

正誤表

・9 ページ 一般演題 VIII 消化器 II 座長

<誤>上之園 孝一 → <正>上之園 芳一

・9 ページ ビデオセッション

<誤>SNL の術前・術後 → <正>SLN の術前・術後

・9 ページ パネルディスカッション I

<誤>SNL のイメージング → <正>SLN のイメージング

・19 ページ ビデオセッション

<誤>SNL の術前・術後 → <正>SLN の術前・術後

・20 ページ パネルディスカッション I

<誤>SNL のイメージング → <正>SLN のイメージング

表記違い

・42ページ <誤>O-1 独立行政法人労働者健康福祉機構関 西労災病院 外科

<正> O-1 独立行政法人労働者健康福祉機構 関西労災病院 外科

第15回 SNNS研究会学術集会
プログラム

第1日目
9月20(金) 第1会場(2階 鶴の間)

11:00

開会の挨拶

当番世話人 草野 満夫

11:10~11:42

一般演題：乳腺 I

座長：櫻井 修（横浜旭中央総合病院 乳腺外科）
小林 清二（独立行政法人労働者健康福祉機構
釧路労災病院 外科）

0-1

センチネルリンパ節生検を施行した男性乳癌の3例

独立行政法人労働者健康福祉機構関西ろうさい病院 外科

○日馬 弘貴、沖代 格次、柄川 千代美、佐藤 泰史、森本 祥悠、松下 克則、
橋本 直佳、木村 慶、革島 洋志、向井 洋介、桂 宜輝、賀川 義規、
竹野 淳、向坂 英樹、中平 伸、谷口 博一、武田 裕、加藤 健志、
田村 茂行、高塚 雄一

0-2

男性乳癌におけるセンチネルリンパ節生検の検討

国立がん研究センター中央病院 乳腺外科

○笠原 桂子、北條 隆、木下 貴之

0-3

乳癌術前腋窩リンパ節評価におけるCT lymphographyの診断能に関する
検討

KKR札幌医療センター斗南病院 呼吸器・乳腺外科¹⁾ 同 リハビリテーション科²⁾
同 臨床工学部³⁾

○川田 将也¹⁾、佐藤 明紀²⁾、石田 稔³⁾

0-4

浸潤性小葉癌におけるセンチネルリンパ節生検と転移予測因子

国立がん研究センター中央病院 乳腺外科

○麻賀 創太、木下 貴之、北條 隆、神保 健二郎、垂野 香苗

13:00~15:00 シンポジウム I

診療領域・臓器別 SNNSの現状と新たな展開 (頭頸部・食道・胃)

座長：夏越 祥次 (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)
松原 久裕 (千葉大学大学院医学研究科 先端応用外科学)

SI-1 頭頸部癌におけるSNNSの現状と新たな展開

福島県立医科大学 耳鼻咽喉科学講座

○松塚 崇、鈴木 政博、西條 聡、今泉 光雅、池田 雅一、大森 孝一

SI-2 Barrett食道癌に対するsentinel node navigation surgeryの試みと展望

千葉大学大学院医学研究院 先端応用外科学

○星野 敢、村上 健太郎、阿久津 泰典、河野 世章、上里 昌也、
栃木 透、小倉 由紀子、高橋 理彦、林 秀樹、松原 久裕**SI-3** 当院における胃癌センチネルリンパ節生検の成績と今後の臨床応用市立函館病院 消化器病センター・消化器外科¹⁾ 同 消化器病センター・消化器内科²⁾
同 臨床病理科³⁾ 同 放射線科⁴⁾○原 豊¹⁾、大橋 大成¹⁾、笠島 浩行¹⁾、鍵谷 卓司¹⁾、常俊 雄介¹⁾、
砂原 正男¹⁾、鈴木 伸作¹⁾、倉内 宣明¹⁾、遠山 茂¹⁾、木村 純¹⁾、
山本 桂子²⁾、成瀬 宏仁²⁾、工藤 和洋³⁾、小川 肇⁴⁾**SI-4** 胃癌におけるSNNS臨床応用に向けた将来展望

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 消化器・乳腺甲状腺外科

○柳田 茂寛、上之園 芳一、松下 大輔、平原 徹志、有上 貴明、小園 勉、
原口 尚士、萩原 貴彦、石神 純也、夏越 祥次**SI-5** 赤外線内視鏡を用いた早期十二指腸悪性腫瘍に対するNavigation Surgery

