

プログラム

12月2日(金)

第1会場(小ホール)

開会の辞	15:00～15:10
	当番世話人 山崎 直也

一般演題 1『皮膚1 皮膚悪性腫瘍・メラノーマ』	15:10～15:58
	座長：井上 雄二(熊本大学 皮膚科) 緒方 大(埼玉医科大学 皮膚科)

- 1-1** ICG蛍光法を併用しsubtotal integumentectomyを行った下肢悪性黒色腫の2例
静岡がんセンター 皮膚科
○加藤 元一、楠谷 尚、片岡 照貴、吉川 周佐、清原 祥夫
- 1-2** 皮膚悪性腫瘍に対するCT lymphographyを用いたセンチネルリンパ節生検の経験
¹福井大学 皮膚科 形成外科診療班、²福井大学 皮膚科、³福井大学附属病院 放射線部
○安田 聖人¹、佐藤 英¹、清水 千尋²、清原 隆宏²、熊切 正信²、石田 智一³
- 1-3** ICG蛍光法を用いた躯幹四肢の皮膚悪性腫瘍に対するセンチネルリンパ節生検
関西医科大学 皮膚科
○爲政 大幾、岡本 祐之
- 1-4** 悪性黒色腫のラジオアイソトープ法を用いたセンチネルリンパ節生検における hottest nodeの意義
国立がん研究センター中央病院 皮膚腫瘍科
○田中 亮多、堤田 新、加藤 潤史、並川 健二郎、山崎 直也
- 1-5** ラジオアイソトープを用いたRI法と、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同定個数の相違について
筑波大学 皮膚科
○藤澤 康弘、中村 泰大、中村 貴之、大塚 藤男
- 1-6** センチネルリンパ節生検を行った下肢悪性黒色腫18例の治療と経過
¹大阪市立大学大学院 医学研究科 皮膚病態学、²生長会府中病院、³静岡県立静岡がんセンター
○加茂 理英¹、上奥 敏司¹、上原 慎司²、楠谷 尚³、黒岡 定浩¹、石井 正光¹

サテライトシンポジウム

16:00～18:00

『皮膚、消化器領域におけるICG蛍光法臨床研究の展開』

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)

共催：東レ株式会社・第一三共株式会社

SS-1 メラノーマにおけるICG蛍光法を併用したセンチネルリンパ節生検

国立がん研究センター中央病院 皮膚腫瘍科

○並川 健二郎

SS-2 頭頸部皮膚メラノーマにおけるICG蛍光法を併用したSLNBの有用性と頭頸部皮膚メラノーマのリンパ流の特性

北海道大学 形成外科

○林 利彦、古川 洋志、山本 有平

SS-3 メラノーマにおけるICG蛍光法を用いたsubtotal integumentectomy

静岡がんセンター 皮膚科

○清原 祥夫

SS-4 消化器癌におけるICG蛍光法を併用したSentinel Node Navigation Surgery
ーセンチネルリンパ節生検を指標とした、腹腔鏡補助下幽門保存胃切除術

金沢医科大学 一般・消化器外科

○木南 伸一、表 和彦、甲斐田 大資、大西 敏雄、大野 由夏子、富田 泰斗、横井 美樹、舟木 洋、上田 順彦、中野 泰治、小坂 健夫

懇親会

18:30～20:00

12月3日(土)

第1会場(小ホール)

一般演題 2 『消化器 1』

9:20~10:00

座長：高木 融(東京医科大学 外科学第三)
竹内 裕也(慶応義塾大学 外科)

