

# プログラム

## 8:20～8:30 開会の挨拶

当番世話人：長谷川 泰久（朝日大学病院 頭頸部外科・耳鼻咽喉科）

## 8:30～10:00 シンポジウム 1 乳腺・頭頸部領域における診断治療の最新の展開 —原発低侵襲手術と SNNS の併用により更なる低侵襲を目指す—

座長：塩谷 彰浩（防衛医科大学校 耳鼻咽喉科）  
和田 徳昭（東京歯科大学市川総合病院 外科）

### S1-1 SNNS における口腔癌のリンパ節転移巣の大きさの検討

朝日大学病院 頭頸部外科・耳鼻咽喉科<sup>1)</sup>、愛知県がんセンター 頭頸部外科<sup>2)</sup>、  
国立がん研究センター中央病院 頭頸部外科<sup>3)</sup>、順天堂大学医学部 耳鼻咽喉・頭頸科<sup>4)</sup>、  
東京医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野<sup>5)</sup>、群馬大学医学部 耳鼻咽喉科<sup>6)</sup>、  
埼玉医科大学医学部国際医療センター 耳鼻咽喉科<sup>7)</sup>、防衛医科大学校 耳鼻咽喉学講座<sup>8)</sup>、  
国立がん研究センター東病院 頭頸部外科<sup>9)</sup>、愛知県がんセンター研究所 がん予防研究分野<sup>10)</sup>  
松塚 崇<sup>1)</sup>、花井 信広<sup>2)</sup>、小林 謙也<sup>3)</sup>、大峽 慎一<sup>4)</sup>、塚原 清彰<sup>5)</sup>、近松 一朗<sup>6)</sup>、  
榎木 祐一郎<sup>7)</sup>、荒木 幸仁<sup>8)</sup>、篠崎 剛<sup>9)</sup>、尾瀬 功<sup>10)</sup>、長谷川 泰久<sup>1)</sup>

### S1-2 経口的切除術と術中 ICG 蛍光法 SNNS による早期咽喉頭癌に対する低侵襲手術の多施設共同研究

防衛医科大学校 耳鼻咽喉科<sup>1)</sup>、京都府立医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科<sup>2)</sup>、  
江戸川病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科<sup>3)</sup>、東京医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科<sup>4)</sup>、  
北海道大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科<sup>5)</sup>、国立がん研究センター中央病院 頭頸部外科<sup>6)</sup>、朝日大学病院 頭頸部外科<sup>7)</sup>  
荒木 幸仁<sup>1)</sup>、富藤 雅之<sup>1)</sup>、塩谷 彰浩<sup>1)</sup>、平野 滋<sup>2)</sup>、横山 純吉<sup>3)</sup>、塚原 清彰<sup>4)</sup>、本間 明宏<sup>5)</sup>、  
吉本 世一<sup>6)</sup>、長谷川 泰久<sup>7)</sup>

### S1-3 術前化学療法を施行したリンパ節転移陽性乳癌における腋窩郭清省略の可能性について

帝京大学 医学部 外科  
松本 暁子、前田 祐佳、佐藤 綾奈、山田 美紀、池田 達彦、神野 浩光

### S1-4 Axillary Reverse Mapping(ARM)法を用いた乳癌腋窩手術の新展開

金沢医科大学 乳腺・内分泌外科  
井口 雅史、森岡 絵美、野口 美樹、野口 昌邦

## 10:10～10:50 一般演題 1 乳腺①

座長：黒住 昌史（亀田メディカルセンター乳腺科）

### O1-1 浸潤性微小乳頭癌のセンチネルリンパ節生検およびリンパ節転移に関する検討

独立行政法人国立病院機構東京医療センター 乳腺科<sup>1)</sup>、独立行政法人国立病院機構東京医療センター 臨床検査科<sup>2)</sup>  
山根 沙英<sup>1)</sup>、中小路 絢子<sup>1)</sup>、松井 哲<sup>1)</sup>、村田 有也<sup>2)</sup>、木下 貴之<sup>1)</sup>