東京慈恵会医科大学 外科学講座

○川村 雅彦、三森 教雄、二村 浩史、高橋 直人、青木 寛明、志田 敦男、
中田 浩二、石橋 由朗、小村 伸朗、矢永 勝彦

15:10~15:50 一般演題：頭頸部

座長：浜川 裕之（愛媛大学大学院医学系研究科 口腔顎顔面外科学分野）
松塚 崇（福島県立医科大学医学部 耳鼻咽喉科学講座）

0-5

頭頸部癌におけるICG法によるセンチネルリンパ節生検の工夫
ICG-フチン酸コロイド化法の基礎的検討

防衛医科大学校 耳鼻咽喉科学講座¹⁾
国立がん研究センター東病院 臨床開発センター²⁾ 防衛医科大学校 放射線科学講座³⁾
○荒木 幸仁¹⁾、溝上 大輔¹⁾、富藤 雅之¹⁾、山下 拓¹⁾、藤井 博史²⁾、
小須田 茂³⁾、塩谷 彰浩¹⁾

0-6

早期頭頸部扁平上皮癌に対するセンチネルリンパ節生検の
メタ解析を用いた有用性の検討

杏林大学医学部附属病院 耳鼻咽喉科頭頸科
○佐藤 大、山内 宏一、小柏 靖直、甲能 直幸

0-7

ICG蛍光法を用いた頭頸部センチネルリンパ節生検においてトレーサーの
2次リンパ節流入を抑制する方法に関する基礎研究

杏林大学医学部 耳鼻咽喉科学教室
○小柏 靖直、佐藤 大、茂呂 順久、松本 吉史、渡邊 格、
中村 健大、甲能 直幸

0-8

口腔扁平上皮癌センチネルリンパ節生検への OSNA 法応用の試み

愛媛大学大学院医学系研究科 口腔顎顔面外科学分野
○中城 公一、岩本 和樹、岡 亮太、合田 啓之、浜川 裕之

0-9

口腔癌センチネルリンパ節における癌免疫学的検討

愛媛大学大学院医学系研究科 口腔顎顔面外科学分野
○合田 啓之、中城 公一、岡 亮太、岩本 和樹、浜川 裕之

16:00~18:00 シンポジウムII

診療領域・臓器別SNNSの現状と新たな展開（乳腺・子宮・皮膚・泌尿器）

座長：井本 滋（杏林大学医学部 外科）

林 秀樹（千葉大学フロンティアメディカル

工学研究開発センター）

SII-1

地方（長野県）における乳がんセンチネルリンパ節生検の現状

松本市立病院 外科

○高木 洋行、武田 美鈴、坂本 広登、三澤 俊一、桐井 靖

SII-2

PDEによる蛍光法センチネルリンパ節生検の現状と今後の展望

日野市立病院 外科（乳腺外科）¹⁾ 慶応義塾大学病院 病理診断部²⁾○森 克昭¹⁾、川口 正春¹⁾、天田 塩¹⁾、内 雄介¹⁾、一坂 俊介¹⁾、
石川 啓一¹⁾、堂脇 昌一¹⁾、藤田 晃司¹⁾、菊永 裕行¹⁾、熊井 浩一郎¹⁾、
三上 修治²⁾

SII-3

子宮悪性腫瘍における骨盤リンパ節転移診断に対するセンチネルリンパ節同定

市立函館病院 産婦人科

○山下 剛、西岡 嘉宏、宇津 裕章

SII-4

皮膚悪性黒色腫原発巣の分布と膝窩センチネルリンパ節との関係について

国立がん研究センター中央病院 皮膚腫瘍科

○山崎 直也、堤田 新、並川 健二郎

SII-5

泌尿器科領域におけるSNNS (Sentinel Node Navigation Surgery) の現状

医療法人社団神鋼会神鋼病院 泌尿器科

○結縁 敬治、清末 晶子、三浦 徹也、酒井 伊織、山下 真寿男

18:30~20:00 情報交換会（17階 Top of KUSHIRO）

第1日目

9月20(金) 第2会場(3階 北斗の間)

11:10~11:50 一般演題：消化器 I

座長：武富 紹信(北海道大学大学院医学研究科 消化器外科学)
木南 伸一(金沢大学 一般消化器外科)

