

プログラム

第1日目

11月13日(金) 第一会場(2階 くじゃく)

15:00

開会の挨拶

当番世話人: 藤井 博史 (国立がん研究センター 機能診断開発分野)

15:10 ~ 17:10

シンポジウム 1 がんの転移を診る

共催 竹田理化工業株式会社

座長: 林 秀樹 (千葉大学 フロンティア医工学センター)

山口 雅之 (国立がん研究センター 機能診断開発分野)

S1-1 SPECT/CT を用いたセンチネルリンパ節マッピング

慶應義塾大学 放射線診断科

中原 理紀

S1-2 蛍光法によるセンチネルリンパ節検出からセンチネルリンパ節微小転移検出を目指して

¹⁾ 東京慈恵会医科大学 内科学講座 消化器・肝臓内科、

²⁾ Molecular Imaging Program, NCI/NIH

光永 真人^{1,2)}、小林 久隆²⁾

S1-3 頭頸部癌センチネル生検における RI/ 光デュアルモダリティイメージングの基礎検討

¹⁾ 防衛医科大学校 耳鼻咽喉科学講座、²⁾ 国立がん研究センター 先端医療開発センター

³⁾ 防衛医科大学校 放射線医学講座

荒木 幸仁¹⁾、田中 雄也¹⁾、溝上 大輔¹⁾、大貫 和信²⁾、梅田 泉²⁾、富藤 雅之¹⁾、

山下 拓¹⁾、小須田 茂³⁾、藤井 博史²⁾、塩谷 彰浩¹⁾

S1-4 低分子化抗体による前立腺がんのリンパ節転移の可視化

ImaginAb Japan 株式会社

西村 伸太郎

S1-5 マンノース受容体を標的とする ^{99m}Tc 標識 SLN 検出薬剤: 投与部位放射活性の原因と低減法

千葉大学大学院 薬学研究院

荒野 泰

17:15 ~ 18:15 一般演題 画像診断・基礎

座長：橋本 禎介 (獨協医科大学 放射線科)

0-1 アジア諸国におけるセンチネルリンパ節シンチグラフィの現状と対策

群馬大学医学部 放射線診断核医学科

小須田 茂、樋口 徹也、対馬 義人

0-2 早期胃癌・食道癌における SPECT/CT と RI 集積の検討¹⁾ 鹿児島大学医学部総合研究科 消化器・乳腺甲状腺外科、²⁾ 鹿児島大学医学部総合研究科 分子応用外科学貴島 孝¹⁾、上之園 芳一²⁾、有上 貴明²⁾、大久保 啓史¹⁾、天辰 仁彦¹⁾、松下 大輔¹⁾、
平原 徹志¹⁾、柳田 茂寛¹⁾、夏越 祥次¹⁾**0-3 下肢皮膚悪性腫瘍例のセンチネルリンパ節の核医学的検出におけるシンチグラフィー動態像の時間放射能曲線の解析**¹⁾ 弘前大学大学院医学研究科 放射線科学講座、²⁾ 弘前大学大学院医学研究科 皮膚科学講座三浦 弘行¹⁾、小野 修一¹⁾、野田 浩¹⁾、清野 浩子¹⁾、対馬 史泰¹⁾、掛端 伸也¹⁾、
藤田 大真¹⁾、藤田 環¹⁾、高井 良尋¹⁾、金子 高英²⁾、澤村 大輔²⁾**0-4 抗 HER2-Affibody 近赤外蛍光と核医学を利用した 2-stage センチネルリンパ節転移イメージングの可能性**¹⁾ 日本歯科大学新潟生命歯学部 歯科放射線学講座、²⁾ 日本歯科大学 生命歯科学講座、³⁾ 日本歯科大学新潟生命歯学部 病理学講座、⁴⁾ 日本歯科大学新潟生命歯学部 先端研究センター、⁵⁾ 新潟大学歯学部 歯科基礎移植・再生学、⁶⁾ 東京歯科大学市川総合病院 外科学教室、⁷⁾ 国立がん研究センター 先端医療開発センター 臨床腫瘍病理分野、⁸⁾ 国立がん研究センター 先端医療開発センター 機能診断開発分野土持 眞¹⁾、山口-竹澤 晴香^{1,2)}、羽山 和秀¹⁾、岡田 康男³⁾、川瀬 知之^{4,5)}、和田 徳昭⁶⁾、
落合 淳志⁷⁾、藤井 誠志⁷⁾、藤井 博史⁸⁾**0-5 磁性粒子の医療への応用：新規磁気プローブ開発と磁性体を用いた乳癌センチネルリンパ節生検への応用**¹⁾ 東京大学、²⁾ 茨城県立中央病院、³⁾ 株式会社マトリックス細胞研究所、⁴⁾ 日本医科大学、⁵⁾ 昭和大学日下部 守昭^{1,3)}、塩澤 幹雄²⁾、大久保 哲¹⁾、中川 貴之¹⁾、佐伯 亘平¹⁾、武井 寛幸⁴⁾、
中村 清吾⁵⁾、関野 正樹¹⁾**0-6 マウスリンパ節転移モデルを用いたセンチネルリンパ節内免疫反応の経時的解析**