2-1 ESD施行後胃切除となった症例に対するセンチネルリンパ節生検の検討

¹金沢大学附属病院 消化器・乳腺・移植再生外科、²金沢医科大学 消化器外科

○宗本 将義¹、藤村 隆¹、岡本 浩一¹、木下 淳¹、牧野 勇¹、中村 慶史¹、尾山 勝信¹、藤田 秀人¹、二宮 致¹、伏田 幸夫¹、太田 哲生¹、木南 伸一²

2-2 OSNA法を用いた胃癌センチネルリンパ節術中転移診断の有用性

¹慶應義塾大学病院 一般・消化器外科、²慶應義塾大学病院 病理診断部

○西 知彦¹、竹内 裕也¹、大森 泰¹、才川 義朗¹、川久保 博文¹、和田 則仁¹、高橋 常浩¹、中村 理恵子¹、向井 万起男²、北川 雄光¹

2-3 胃癌のセンチネルリンパ節領域術前同定のためのCT lymphographyの有用性に関する検討 -造影剤選定に関する動物実験を含めて-

¹防衛医科大学校 外科、²国立がん研究センター東病院 臨床開発センター 機能診断開発部、

³防衛医科大学校 総合臨床部、⁴防衛医学研究センター 外傷研究部門、⁵防衛医科大学校 放射線科

○矢口 義久¹、辻本 広紀¹、藤井 博史²、梅田 泉²、松本 佑介¹、堀口 寛之¹、吉田 一路¹、高畑 りさ¹、熊野 勲¹、平木 修一¹、藤野 啓一³、小野 聡⁴、市倉 隆¹、小須田 茂⁵、山本 順司¹、長谷 和生¹

2-4 下部直腸癌に対する骨盤神経叢直接穿刺による側方センチネルリンパ節生検法の確立

¹横浜市立大学 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 消化器病センター、

³横浜市立大学 臨床腫瘍科

○大田 貢由¹、諏訪 雄亮¹、渡邊 純¹、渡辺 一輝²、千島 隆司³、田中 邦哉¹、秋山 浩利¹、藤井 正一²、市川 靖史³、遠藤 格¹

2-5 早期胃癌の内視鏡治療非治癒切除例に対する追加外科治療としてのSentinel Node Navigation Surgery臨床応用の可能性

¹鹿児島大学大学院 腫瘍学講座 消化器・乳腺甲状腺外科学、²鹿児島大学大学院 分子応用外科学講座

○有上 貴明^{1,2}、上之園 芳一^{1,2}、萩原 貴彦¹、原口 尚士¹、松下 大輔¹、柳田 茂寛¹、衣斐 勝彦¹、有馬 豪男¹、平田 宗嗣¹、石神 純也¹、夏越 祥次^{1,2}

一般演題 3 『消化器 2・画像』

10:00～10:48

座長：夏越 祥次(鹿児島大学 消化器外科)

木南 伸一(金沢医科大学 一般・消化器外科)

3-1 胃癌におけるSentinel Node Navigation Surgeryの臨床応用と長期成績

鹿児島大学大学院 歯学総合研究科 腫瘍学講座 消化器・乳腺甲状腺外科学

○原口 尚士、有上 貴明、上之園 芳一、柳田 茂寛、有馬 豪男、小園 勉、平田 宗嗣、萩原 貴彦、石神 純也、夏越 祥次

3-2 食道表在癌に対するSentinel Node Navigationの可能性と臨床応用

鹿児島大学 消化器外科学

○萩原 貴彦、上之園 芳一、有上 貴明、原口 尚士、柳田 茂寛、小園 勉、有馬 豪男、喜多 芳明、内門 泰斗、奥村 浩、松本 正隆、大脇 哲洋、夏越 祥次

3-3 早期胃癌のSentinel Node (SN) 診断に基づく臨床応用における微小転移診断の意義¹鹿児島大学 腫瘍制御学 消化器外科、²オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス ベリデックス事業部○柳田 茂寛¹、上之園 芳一¹、有上 貴明¹、萩原 貴彦¹、原口 尚士¹、松下 大輔¹、有馬 豪男¹、平田 宗嗣¹、衣斐 勝彦¹、小園 勉¹、船迫 和¹、夏越 祥次¹、上野 正貴²、木次 克彦²**3-4 胃癌センチネルリンパ節RIカウントによる転移診断**¹慶應義塾大学 一般・消化器外科、²慶應義塾大学 放射線科、³慶應義塾大学 病理診断部、⁴慶應義塾大学 内視鏡センター○神谷 諭¹、竹内 裕也¹、新原 正大¹、中村 理恵子¹、高橋 常浩¹、川久保 博文¹、和田 則仁¹、才川 義朗¹、大森 泰⁴、中原 理紀²、向井 万起男³、北川 雄光¹**3-5 大腸癌Sentinel Node理論の臨床応用の可能性**¹鹿児島大学大学院 腫瘍学講座 消化器外科学、²鹿児島大学大学院 分子応用外科学、³鹿児島共済会 南風病院 外科○松下 大輔¹、上之園 芳一²、有上 貴明²、原口 尚士¹、萩原 貴彦¹、平田 宗嗣¹、北園 正樹³、夏越 祥次¹**3-6 MR lymphographyにおける炎症性リンパ節内の偽転移病変に関する実験的検討**¹国立がん研究センター 機能診断開発部、²駒澤大学 医療健康科学研究科、³東京大学 放射線科○鈴木 大介^{1,2}、山口 雅之¹、古田 寿宏^{1,3}、奥山 康男²、吉川 宏起²、藤井 博史¹