0-10

食道胃接合部腺癌Siewert分類Type I、IIにおける
センチネルリンパ節生検の有用性

慶應義塾大学医学部 外科

○松田 達雄、竹内 裕也、津和野 伸一、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、北川 雄光

0-11

センチネル理論を応用した胃縮小手術における骨密度および
代謝マーカー測定に関する検討

金沢大学 消化器・乳腺・移植再生外科

○羽場 祐介、藤村 隆、東 勇氣、山崎 祐樹、渡邊 利史、柄田 智也、
岡本 浩一、木下 淳、中村 慶史、尾山 勝信、二宮 致、伏田 幸夫、
太田 哲生

0-12

胃癌内視鏡治療後追加切除におけるセンチネルリンパ節生検の有用性の検討

慶應義塾大学医学部 外科¹⁾ がん研有明病院 消化器外科²⁾
静岡県立がんセンター 食道外科³⁾ 慶應義塾大学 放射線科⁴⁾
慶應義塾大学病院 病理診断部⁵⁾

○真柳 修平¹⁾、竹内 裕也¹⁾、神谷 諭²⁾、新原 正大³⁾、中村 理恵子¹⁾、
高橋 常浩¹⁾、和田 則仁¹⁾、川久保 博文¹⁾、才川 義朗¹⁾、中原 理紀⁴⁾、
向井 万起男⁵⁾、大森 泰¹⁾、北川 雄光¹⁾

0-13

No6及び、No14vの胃癌センチネルリンパ節の検討

慶應義塾大学医学部 外科

○尾野 大気、竹内 裕也、神谷 諭、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、北川 雄光

0-14

胃癌におけるICG EX VIVO 蛍光標識による2nd harvest リンパ節摘出の
有用性とSentinel Lymph Node の検索

独立行政法人労働者健康福祉機構釧路労災病院 外科¹⁾ 同 口腔外科²⁾ 同 検査科病理部³⁾

○小柳 要¹⁾、草野 満夫¹⁾、木井 修平¹⁾、河合 朋昭¹⁾、島田 慎吾¹⁾、
徳淵 浩¹⁾、小林 篤寿¹⁾、小林 清二¹⁾、小笠原 和宏¹⁾、大坪 誠治²⁾、
高橋 達郎³⁾

13:00~13:32 一般演題：乳腺 II

座長：木下 貴之（国立がん研究センター中央病院 外科）
森 克昭（日野市立病院 外科（乳腺外科））

O-15

センチネルリンパ節 (SLN) 摘出個数に占める陽性割合と非SLN転移の相関性

国立がん研究センター中央病院 乳腺外科

○神谷 有希子、麻賀 創太、木下 貴之

O-16

乳癌症例での腋窩センチネルリンパ節生検施行後の再発率に関する検討

聖マリアンナ医科大学 乳腺・内分泌外科¹⁾ 同 診断病理部²⁾

○小島 康幸¹⁾、黒田 貴子¹⁾、志茂 彩華¹⁾、土屋 恭子¹⁾、志茂 新¹⁾、
速水 亮介¹⁾、西川 徹¹⁾、津川 浩一郎¹⁾、前田 一郎²⁾

O-17

80歳以上の超高齢者乳癌患者に対するセンチネルリンパ節生検の意義

独立行政法人労働者健康福祉機構関西ろうさい病院 外科

○沖代 格次、柄川 千代美、佐藤 泰史、森本 祥悠、日馬 弘貴、松下 克則、
橋本 直佳、木村 慶、革島 洋志、向井 洋介、桂 宜輝、賀川 義規、
竹野 淳、向坂 英樹、中平 伸、谷口 博一、武田 裕、加藤 健志、
田村 茂行、高塚 雄一

O-18

センチネルリンパ節転移陽性症例における非センチネルリンパ節転移の予測式の構築とカットオフ値の検討

杏林大学医学部附属病院 乳腺外科

○北村 真奈美、伊東 大樹、伊美 建太郎、宮本 快介、菅間 博、井本 滋

13:40~14:20 一般演題：子宮

座長：長谷川 清志（藤田保健衛生大学 産婦人科）
山下 剛（市立函館病院 産婦人科）

O-19

センチネルリンパ節 (SN) 転移を認めた子宮体癌症例の検討

慶應義塾大学医学部 産婦人科¹⁾ 同 病理診断部²⁾ 同 放射線科³⁾ 同 外科⁴⁾

○片岡 史夫¹⁾、進 伸幸¹⁾、山上 亘¹⁾、桑波田 美智子¹⁾、有馬 宏和¹⁾、
橋本 志歩¹⁾、中平 直希¹⁾、岩佐 尚美¹⁾、野村 弘行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-20