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

大貫 和信、藤井 博史

第1日目

11月13日(金) 第二会場(2階 おしどり)

15:00 開会の挨拶 (中継)

当番世話人: 藤井 博史 (国立がん研究センター 機能診断開発分野)

15:10 ~ 17:10 シンポジウム 1 がんの転移を診る (中継)

座長: 林 秀樹 (千葉大学 フロンティア医工学センター)

山口 雅之 (国立がん研究センター 機能診断開発分野)

18:30 ~ 20:00 情報交換会

第2日目

11月14日(土) 第一会場(2階 くじゃく)

9:30 ~ 11:30 シンポジウム 2 がんの転移を識る 共催 株式会社島津製作所

座長：津田 均 (防衛医科大学校 病態病理学講座)

梅田 泉 (国立がん研究センター 機能診断開発分野)

S2-1 がんに対する生体の免疫応答とその治療への応用

東京理科大学 生命医科学研究所 免疫生物学研究部門

鈴木 利宙、安部 良

S2-2 がん局所での抗原特異的な免疫反応の重要性

東京医科大学 医学総合研究所 病理・画像部門

佐藤 永一

S2-3 超高磁場 MRI によるリンパ系のイメージングと免疫細胞追跡

大阪大学 免疫学フロンティア研究センター 生体機能イメージング研究室

吉岡 芳親

S2-4 Systemic Targeting of Lymph Node Metastasis by Drug-loaded Polymeric Micelles

¹University of Tokyo, ²Innovation Center of Nanomedicine

Horacio Cabral¹, Kazunori Kataoka^{1,2}

S2-5 腫瘍内 HIF 活性の生体光イメージング

東京工業大学大学院 生命理工学研究科

近藤 科江、口丸 高弘、門之園 哲哉

11 : 40 ~ 12 : 10 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 胃癌に対する SN 生検に関する多施設共同研究進捗状況

竹内 裕也、北川 雄光、北島 政樹、愛甲 孝

M-2 センチネルリンパ節転移陽性乳癌における腋窩治療の観察研究

井本 滋、北島 政樹、愛甲 孝

M-3 頭頸部癌センチネルリンパ節生検術臨床試験

頭頸部癌センチネルリンパ節生検術共同研究班

長谷川 泰久、吉本 世一、松塚 崇、甲能 直幸、本間 明宏、塩谷 彰浩、横山 純吉、小須田 茂、近松 一朗、吉崎 智一、上村 裕和、三浦 弘規、菅澤 正、鈴木 幹男、丸尾 貴志、平野 滋、尾瀬 功、谷田部 恭、川北 大介、鈴木 基之、塚原 清彰、村上 善子