**01-2** 腋窩リンパ節へ迷入した正常乳腺細胞により術中迅速診断で遊離腫瘍細胞が疑われた1例  
横浜市立大学附属病院 乳腺外科<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>  
押 正徳<sup>1)</sup>、山田 顕光<sup>1)</sup>、木村 安希<sup>1)</sup>、山本 晋也<sup>2)</sup>、成井 一隆<sup>2)</sup>、遠藤 格<sup>1)</sup>

**01-3** 当院におけるセンチネルリンパ節生検の Quality management  
埼玉医科大学国際医療センター 乳腺腫瘍科  
松浦 一生、黒澤 多英子、藤本 章博、一瀬 友希、貫井 麻未、浅野 彩、島田 浩子、小坂 愉賢、  
大崎 昭彦、佐伯 俊昭

**01-4** 早期乳癌におけるセンチネルリンパ節術中迅速診断の精度に関する検討  
大阪国際がんセンター 乳腺内分泌外科<sup>1)</sup>、大阪国際がんセンター 病理・細胞診断科<sup>2)</sup>  
橘高 信義<sup>1)</sup>、中島 聡美<sup>1)</sup>、波多野 高明<sup>1)</sup>、瀬戸 友季子<sup>1)</sup>、日馬 弘貴<sup>1)</sup>、松井 早紀<sup>1)</sup>、  
本間 圭一郎<sup>2)</sup>、中山 貴寛<sup>1)</sup>、玉木 康博<sup>1)</sup>

## 10:50~11:20 一般演題 2 頭頸部①

---

座長：川北 大介（名古屋市立大学大学院耳鼻咽喉・頭頸部外科）

**02-1** 早期口腔癌におけるセンチネルリンパ節とその転移リンパ節の分布および病理所見の解析  
東京医科大学八王子医療センター 耳鼻咽喉科・頭頸部外科<sup>1)</sup>、東京医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野<sup>2)</sup>、  
国立がん研究センター中央病院 頭頸部外科<sup>3)</sup>、国際医療福祉大学三田病院 頭頸部腫瘍センター<sup>4)</sup>、  
埼玉医科大学国際医療センター 頭頸部腫瘍科・耳鼻咽喉科<sup>5)</sup>、朝日大学 頭頸部外科・耳鼻咽喉科<sup>6)</sup>  
近藤 貴仁<sup>1)</sup>、塚原 清彰<sup>2)</sup>、吉本 世一<sup>3)</sup>、三浦 弘規<sup>4)</sup>、菅澤 正<sup>5)</sup>、松塚 崇<sup>6)</sup>、長谷川 泰久<sup>6)</sup>

**02-2** 早期口腔癌に対するセンチネルリンパ節生検 vs 予防的頸部郭清術の術後頸部機能評価ならびに安全性  
について  
国立がん研究センター中央病院 頭頸部外科<sup>1)</sup>、東京医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科<sup>2)</sup>、  
国際医療福祉大学三田病院 頭頸部腫瘍センター<sup>3)</sup>、北海道大学医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科<sup>4)</sup>、  
愛知県がんセンター 頭頸部外科<sup>5)</sup>  
小村 豪<sup>1)</sup>、吉本 世一<sup>1)</sup>、塚原 清彰<sup>2)</sup>、三浦 弘規<sup>3)</sup>、本間 明宏<sup>4)</sup>、長谷川 泰久<sup>5)</sup>

**02-3** 早期口腔癌におけるセンチネルリンパ節生検偽陰性の予測因子の検討  
国際医療福祉大学三田病院 頭頸部腫瘍センター<sup>1)</sup>、名古屋市立大学 耳鼻咽喉科・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>、大阪大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学<sup>4)</sup>、  
埼玉医科大学国際医療センター 頭頸部腫瘍科・耳鼻咽喉科<sup>5)</sup>、金沢大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学<sup>6)</sup>、  
北海道大学大学院医学研究所 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室<sup>7)</sup>、  
順天堂大学医学部附属順天堂医院 耳鼻咽喉・頭頸科<sup>8)</sup>、琉球大学医学部 耳鼻咽喉科<sup>9)</sup>、  
防衛医科大学校病院 耳鼻咽喉科<sup>10)</sup>、杏林大学医学部付属病院 耳鼻咽喉科・頭頸科<sup>11)</sup>、  
名古屋大学医学部耳鼻咽喉科学教室<sup>12)</sup>、京都大学医学部附属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科<sup>13)</sup>、  
朝日大学病院 頭頸部外科・耳鼻咽喉科<sup>14)</sup>  
羽生 健治<sup>1)</sup>、三浦 弘規<sup>1)</sup>、川北 大介<sup>2)</sup>、尾瀬 功<sup>3)</sup>、鈴木 基之<sup>4)</sup>、菅澤 正<sup>5)</sup>、遠藤 一平<sup>6)</sup>、  
坂下 智博<sup>7)</sup>、大峽 慎一<sup>8)</sup>、鈴木 幹男<sup>9)</sup>、塩谷 彰浩<sup>10)</sup>、甲能 直幸<sup>11)</sup>、丸尾 貴志<sup>12)</sup>、  
鈴木 千晶<sup>13)</sup>、樋渡 直<sup>13)</sup>、長谷川 泰久<sup>14)</sup>