子宮体癌に対するセンチネルリンパ節同定におけるSPECT合成3D-CTの有用性

慶應義塾大学医学部 産婦人科¹⁾ 同 放射線治療科²⁾

○山上 亘¹⁾、進 伸幸¹⁾、片岡 史夫¹⁾、二宮 委美¹⁾、桑波田 美智子¹⁾、
滝川 彩¹⁾、西尾 浩¹⁾、野村 弘行¹⁾、森定 徹¹⁾、田中 京子¹⁾、
阪埜 浩司¹⁾、青木 大輔¹⁾、中原 理紀²⁾

0-21

子宮体癌センチネルリンパ節検索における微小転移の診断精度
－当院における72例の検討－

慶應義塾大学医学部 産婦人科¹⁾ 同 病理診断部²⁾ 同 放射線治療科³⁾ 同 外科⁴⁾

○二宮 委美¹⁾、進 伸幸¹⁾、山上 亘¹⁾、桑波田 美智子¹⁾、滝川 彩¹⁾、
有馬 宏和¹⁾、千代田 達幸¹⁾、野村 弘行¹⁾、片岡 史夫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⁾、竹内 裕也⁴⁾

0-22

子宮頸癌センチネルリンパ節RI同定法におけるリンフォシンチグラフィ
撮像時間に関する検討

九州大学医学部 産婦人科

○矢幡 秀昭、小林 裕明、権丈 洋徳、八木 裕史、大神 達寛、河野 善明、
兼城 英輔、奥川 馨、園田 顕三、加藤 聖子

0-23

子宮体癌のセンチネルリンパ節探索における蛍光法の応用

慶應義塾大学医学部 産婦人科¹⁾ 同 病理診断部²⁾ 同 放射線治療科³⁾ 同 外科⁴⁾

○桑波田 美智子¹⁾、進 伸幸¹⁾、片岡 史夫¹⁾、二宮 委美¹⁾、滝川 彩¹⁾、
山上 亘¹⁾、野村 弘行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⁾

15:10～15:42 一般演題：皮膚

座長：林 利彦（北海道大学大学院医学研究科医学部 形成外科）
櫻井 圭祐（独立行政法人労働者健康福祉機構
釧路労災病院 形成外科）

0-24

静岡がんセンターにおける乳房外Paget病に対するセンチネルリンパ節
生検の検討

静岡県立静岡がんセンター 皮膚科

○楠谷 尚、吉川 周佐、小森 敏史、柳澤 宏人、須山 孝雪、清原 祥夫

0-25

Paget病におけるSN陽性例の検討

埼玉医科大学 皮膚科¹⁾ 静岡県立静岡がんセンター 皮膚科²⁾

○緒方 大¹⁾、吉川 周佐²⁾、清原 祥夫²⁾、土田 哲也¹⁾

0-26

当科におけるメラノーマでの意外な部位に認められたリンパ流、
センチネルリンパ節（SLN）の検討

国立がん研究センター中央病院 皮膚腫瘍科

○堤田 新、並川 健二郎、山崎 直也、高橋 聡、小俣 渡、大芦 孝平、
野島 浩平

0-27

メルケル細胞癌の術後放射線療法 ICGを用いた照射領域の検討

札幌医科大学 皮膚科¹⁾ 同放射線治療科²⁾

○加藤 潤史¹⁾、中田 健生²⁾、染谷 正則²⁾、菅 裕司¹⁾、澄川 靖之¹⁾、
小野 一郎¹⁾、山下 利春¹⁾

第2日目

9月21(土) 第1会場(2階 鶴の間)

9:10~9:42 一般演題：乳腺 III

座長：北田 正博(旭川医科大学病院乳腺疾患センター)
小笠原 和宏(独立行政法人労働者健康福祉機構
釧路労災病院 外科)