12 : 30 ~ 13 : 30 ランチョンセミナー

共催 中外製薬株式会社

座長：木下 貴之 (国立がん研究センター中央病院 乳腺外科)

“ 乳がんの分子標的治療薬の臨床 ~いつどの薬剤を使うのか~ ”

亀田総合病院 乳腺科

坂本 正明

13:40 ~ 14:30 一般演題 婦人科癌1

座長：新倉 仁 (東北大学 産婦人科)

O-7 インドシアニングリーンを用いた子宮悪性腫瘍に対する腹腔鏡下センチネルナビゲーション

豊橋市民病院 女性内視鏡外科

梅村 康太

O-8 開腹および鏡視下子宮体癌手術におけるセンチネルリンパ節マッピング試験の初期報告

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 生殖病態生理学

戸上 真一、河村 俊彦、春山 真紀、福田 美香、神尾 真樹、小林 裕明、堂地 勉

O-9 子宮体癌のセンチネルリンパ節 (SN) の左右別検出率
—SN マッピング結果より—

¹⁾ 慶應義塾大学 産婦人科、²⁾ 慶應義塾大学 病理診断部、³⁾ 慶應義塾大学 放射線治療科

坂井 健良¹⁾、進 伸幸¹⁾、山上 亘¹⁾、真壁 健¹⁾、二宮 委美¹⁾、野村 弘行¹⁾、片岡 史夫¹⁾、平沢 晃¹⁾、田中 京子¹⁾、阪埜 浩司¹⁾、青木 大輔¹⁾、亀山 香織²⁾、中原 理紀³⁾

O-10 再発例からみた子宮体癌のセンチネルリンパ節生検

¹⁾ 慶應義塾大学医学部 産婦人科、²⁾ 慶應義塾大学医学部 病理診断部、

³⁾ 慶應義塾大学医学部 放射線科、⁴⁾ 慶應義塾大学医学部 外科

真壁 健¹⁾、山上 亘¹⁾、進 伸幸¹⁾、坂井 健良¹⁾、二宮 委美¹⁾、片岡 史夫¹⁾、田中 京子¹⁾、富永 英一郎¹⁾、阪埜 浩司¹⁾、青木 大輔¹⁾、亀山 香織²⁾、中原 理紀³⁾、竹内 裕也⁴⁾

O-11 子宮悪性腫瘍手術での骨盤内 SN 生検において考慮すべき事項について

市立函館病院 産婦人科

山下 剛、浅野 拓也、宇津 裕章、馬場 敦志、鹿内 智史

14:30 ~ 15:20 一般演題 婦人科癌2・泌尿器癌

座長： 進 伸幸 (慶應義塾大学 産婦人科)

O-12 子宮原発悪性黒色腫に対するセンチネルリンパ節生検の同定

静岡県立静岡がんセンター 皮膚科

面高 俊和、後藤 寛之、吉見 公佑、大塚 正樹、吉川 周佐、清原 祥夫

O-13 当科におけるセンチネルリンパ節の微小転移の検討¹⁾ 市立函館病院 産婦人科、²⁾ 市立函館病院 中央検査部病理検査研究センター馬場 敦志¹⁾、山下 剛¹⁾、宇津 裕章¹⁾、鹿内 智史¹⁾、浅野 拓也¹⁾、下山 則彦²⁾**O-14** 子宮体癌センチネルリンパ節の術中 2mm 間隔転移検出法の検討¹⁾ 東北大学病院 婦人科、²⁾ 石巻赤十字病院 産婦人科岡本 聡¹⁾、新倉 仁¹⁾、徳永 英樹¹⁾、永井 智之²⁾、辻 圭太¹⁾、重田 昌吾¹⁾、
佐藤 いずみ¹⁾、橋本 千明¹⁾、八重樫 伸生¹⁾**O-15** ICG 蛍光法を用いた前立腺癌のセンチネルリンパ節検索における転移部位の解析

