

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

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

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¹⁾、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²⁾
山根 沙英¹⁾、中小路 絢子¹⁾、松井 哲¹⁾、村田 有也²⁾、木下 貴之¹⁾

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¹⁾、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²⁾
押 正徳¹⁾、山田 顕光¹⁾、木村 安希¹⁾、山本 晋也²⁾、成井 一隆²⁾、遠藤 格¹⁾

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¹⁾、大阪国際がんセンター 病理・細胞診断科²⁾

橘高 信義¹⁾、中島 聡美¹⁾、波多野 高明¹⁾、瀬戸 友季子¹⁾、日馬 弘貴¹⁾、松井 早紀¹⁾、
本間 圭一郎²⁾、中山 貴寛¹⁾、玉木 康博¹⁾

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¹⁾、東京医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野²⁾、
国立がん研究センター中央病院 頭頸部外科³⁾、国際医療福祉大学三田病院 頭頸部腫瘍センター⁴⁾、
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⁵⁾、朝日大学 頭頸部外科・耳鼻咽喉科⁶⁾

近藤 貴仁¹⁾、塚原 清彰²⁾、吉本 世一³⁾、三浦 弘規⁴⁾、菅澤 正⁵⁾、松塚 崇⁶⁾、長谷川 泰久⁶⁾

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¹⁾、東京医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科²⁾、
国際医療福祉大学三田病院 頭頸部腫瘍センター³⁾、北海道大学医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科⁴⁾、
愛知県がんセンター 頭頸部外科⁵⁾

小村 豪¹⁾、吉本 世一¹⁾、塚原 清彰²⁾、三浦 弘規³⁾、本間 明宏⁴⁾、長谷川 泰久⁵⁾

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¹⁾、名古屋市立大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科²⁾、
愛知県がんセンター研究所 がん予防研究分野³⁾、大阪大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学⁴⁾、
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⁵⁾、金沢大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学⁶⁾、
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⁷⁾、

順天堂大学医学部附属順天堂医院 耳鼻咽喉・頭頸科⁸⁾、琉球大学医学部 耳鼻咽喉科⁹⁾、

防衛医科大学校病院 耳鼻咽喉科¹⁰⁾、杏林大学医学部付属病院 耳鼻咽喉科・頭頸科¹¹⁾、

名古屋大学医学部耳鼻咽喉科学教室¹²⁾、京都大学医学部附属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科¹³⁾、

朝日大学病院 頭頸部外科・耳鼻咽喉科¹⁴⁾

羽生 健治¹⁾、三浦 弘規¹⁾、川北 大介²⁾、尾瀬 功³⁾、鈴木 基之⁴⁾、菅澤 正⁵⁾、遠藤 一平⁶⁾、
坂下 智博⁷⁾、大峽 慎一⁸⁾、鈴木 幹男⁹⁾、塩谷 彰浩¹⁰⁾、甲能 直幸¹¹⁾、丸尾 貴志¹²⁾、
鈴木 千晶¹³⁾、樋渡 直¹³⁾、長谷川 泰久¹⁴⁾

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 論、入野 誠之、福田 和正、中村 理恵子、
北川 雄光

03-2 演題取り下げ

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¹⁾、鹿児島大学 がん病態外科学²⁾、鹿児島市立病院 外科³⁾、済生会川内病院 外科⁴⁾、慈愛会 今村総合病院 外科⁵⁾

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

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

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科生殖病態生理学

小林 裕明（鹿児島大学 医学部 産科婦人科）

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¹⁾、慶應義塾大学一般・消化器外科²⁾

竹内 裕也¹⁾、福田 和正²⁾、北川 雄光²⁾

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¹⁾、朝日大学 頭頸部外科耳鼻咽喉科²⁾、

頭頸部癌センチネルリンパ節生検共同研究班（長谷川班）³⁾

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

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¹⁾、鹿児島大学 消化器・乳腺甲状腺外科学²⁾

有上 貴明¹⁾、松下 大輔²⁾、大久保 啓史²⁾、柳田 茂寛²⁾、上之園 芳一²⁾、大塚 隆生^{1),2)}

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¹⁾、金沢大学病院 胃腸外科²⁾、富山市民病院 外科³⁾

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

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¹⁾、

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²⁾、

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³⁾

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

- 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¹⁾、千葉大学大学院 融合理工学府²⁾、東京大学大学院 総合文化研究科³⁾
吉田 憲司¹⁾、金兒 千晶²⁾、章 一汀^{1),3)}、豊田 太郎³⁾、林 秀樹¹⁾、平田 慎之介¹⁾、山口 匡¹⁾

- 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¹⁾、国立病院機構仙台医療センター²⁾
土岐 麻実¹⁾、新倉 仁²⁾、永井 智之¹⁾、重田 昌吾¹⁾、徳永 英樹¹⁾、島田 宗昭¹⁾、八重樫 伸生¹⁾

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¹⁾、帝京大学医学部附属病院²⁾
塚原 大裕¹⁾、神野 浩光²⁾、杉原 優花²⁾、鳴瀬 祥²⁾、佐藤 綾奈²⁾、山田 美紀²⁾、梅本 靖子²⁾、松本 暁子²⁾
- 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¹⁾、金沢大学附属病院 乳腺外科²⁾、金沢大学附属病院 乳腺センター³⁾
石川 聡子^{1),2),3)}、平田 美紀^{1),2),3)}、東 友理^{1),2),3)}、大江 佑果^{1),2),3)}、川島 博子³⁾

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¹⁾、久留米大学医学部 放射線医学講座²⁾

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

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）