## 11:20~11:50 一般演題 3 消化器

---

座長：佐藤 弘（埼玉医大国際医療センター消化器外科）

### **03-1** 十二指腸球部腫瘍に対する至適リンパ節郭清の検討 -センチネルリンパ節ナビゲーション手術の可能性-

慶應義塾大学医学部 外科学（一般・消化器）

久岡 和彦、川久保 博文、平田 雄紀、松田 諭、入野 誠之、福田 和正、中村 理恵子、北川 雄光

### **03-2** センチネルリンパ節転移陰性にて局所切除後 2 年で吻合部近傍に再発をきたした 1 例

東京慈恵会医科大学 外科学講座<sup>1)</sup>、東京慈恵会医科大学 柏病院<sup>2)</sup>

山下 麗香<sup>1)</sup>、高橋 直人<sup>2)</sup>、岩崎 泰三<sup>2)</sup>、湯田 匡美<sup>2)</sup>、戸谷 直樹<sup>2)</sup>

### **03-3** 残胃癌・ESD 非治癒切除例における SNNS の有用性の検討

鹿児島大学 消化器・乳腺甲状腺外科<sup>1)</sup>、鹿児島大学 がん病態外科学<sup>2)</sup>、鹿児島市立病院 外科<sup>3)</sup>、済生会川内病院 外科<sup>4)</sup>、慈愛会 今村総合病院 外科<sup>5)</sup>

松下 大輔<sup>1)</sup>、有上 貴明<sup>2)</sup>、大久保 啓史<sup>3)</sup>、柳田 茂寛<sup>4)</sup>、上之園 芳一<sup>5)</sup>、鶴田 祐介<sup>1)</sup>、佐々木 健<sup>1)</sup>、大塚 隆生<sup>1)</sup>

## 12:00~13:00 ランチョンセミナー

---

座長：吉崎 智一（金沢大学医学系 耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

SNNS 保険適用がん種の拡大に向けた戦略：婦人科の現状と全診療科で目指すこと

鹿児島大学 医学部 産科婦人科

小林 裕明

共催：デヴィコア・メディカル・ジャパン株式会社

## 13:10~13:40 多施設共同研究進捗状況

---

座長：愛甲 孝（鹿児島大学/社会医療法人青雲会病院）

### **M-1** 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

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

竹内 裕也<sup>1)</sup>、福田 和正<sup>2)</sup>、北川 雄光<sup>2)</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** 頭頸部癌センチネルリンパ節生検術臨床試験の進捗状況

金沢大学 医学系 耳鼻咽喉科頭頸部外科<sup>1)</sup>、朝日大学 頭頸部外科耳鼻咽喉科<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>

吉崎 智一<sup>1)</sup>、長谷川 泰久<sup>2)</sup>、松塚 崇<sup>2)</sup>、頭頸部癌 SNNS 共同研究班（長谷川班）<sup>3)</sup>