神鋼記念病院 泌尿器科

結縁 敬治、三浦 徹也、吉行 一馬、佐野 貴紀、山下 真寿男

O-16 前立腺癌におけるセンチネルリンパ節同定法と腹腔鏡下骨盤内リンパ節郭清¹⁾ 東京慈恵会医科大学泌尿器科附属柏病院 泌尿器科、²⁾ 東京慈恵会医科大学附属病院 病理学講座、³⁾ 東京慈恵会医科大学附属病院 泌尿器科三木 淳¹⁾、都筑 俊介¹⁾、柳澤 孝文¹⁾、島田 隼人¹⁾、五十嵐 太郎¹⁾、占部 文彦¹⁾、
安江 圭史¹⁾、岸本 幸一¹⁾、鷹橋 浩幸²⁾、颯川 晋³⁾

15:35 ~ 16:15 一般演題 乳癌1

座長： 津川 浩一郎 (聖マリアンナ医科大学 乳腺・内分泌外科)

O-17 本邦におけるセンチネルリンパ節生検をともなう腋窩手術のアンケート調査 - 乳癌学会班研究 -2014 年度日本乳癌学会研究班、¹⁾ 東京歯科大学市川総合病院 外科、²⁾ 滋賀県立成人病センター 放射線治療科、³⁾ 杏林大学医学部附属病院 乳腺外科、⁴⁾ 近畿大学医学部 外科乳腺・内分泌部門、⁵⁾ 聖マリアンナ医科大学 乳腺・内分泌外科、⁶⁾ 相良病院 乳腺科、⁷⁾ 岡山大学病院 乳腺・内分泌外科、⁸⁾ 防衛医科大学校 病態病理学講座、⁹⁾ 横浜市立大学大学院医学研究科 消化器・腫瘍外科、¹⁰⁾ 国立がん研究センター東病院 乳腺外科、¹¹⁾ 東邦大学医学部医学科 医療統計学和田 徳昭¹⁾、山内 智香子²⁾、井本 滋³⁾、菰池 佳史⁴⁾、津川 浩一郎⁵⁾、四元 大輔⁶⁾、
枝園 忠彦⁷⁾、津田 均⁸⁾、菅江 貞亨⁹⁾、上野 貴之³⁾、米山 公康¹⁰⁾、大庭 真梨¹¹⁾**O-18** 乳癌センチネルリンパ節転移陽性症例に対する腋窩リンパ節郭清の省略¹⁾ 聖マリアンナ医科大学 乳腺・内分泌外科学、²⁾ 聖マリアンナ医科大学 放射線医学、³⁾ 聖マリアンナ医科大学 病理学大井 涼子¹⁾、津川 浩一郎¹⁾、上島 知子¹⁾、土屋 恭子¹⁾、小島 康幸¹⁾、志茂 新¹⁾、
印牧 義英²⁾、五味 弘道²⁾、前田 一郎³⁾

O-19 腋窩手術法と転移状態に応じた放射線療法に関するアンケート調査 — 乳癌学会班研究 —

¹⁾ 滋賀県立成人病センター 放射線治療科、²⁾ 杏林大学医学部附属病院 乳腺外科、
³⁾ 東京歯科大学市川総合病院 外科、⁴⁾ 近畿大学医学部 外科乳腺・内分泌部門、
⁵⁾ 聖マリアンナ医科大学 乳腺・内分泌外科、⁶⁾ 相良病院 乳腺科、⁷⁾ 岡山大学病院 乳腺・内分泌外科、
⁸⁾ 防衛医科大学校 病態病理学講座、⁹⁾ 横浜市立大学大学院医学研究科消化器・腫瘍外科、
¹⁰⁾ 国立がん研究センター東病院 乳腺外科、¹¹⁾ 東邦大学医学部医学科 医療統計学

