2)</sup>、衛藤 謙<sup>2)</sup>

### O-7 十二指腸球部腺癌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二例

慶応義塾大学医学部 外科学 (一般・消化器)

辻 貴之、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

13:41~14:17 一般演題③ 「乳腺ほか」

座長：野木 裕子 (東京慈恵会医科大学 外科)

### O-8 センチネルリンパ節転移陽性乳癌における腋窩郭清省略の安全性の検討

<sup>1)</sup> 帝京大学 医学部 外科、<sup>2)</sup> 帝京大学 医学部 放射線科

山田 美紀<sup>1)</sup>、前田 祐佳<sup>1)</sup>、佐藤 綾奈<sup>1)</sup>、松本 暁子<sup>1)</sup>、池田 達彦<sup>1)</sup>、白石 憲史郎<sup>2)</sup>、神野 浩光<sup>1)</sup>

### O-9 センチネルリンパ節転移陽性に対し腋窩郭清術を省略した乳癌の予後の検討

<sup>1)</sup> 国立がん研究センター東病院 乳腺外科、<sup>2)</sup> 東京大学大学院 新領域創成科学研究科、<sup>3)</sup> おおたかの森病院 外科

大西 かよ乃<sup>1)</sup>、大西 達也<sup>1)</sup>、江口 有紀<sup>1)</sup>、綿貫 瑠璃奈<sup>1)</sup>、山下 祐司<sup>1)</sup>、永澤 慧<sup>2)</sup>、菊池 順子<sup>3)</sup>、山内 稚佐子<sup>1)</sup>

### O-10 腋窩アポクリン腺がん46例のリンパ節転移に関する後方視的コホート研究

国立がん研究センター中央病院 皮膚腫瘍科

鶴田 成二、並川 健二郎、緒方 大、中野 英司、日置 紘二郎、松井 馨之、中山 裕一、和田 昇悟、山崎 直也

**O-11** 乳癌術後対側腋窩リンパ節腫大のマネージメント  
 福島県立医科大学 医学部 乳腺外科学講座  
 立花 和之進、野田 勝、阿部 貞彦、星 信大、村上 祐子、岡野 舞子、大竹 徹

15:50~16:35 一般演題④ 「消化器2」

座長：五井 孝憲（福井大学 第一外科）

**O-12** 完全内臓逆位を伴った早期胃癌患者に対し ICG 蛍光ナビゲーション下に腹腔鏡補助  
 下幽門側胃切除術を施行した一例  
 1) 金沢大学 消化管外科学・乳腺外科学、2) 横浜栄共済病院 外科  
 道傳 研太<sup>1,2)</sup>、渡邊 透<sup>2)</sup>、稲木 紀幸<sup>1)</sup>

**O-13** 改良型近赤外線蛍光クリップガイドにロボット支援下手術を施行した胃癌の1例  
 国際医療福祉大学病院 外科  
 高橋 潤次、吉田 昌、大平 寛典、鈴木 範彦、中瀬古 裕一、中島 啓吾、鎌田 哲平、  
 鈴木 裕

**O-14** ESD 時代の cT1 胃癌における術前リンパ節転移診断  
 静岡県立静岡がんセンター 胃外科  
 坂東 悦郎、曾根田 亘、永田 雅人、小関 佑介、古川 健一郎、藤谷 啓一、谷澤 豊、  
 松本 陽介、高橋 恭太、服部 卓、阿部 恭、寺島 雅典

**O-15** 当科での残胃癌の長期予後に関わる臨床病理学的因子の後方視的検討  
 大阪医科薬科大学 一般・消化器外科  
 松尾 謙太郎、田中 亮、今井 義朗、李 相雄

**O-16** 当科における原発性空腸回腸腺癌の手術治療成績  
 千葉大学大学院 医学研究院 先端応用外科学  
 西岡 祐里、松本 泰典、藏田 能裕、大平 学、早野 康一、遠藤 悟史、今西 俊介、  
 栃木 透、丸山 哲郎、大塚 亮太、林 秀樹、松原 久裕