0-28

入院して施行する乳癌センチネルリンパ節生検の検討

横浜旭中央総合病院 乳腺外科

○櫻井 修、小野田 敏尚、本田 朱麗

0-29

当院における術前化学療法後センチネルリンパ節生検の検討

聖マリアンナ医科大学 乳腺・内分泌外科

○速水 亮介、黒田 貴子、志茂 彩華、上島 知子、土屋 恭子、小島 康幸、
志茂 新、白 英、西川 徹、川本 久紀、津川 浩一郎

0-30

ICG蛍光法の併用による乳癌センチネルリンパ節生検の
精度向上に関する検討

独立行政法人労働者健康福祉機構釧路労災病院 外科

○小笠原 和宏、草野 満夫、小柳 要、河合 朋昭、小林 篤寿、
小林 清二、徳瀨 浩、島田 慎吾、木井 修平

0-31

3D-CT lymphographyイメージ体表投影法を利用した
乳癌センチネルリンパ節生検

KKR札幌医療センター斗南病院 呼吸器・乳腺外科¹⁾ 同 リハビリテーション科²⁾
同 臨床工学部³⁾

○川田 将也¹⁾、佐藤 明紀²⁾、石田 稔³⁾

10:00~11:00 特別講演

座長：北島 政樹(国際医療福祉大学 学長)

胃癌のリンパ系描出

独立行政法人労働者健康福祉機構 富山労災病院 名誉院長

○三輪 晃一

11:10~11:40 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）

M-1

胃癌

胃癌に対するSN生検に関する多施設共同研究進捗状況

○北川 雄光、愛甲 孝、北島 政樹

M-2

乳癌

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、愛甲 孝、北島 政樹

M-3

頭頸部癌

頭頸部癌センチネルリンパ節生検術多施設共同研究

厚生労働科学研究費補助金（H24-がん臨床-一般-006）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、大倉 康男、小須田 茂、近松 一朗、小柏 靖直、吉崎 智一、
上村 裕和、三浦 弘規、菅澤 正、鈴木 幹男、宮崎 真和、平野 滋、
尾瀬 功、谷田部 恭、川北 大介、塚原 清彰、鈴木 基之、村上 善子

12:00~12:30

ランチオンセミナー I

座長：永井 秀雄（茨城県立中央病院 院長）

Sentinel Node Navigation Surgeryの最前線・乳がんー

国立がん研究センター中央病院 乳腺外科 医長

○北條 隆

12:30~13:00

ランチオンセミナー II

座長：武富 紹信

（北海道大学大学院医学研究科 消化器外科 教授）

Sentinel Node Navigation Surgeryの最前線・消化器がんー

慶應義塾大学 一般・消化器外科 上部消化管班 准教授

○竹内 裕也

共催：アイ・エム・アイ株式会社
浜松ホトニクス株式会社

13:10~14:00 ビデオセッション SNLの術前・術後検索と手術手技

座長：矢永 勝彦（東京慈恵会医科大学 外科学講座）
加藤 秀則（北海道がんセンター 婦人科）

V-1

早期胃癌のCLEAN-NETによるSentinel Node Navigation Surgery

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 分子応用外科学¹⁾ 同 消化器・乳腺甲状腺外科²⁾
○上之園 芳一¹⁾、有上 貴明²⁾、柳田 茂寛¹⁾、松下 大輔²⁾、平原 徹志²⁾、
平田 宗嗣²⁾、有馬 豪男²⁾、石神 純也²⁾、夏越 祥次²⁾

V-2

ICG近赤外蛍光観察内視鏡を用いて胃横断切除術を施行した1例

金沢大学 消化器・乳腺・移植再生外科¹⁾ 同 核医学診療科²⁾ 同 消化器・一般外科学³⁾
○藤村 隆¹⁾、柄田 智也¹⁾、岡本 浩一¹⁾、木下 淳¹⁾、中村 慶史¹⁾、
尾山 勝信¹⁾、中川原 寿俊¹⁾、宮下 知治¹⁾、田島 秀浩¹⁾、高村 博之¹⁾、
二宮 致¹⁾、北川 裕久¹⁾、伏田 幸夫¹⁾、太田 哲生¹⁾、中嶋 憲一²⁾、
絹谷 清剛²⁾、木南 伸一³⁾

V-3

当院における初期浸潤子宮頸癌における鏡視下低侵襲手術でのSNNSの利用

田附興風会医学研究所 北野病院

○辻 なつき、宮田 明未、門上 大祐、瀬尾 晃司、花田 哲郎、出口 真理、
芝本 拓巳、山本 瑠美子、隅野 朋子、佛原 悠介、小藺 祐喜、自見 倫敦、
寺川 耕市、永野 忠義