山内 智香子¹⁾、井本 滋²⁾、和田 徳昭³⁾、菰池 佳史⁴⁾、津川 浩一郎⁵⁾、四元 大輔⁶⁾、
 枝園 忠彦⁷⁾、津田 均⁸⁾、菅江 貞亨⁹⁾、上野 貴之²⁾、米山 公康¹⁰⁾、大庭 真梨¹¹⁾

O-20 センチネルリンパ節陽性で腋窩郭清を省略した症例の検討

杏林大学医学部附属病院 乳腺外科

伊坂 泰嗣、宮本 快介、伊東 大樹、上野 貴之、井本 滋

16:15 ~ 16:45 一般演題 乳癌2

座長：和田 徳昭 (東京歯科大学 市川総合病院 外科)

O-21 臨床病理学的因子の検討による非センチネルリンパ節における転移予測

慶應義塾大学 一般・消化器外科

竹前 大、林田 哲、前田 日菜子、横江 隆道、栗原 敏明、原田 華子、関 朋子、
 高橋 麻衣子、北川 雄光

O-22 センチネルリンパ節転移陽性症例に対する非センチネルリンパ節転移予測因子の検討 (YCOG1303)

¹⁾ 横浜市立大学医学部 消化器・腫瘍外科学、
²⁾ 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、
³⁾ 済生会横浜市南部病院 外科、⁴⁾ 横浜労災病院 乳腺外科、⁵⁾ 横浜市立大学医学部 がん総合医科学

菅江 貞亨¹⁾、木村 安希¹⁾、鈴木 千穂¹⁾、島 秀栄¹⁾、足立 祥子²⁾、山田 顕光²⁾、
 成井 一隆²⁾、嶋田 和博³⁾、長谷川 聡³⁾、山本 晋也⁴⁾、原田 郁⁴⁾、千島 隆司⁴⁾、
 石川 孝²⁾、市川 靖史⁵⁾、遠藤 格¹⁾

O-23 センチネルリンパ節転移陽性例における非センチネルリンパ節転移陽性予測因子の検討

帝京大学医学部 外科学講座

吉川 三緒、柳澤 貴子、高橋 洋子、神野 浩光

16:50 次期当番世話人挨拶

木下 貴之 (国立がん研究センター中央病院 乳腺外科)

16:55 閉会の挨拶

当番世話人：藤井 博史 (国立がん研究センター 機能診断開発分野)

第2日目

11月14日(土) 第二会場(2階 おしどり)

9:30 ~ 11:30 シンポジウム 2 がんの転移を識る (中継)

座長: 津田 均 (防衛医科大学校 病態病理学講座)

梅田 泉 (国立がん研究センター 機能診断開発分野)

12:20 ~ 12:50 施設代表者会議

13:40 ~ 14:30 一般演題 胃癌1

座長: 夏越 祥次 (鹿児島大学 消化器・乳腺甲状腺外科学)