**M-4** 婦人科からの現状報告（抄録報告のみ）

鹿児島大学 医学部 産科婦人科

小林 裕明

**13:50～15:20 シンポジウム 2 消化器・婦人科領域における診断治療の最新の展開  
—原発低侵襲手術と SNNS の併用により更なる低侵襲を目指す—**

座長： 竹内 裕也（浜松医科大学 外科学第二講座）

小林 裕明（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科生殖病態生理学）

**S2-1** 胃癌領域における SNNS を併用した更なる低侵襲手術への可能性

静岡県立静岡がんセンター 胃外科

神谷 諭、永田 雅人、小関 佑介、古川 健一朗、藤谷 啓一、日景 允、谷澤 豊、寺島 雅典、坂東 悦郎

**S2-2** 早期胃癌に対する蛍光ガイド下センチネルノードナビゲーション手術

鹿児島大学 がん病態外科学<sup>1)</sup>、鹿児島大学 消化器・乳腺甲状腺外科学<sup>2)</sup>

有上 貴明<sup>1)</sup>、松下 大輔<sup>2)</sup>、大久保 啓史<sup>2)</sup>、柳田 茂寛<sup>2)</sup>、上之園 芳一<sup>2)</sup>、大塚 隆生<sup>1),2)</sup>

**S2-3** 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長期生命予後と、判明した問題点

金沢医科大学 一般・消化器外科学<sup>1)</sup>、金沢大学病院 胃腸外科<sup>2)</sup>、富山市民病院 外科<sup>3)</sup>

木南 伸一<sup>1)</sup>、中村 直彦<sup>1)</sup>、甲斐田 大資<sup>1)</sup>、宮下 知治<sup>1)</sup>、伏田 幸夫<sup>2)</sup>、藤村 隆<sup>3)</sup>、  
稲木 紀幸<sup>2)</sup>、高村 博之<sup>1)</sup>

**S2-4** 婦人科領域における診断治療の最新の展開—子宮がんにおける更なる低侵襲手術を目指して—

鹿児島大学 産科婦人科

戸上 真一、泉 明延、徳留 明夫、牛若 昂志、福田 美香、水野 美香、築詰 伸太郎、神尾 真樹、  
小林 裕明

**15:30～16:10 一般演題 4 頭頸部②・婦人科・核医学・基礎**

座長：新倉 仁（国立病院機構仙台医療センター 産婦人科）

**O4-1** 遺伝子発現プロファイルの解析による中咽頭癌の転移有無予測法の開発

金沢大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

脇坂 尚宏、吉崎 智一

**O4-2** CdTe SPECT を用いた担がんマウス微小リンパ節転移巣およびリンパ流路の2核種イメージング法の  
検証

東京大学 国際高等研究所 カブリ数物連携宇宙研究機構<sup>1)</sup>、

国立がん研究センター 先端医療開発センター 機能診断開発分野<sup>2)</sup>、

慶応義塾大学 医学部 先端医科学研究所 遺伝子制御研究部門<sup>3)</sup>

柳下 淳<sup>1),2)</sup>、大貫 和信<sup>2)</sup>、武田 伸一郎<sup>1)</sup>、桂川 美穂<sup>1)</sup>、織田 忠<sup>1)</sup>、梅田 泉<sup>1)</sup>、  
サンペトラ オルテア<sup>3)</sup>、藤井 博史<sup>2)</sup>、高橋 忠幸<sup>1)</sup>

**04-3** 超音波・近赤外蛍光デュアルイメージング用造影剤としてのナノ・マイクロバブルの開発  
千葉大学 フロンティア医工学センター<sup>1)</sup>、千葉大学大学院 融合理工学府<sup>2)</sup>、東京大学大学院 総合文化研究科<sup>3)</sup>  
吉田 憲司<sup>1)</sup>、金兒 千晶<sup>2)</sup>、章 一汀<sup>1),3)</sup>、豊田 太郎<sup>3)</sup>、林 秀樹<sup>1)</sup>、平田 慎之介<sup>1)</sup>、山口 匡<sup>1)</sup>

**04-4** マイクロバブルを用いた術中造影超音波画像定量解析による子宮頸癌、子宮体癌におけるセンチネルリンパ節転移診断の確立  
東北大学病院 産婦人科<sup>1)</sup>、国立病院機構仙台医療センター<sup>2)</sup>  
土岐 麻実<sup>1)</sup>、新倉 仁<sup>2)</sup>、永井 智之<sup>1)</sup>、重田 昌吾<sup>1)</sup>、徳永 英樹<sup>1)</sup>、島田 宗昭<sup>1)</sup>、八重樫 伸生<sup>1)</sup>