V-4

下部直腸癌における側方Direct approach法による腹腔鏡下側方センチネル生検の方法と成績

横浜市立大学附属市民総合医療センター 消化器病センター¹⁾
横浜市立大学 消化器・腫瘍外科²⁾

○大田 貢由¹⁾、石部 敦士¹⁾、諏訪 雄亮²⁾、渡部 颯²⁾、渡辺 一輝²⁾、
市川 靖史²⁾、國崎 主税¹⁾、遠藤 格²⁾

V-5

ICG蛍光法を用いた上肢正常表在リンパ流の観察

独立行政法人労働者健康福祉機構釧路労災病院 口腔外科¹⁾ 同 看護部²⁾
同 臨床工学³⁾ 外科⁴⁾

○大坪 誠治¹⁾、松本 紗弥佳¹⁾、藤盛 真樹¹⁾、森 美代子²⁾、松本 剛直³⁾、
廣瀬 孝則³⁾、小笠原 和宏⁴⁾、草野 満夫⁴⁾

14:10~15:40 パネルディスカッション I SNLイメージングの理論と実際

座長：久保 敦司（公益法人 日本アイソトープ協会）
藤井 博史（国立がん研究センター東病院 臨床開発センター
機能診断開発分野）

PI-1

ラジオアイソトープを使用できない施設における乳癌センチネルリンパ節生検の工夫—CTLG、色素法、ICG蛍光法の3法を用いた方法と成績

KKR札幌医療センター斗南病院 呼吸器・乳腺外科¹⁾ 同 リハビリテーション科²⁾
同 臨床工学部³⁾

○川田 将也¹⁾、佐藤 明紀²⁾、石田 稔³⁾

PI-2

TRLBC法（Tissue Rinse Liquid-based Cytology）を用いた乳癌センチネルリンパ節の術中迅速診断

独立行政法人国立病院機構北海道がんセンター 乳腺外科¹⁾ 同 病理診断科²⁾

○渡邊 健一¹⁾、萩尾 加奈子¹⁾、馬場 基¹⁾、佐藤 雅子¹⁾、富岡 伸元¹⁾、
高橋 将人¹⁾、山城 勝重²⁾

PI-3

早期胃癌センチネルリンパ節生検における、ICG蛍光法と色素RI併用法との比較

金沢医科大学 一般・消化器外科¹⁾ 金沢大学病院 胃腸外科²⁾

○木南 伸一¹⁾、大西 敏雄¹⁾、藤田 純¹⁾、森岡 絵美¹⁾、甲斐田 大輔¹⁾、
大野 由夏子¹⁾、富田 泰斗¹⁾、野口 美樹¹⁾、舟木 洋¹⁾、藤田 秀人¹⁾、
表 和彦¹⁾、中野 泰治¹⁾、上田 順彦¹⁾、小坂 健夫¹⁾、尾山 勝信²⁾、
伏田 幸夫²⁾、藤村 隆²⁾、太田 哲生²⁾

PI-4

早期胃癌におけるRI法とICGを用いた近赤外線蛍光法併用の有用性の検討

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 消化器・乳腺甲状腺外科¹⁾ 同 分子応用外科学²⁾

○松下 大輔¹⁾、上之園 芳一²⁾、有上 貴明²⁾、柳田 茂寛¹⁾、平原 徹志¹⁾、
大久保 啓史¹⁾、原口 尚士¹⁾、夏越 祥次¹⁾

PI-5

吸光画像と蛍光画像のダブルイメージによるセンチネルリンパ節ナビゲーション胃がん手術の理論と実際

東京慈恵会医科大学附属柏病院 外科¹⁾ 東京慈恵会医科大学 消化器外科²⁾

○高橋 直人¹⁾、藤崎 宗春¹⁾、坪井 一人¹⁾、秋葉 直志¹⁾、三森 教雄²⁾、
佐々木 敏行²⁾、青木 寛明²⁾、志田 敦男²⁾、小山 友己²⁾、矢野 健太郎²⁾、
渡部 篤史²⁾、篠原 寿彦²⁾、小村 伸朗²⁾、矢永 勝彦²⁾