O-24 早期胃癌における RI カウント定量的測定の意義に関する検討

慶應義塾大学 一般・消化器外科

神谷 諭、竹内 裕也、中原 理紀、新原 正大、中村 理恵子、高橋 常浩、和田 則仁、川久保 博文、才川 義朗、大森 泰、村上 康二、北川 雄光

O-25 ICG と RI 併用法における Sentinel Node の ICG 蛍光強度の検討

鹿児島大学 消化器・乳腺甲状腺外科学

大久保 啓史、上之園 芳一、有上 貴明、柳田 茂寛、松下 大輔、貴島 孝、天辰 仁彦、夏越 祥次

O-26 最終病理転移診断からみた胃癌センチネルリンパ節転移診断における迅速 RT-PCR と迅速病理診断の比較

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 腫瘍学・消化器・乳腺甲状腺外科学

柳田 茂寛、上之園 芳一、有上 貴明、松下 大輔、大久保 啓史、貴島 孝、有馬 豪男、平田 宗嗣、原口 尚人、萩原 貴彦、西園 由香、石神 純也、夏越 祥次

O-27 センチネルリンパ節理論からみた 8a リンパ節¹⁾ 慶應義塾大学 外科、²⁾ 慶應義塾大学 放射線診断科核医学部門島田 理子¹⁾、竹内 裕也¹⁾、尾野 大気¹⁾、神谷 諭¹⁾、中村 理恵子¹⁾、高橋 常浩¹⁾、和田 則仁¹⁾、川久保 博文¹⁾、中原 理紀²⁾、陣崎 雅弘²⁾、村上 康二²⁾、北川 雄光¹⁾**O-28** 胃癌センチネルリンパ節生検における左噴門リンパ節の取扱い

金沢医科大学 一般・消化器外科

木南 伸一、大西 敏雄、藤井 頼孝、藤田 純、森岡 絵美、甲斐田 大資、富田 泰斗、上田 順彦、中野 泰治、小坂 健夫

14:30 ~ 15:30 一般演題 胃癌2・十二指腸腫瘍

座長：木南 伸一 (金沢医科大学 一般・消化器外科学)

O-29 センチネルリンパ節理論からみた早期胃癌に対する幽門保存胃切除術の検討¹⁾ 慶應義塾大学 外科、²⁾ 慶應義塾大学 放射線診断科核医学部門島田 理子¹⁾、竹内 裕也¹⁾、尾野 大気¹⁾、神谷 諭¹⁾、中村 理恵子¹⁾、高橋 常浩¹⁾、和田 則仁¹⁾、川久保 博文¹⁾、中原 理紀²⁾、陣崎 雅弘²⁾、村上 康二²⁾、北川 雄光¹⁾**O-30** ESD 後の SM 胃癌追加治療戦略：リンパ節転移予測式の有用性

東京慈恵会医科大学 外科学講座

志田 敦男、三森 教雄、川村 雅彦、藤崎 宗春、岩崎 泰三、村上 慶四郎、高橋 直人、石橋 由朗、中田 浩二、小村 伸朗、矢永 勝彦

O-31 術後骨代謝障害からみた胃癌機能温存手術の意義¹⁾ 金沢大学 消化器・腫瘍・再生外科、²⁾ 市立富山市民病院 外科尾山 勝信¹⁾、伏田 幸夫¹⁾、柄田 智也¹⁾、木下 淳¹⁾、藤村 隆²⁾、太田 哲生¹⁾**O-32** 早期胃癌 ESD 非治癒切除後に対するセンチネルリンパ節生検の役割と今後の課題¹⁾ 東京慈恵会医科大学附属柏病院 外科、²⁾ 東京慈恵会医科大学附属病院 消化器外科高橋 直人¹⁾、村上 慶四郎¹⁾、矢島 浩¹⁾、坪井 一人²⁾、藤崎 宗春²⁾、志田 敦男²⁾、二村 浩史²⁾、三澤 健之¹⁾、三森 教雄²⁾、秋葉 直志¹⁾、矢永 勝彦²⁾**O-33** 胃癌センチネルリンパ節生検症例の長期予後の検討¹⁾ 慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科、²⁾ 慶應義塾大学医学部 放射線治療科、³⁾ 国立がん研究センター 先端医療開発センター新原 正大¹⁾、竹内 裕也¹⁾、中原 理紀²⁾、川久保 博文¹⁾、和田 則仁¹⁾、高橋 常浩¹⁾、藤井 博史³⁾、北川 雄光¹⁾**O-34** 十二指腸神経内分泌腫瘍にセンチネルリンパ節生検を行った2症例¹⁾ 鹿児島大学 消化器・乳腺甲状腺外科学、²⁾ 鹿児島大学 分子応用外科学天辰 仁彦¹⁾、有上 貴明^{1,2)}、上之園 芳一^{1,2)}、大久保 啓史¹⁾、貴島 孝¹⁾、柳田 茂寛¹⁾、松下 大輔¹⁾、有馬 豪男¹⁾、又木 雄弘¹⁾、前村 公成¹⁾、夏越 祥次^{1,2)}