## 16:10~16:40 一般演題 5 乳腺②

---

座長：津川浩一郎（聖マリアンナ医科大学 外科学 乳腺・内分泌外科）

**05-1** Stage I 乳癌に対するセンチネルリンパ節生検省略の可能性について  
帝京大学 医学部 外科  
佐藤 綾奈、松本 暁子、前田 祐佳、山田 美紀、池田 達彦、神野 浩光

**05-2** 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  
済生会宇都宮病院 外科<sup>1)</sup>、帝京大学医学部附属病院<sup>2)</sup>  
塚原 大裕<sup>1)</sup>、神野 浩光<sup>2)</sup>、杉原 優花<sup>2)</sup>、鳴瀬 祥<sup>2)</sup>、佐藤 綾奈<sup>2)</sup>、山田 美紀<sup>2)</sup>、梅本 靖子<sup>2)</sup>、松本 暁子<sup>2)</sup>

**05-3** SLN 陽性症例に対する ALND 省略の治療成績～ALND 省略腋窩照射群の検証～  
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<sup>1)</sup>、金沢大学附属病院 乳腺外科<sup>2)</sup>、  
金沢大学附属病院 乳腺センター<sup>3)</sup>  
石川 聡子<sup>1),2),3)</sup>、平田 美紀<sup>1),2),3)</sup>、東 友理<sup>1),2),3)</sup>、大江 佑果<sup>1),2),3)</sup>、川島 博子<sup>3)</sup>

## 16:40~17:10 一般演題 6 頭頸部③・皮膚

---

座長：山崎 直也（国立がん研究センター中央病院皮膚腫瘍科）

**06-1** 舌癌に対するセンチネルリンパ節生検の有用性 ―舌骨傍リンパ節の検出例を通して―  
琉球大学 医学部 耳鼻咽喉・頭頸部外科  
平川 仁、金城 秀俊、安慶名 信也、田中 克典、上里 迅、真栄田 裕行、鈴木 幹男

**06-2** 早期口腔癌に対する sentinel node biopsy (SNB) 国際ガイドライン作成について  
佼成病院、杏林大学医学部耳鼻咽喉科  
甲能 直幸

**06-3** 原発巣の全摘生検前後に異なるセンチネルリンパ節が描出された皮膚悪性腫瘍の 2 例  
国立がん研究センター 中央病院 皮膚腫瘍科  
陣内 駿一、並川 健二郎、今井 聡子、江藤 博文、奥村 真央、松井 馨之、日置 紘二郎、  
山川 浩平、緒方 大、高橋 聡、山崎 直也

## 17:10~17:40 一般演題 7 乳腺③

---

座長：木下 貴之（国立病院機構東京医療センター 乳腺外科）

### **07-1** 若手医師への教育的観点からみた、近赤外光カメラシステム（LIGHTVISION）を用いたセンチネルリンパ節生検

大阪市立大学大学院 医学研究科 乳腺・内分泌外科

石原 沙江、野田 諭、藤岡 美里、松岡 浩平、後藤 航、浅野 有香、田内 幸枝、森崎 珠実、柏木 伸一郎、高島 勉

### **07-2** 乳がん術前化学療法後の臨床的リンパ節画像評価別のセンチネルリンパ節生検の成績

千葉県がんセンター

中村 力也、羽山 晶子、百武 佳晃、玉貫 圭甲、山本 尚人

### **07-3** 蛍光法、色素法、アイソトープ(RI)法の併用による術前化学療法後乳癌のセンチネルリンパ節同定について

久留米大学医学部 外科学講座<sup>1)</sup>、久留米大学医学部 放射線医学講座<sup>2)</sup>

高尾 優子<sup>1)</sup>、櫻井 早也佳<sup>1)</sup>、朔 周子<sup>1)</sup>、片桐 侑里子<sup>1)</sup>、淡河 恵津世<sup>2)</sup>、唐 宇飛<sup>1)</sup>、赤木 由人<sup>1)</sup>

## 17:40~17:50 次期当番世話人挨拶

---

次期当番世話人：木南 伸一（金沢医科大学 一般・消化器外科学）

### 閉会の挨拶

---

当番世話人：長谷川 泰久（朝日大学病院 頭頸部外科・耳鼻咽喉科）