15:50~17:20 パネルディスカッション II SNNSへの新たな試み

座長：甲能 直幸（杏林大学 耳鼻咽喉科）
小川 純一（能代山本医師会病院）

P11-1

完全鏡視下手術に対応する、磁性体を用いたセンチネルリンパ節同定機器の開発

秋田大学大学院医学系研究科医学専攻腫瘍制御医学系 呼吸器・乳腺内分泌外科学

○今井 一博、南谷 佳弘、本山 悟、齋藤 元、佐藤 雄亮、伊藤 亜樹、
工藤 智司、高嶋 祉之具、小川 純一

P11-2

マウス転移モデルを用いたセンチネルリンパ節内免疫細胞の経時的解析：
画像診断技術への応用

国立がん研究センター東病院 臨床開発センター 機能診断開発分野

○大貫 和信、藤井 博史

P11-3

蛍光顕微鏡を用いたリンパ節の組織・細胞レベルでのICG蛍光像の観察

独立行政法人労働者健康福祉機構釧路労災病院 口腔外科¹⁾
同 中央検査科 療理部²⁾ 同 外科³⁾

○大坪 誠治¹⁾、松本 紗弥佳¹⁾、藤盛 真樹¹⁾、中村 明代²⁾、齋藤 隆二²⁾、
久末 浩樹²⁾、高橋 達郎²⁾、小笠原 和宏³⁾、草野 満夫³⁾

P11-4

リポソーム化構造改変ICGのセンチネルリンパ節同定における有用性の検討

千葉大学フロンティアメディカル工学研究開発センター¹⁾ 千葉工学部²⁾
東京大学総合文化研究科³⁾ 千葉大学大学院医学研究院 生命情報科学⁴⁾
同 先端応用外科学⁵⁾ 千葉大学大学院工学研究科⁶⁾

○林 秀樹¹⁾、大石 知²⁾、豊田 太郎³⁾、田村 裕⁴⁾、高 涛⁵⁾、
Lau Bik Ee⁶⁾、松原 久裕⁵⁾

17:20

次期世話人挨拶

夏越 祥次（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 消化器・乳腺外科）

17:25

閉会の挨拶

当番世話人 草野 満夫

第2日目

9月21(土) 第2会場 (3階 北斗の間)

9:10~9:58 一般演題：消化器 II

座長：上之園 芳一（鹿児島大学大学院 分子応用外科学）
竹内 裕也（慶應義塾大学医学部 外科）

0-32 迅速RT-PCRによる胃癌 sentinel node転移診断

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

○平原 徹志、上之園 芳一、柳田 茂寛、有上 貴明、松下 大輔、
小園 勉、原口 尚士、石神 純也、夏越 祥次

0-33 ICG EX VIVO 蛍光標識およびパラフィンブロックでの 大腸癌 Sentinel Lymph Node の検索

独立行政法人労働者健康福祉機構釧路労災病院 外科¹⁾ 同 口腔外科²⁾ 検査科病理部³⁾

○木井 修平¹⁾、草野 満夫¹⁾、河合 朋昭¹⁾、小柳 要¹⁾、島田 慎吾¹⁾、
徳渕 浩¹⁾、小林 篤寿¹⁾、小林 清二¹⁾、小笠原 和宏¹⁾、大坪 誠治²⁾、
高橋 達郎³⁾

0-34 胃癌センチネルリンパ節の術中迅速病理における偽陰性症例の検討

慶應義塾大学医学部 外科

○新原 正大、竹内 裕也、才川 義朗、和田 則仁、高橋 常浩、中村 理恵子、
向井 万起男、北川 雄光

0-35 胃癌におけるSentinel nodes (SNs)生検での術中迅速病理診断提出時の 優先順位について

防衛医科大学校 外科¹⁾ 防衛医学研究センター 外傷研究部門²⁾

○矢口 義久¹⁾、辻本 広紀¹⁾、松本 佑介¹⁾、吉田 一路¹⁾、高畑 りさ¹⁾、
平木 修一¹⁾、小野 聡²⁾、市倉 隆¹⁾、山本 順司¹⁾、長谷 和生¹⁾

0-36 下部直腸癌の術前進達度診断に基づくSentinel Node理論を応用した側方 リンパ節転移診断の可能性

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

○大久保 啓史、上之園 芳一、柳田 茂寛、松下 大輔、平原 徹志、
有上 貴明、原口 尚士、盛 真一郎、夏越 祥次

0-37 早期胃癌に対するセンチネルリンパ節マッピングによる胃リンパ流の検討

慶應義塾大学 一般・消化器外科

○神谷 諭、竹内 裕也、中村 理恵子、高橋 常浩、和田 則仁、
川久保 博文、才川 義朗、北川 雄光

11:50~12:20 施設代表者会議