15:35 ~ 16:15 一般演題 肺癌・悪性黒色腫・頭頸部癌1

座長：山下 拓 (防衛医科大学校 耳鼻咽喉科学講座)

O-35 肺癌手術における迅速免疫組織染色装置 (R-IHC) による微小リンパ節転移診断の試み¹⁾ 秋田大学 呼吸器外科、²⁾ 秋田大学医学部附属病院 病理部今野 隼人¹⁾、齊藤 元¹⁾、齋藤 芳太郎¹⁾、藤嶋 悟志¹⁾、亀山 孔明¹⁾、南條 博²⁾、南谷 佳弘¹⁾

O-36 腋窩センチネルリンパ節転移陽性のメラノーマにおける腋窩レベルⅡのリンパ節郭清の意義についての検討～多施設共同研究～

国立がん研究センター中央病院 皮膚腫瘍科

堤田 新、高橋 聡、並川 健二郎、山崎 直也

O-37 口腔癌におけるセンチネルリンパ節流域郭清の検討

¹⁾ 琉球大学耳鼻咽喉科・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⁾ 国立がん研究センター中央病院 頭頸部腫瘍科、⁴⁾ 奈良医大 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、
⁵⁾ 埼玉医科大学国際医療センター 頭頸部腫瘍科、⁶⁾ 北海道大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、
⁷⁾ 防衛医科大学校 耳鼻咽喉科、⁸⁾ 森山記念病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、
⁹⁾ 金沢大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、¹⁰⁾ 東京医大八王子医療センター 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、
¹¹⁾ 愛知県がんセンター 頭頸部外科

平川 仁¹⁾、三浦 弘規²⁾、吉本 世一³⁾、上村 裕和⁴⁾、菅澤 正⁵⁾、本間 明宏⁶⁾、
 塩谷 彰浩⁷⁾、横山 純吉⁸⁾、吉崎 智一⁹⁾、塚原 清彰¹⁰⁾、鈴木 幹男¹⁾、
 長谷川 泰久¹¹⁾

O-38 舌癌 SNNS 施行例における予後

福島県立医科大学 耳鼻咽喉科

松塚 崇、鈴木 政博、西條 聡、池田 雅一、大森 孝一

16:15 ~ 16:45 一般演題 頭頸部癌2

座長：松塚 崇 (福島県立医科大学 耳鼻咽喉科学講座)

O-39 頭頸部早期癌におけるインドシアニングリーンを用いた蛍光法によるセンチネルリンパ節生検

¹⁾ 立正佼成会附属佼成病院 耳鼻咽喉科、²⁾ 杏林大学医学部付属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、
³⁾ 埼玉医科大学国際医療センター 頭頸部腫瘍科

中村 健大¹⁾、茂呂 順久²⁾、佐藤 大²⁾、小柏 靖直³⁾、甲能 直幸¹⁾、齋藤 康一郎²⁾**O-40** 頭頸部扁平上皮癌における原発巣のCK19発現に基づいたOSNA法の有用性について

福島県立医科大学 耳鼻咽喉科学講座

鈴木 政博、松塚 崇、西條 聡、池田 雅一、仲江川 雄太、大森 孝一

O-41 口腔扁平上皮癌におけるOSNA法の有用性に対する多施設共同研究

愛媛大学大学院医学系研究科 口腔顎顔面外科学講座

合田 啓之、中城 公一、岩本 和樹、浜川 裕之

16:50 次期当番世話人挨拶 (中継)

木下 貴之 (国立がん研究センター中央病院 乳腺外科)

16:55 閉会の挨拶 (中継)

当番世話人：藤井 博史 (国立がん研究センター 機能診断開発分野)