一般演題 4 『頭頸部・呼吸器』

10:48～11:28

座長：松塚 崇(福島県立医科大学 耳鼻咽喉科)
小川 純一(秋田大学呼吸器 外科)

4-1 OSNA法による頭頸部扁平上皮癌の頸部リンパ節転移診断－4施設の集計－

¹福島県立医科大学 耳鼻咽喉科、²愛知県がんセンター 頭頸部外科、³愛知県がんセンター 遺伝子病理診断部、⁴群馬大学 医学部 耳鼻咽喉科 頭頸部外科、⁵杏林大学 医学部 耳鼻咽喉科

○松塚 崇¹、長谷川 泰久²、高橋 克昌⁴、永藤 裕⁵、甲能 直幸⁵、谷田部 恭³、大森 孝一¹

4-2 後発頸部リンパ節転移を認めた口腔扁平上皮癌センチネルリンパ節生検陰性症例の検討

愛媛大学大学院 医学系研究科 口腔顎顔面外科学分野

○岡 亮太、中城 公一、合田 啓之、浜川 裕之

4-3 口腔癌に対するセンチネルリンパ節ナビゲーション頸部郭清術の検討－臨床第2相試験－

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 頭頸部腫瘍科、³埼玉医科大学国際医療センター 頭頸部腫瘍科、⁴北海道大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、⁵防衛医科大学校 耳鼻咽喉科、⁶国際医療福祉大学三田病院 頭頸部腫瘍センター、⁷大阪府立成人病センター 頭頸部外科、⁸杏林大学 医学部 病理学、⁹杏林大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、¹⁰防衛医科大学校 放射線科、¹¹群馬大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、¹²福島県立医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、¹³順天堂大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、¹⁴金沢大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、¹⁵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

○平川 仁¹、長谷川 泰久¹、吉本 世一²、菅澤 正³、本間 明宏⁴、塩谷 彰浩⁵、三浦 弘規⁶、上村 裕和⁷、大倉 康男⁸、甲能 直幸⁹、小須田 茂¹⁰、高橋 克昌¹¹、永藤 裕⁹、松塚 崇¹²、横山 純吉¹³、吉崎 智一¹⁴、吉田 知之¹⁵

4-4 舌癌の免疫染色学的検討－OSNA法における最適遺伝子

¹杏林大学 医学部 耳鼻咽喉科、²杏林大学 医学部 病理学教室、³自衛隊中央病院 耳鼻咽喉科

○小倉 慶雄¹、山内 宏一¹、永藤 裕¹、藤岡 保範²、小柏 靖直³、甲能 直幸¹

4-5 肺癌区域切除における胸腔鏡下センチネルリンパ節生検

大分大学医学部附属病院 第2外科

○山下 眞一、徳石 恵太、阿南 健太郎、諸鹿 俊彦、宮脇 美千代、橋本 崇史、亀井 美玲、末廣 修治、武野 慎祐、中城 正夫、山本 聡、川原 克信

多施設共同研究進捗状況

11:30～12:00

座長：愛甲 孝(鹿児島大学)

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

慶應義塾大学 医学部外科学、SNNS研究会 標準手技プロトコール委員会

○北川 雄光、愛甲 孝、三輪 晃一、夏越 祥次、高木 融、藤村 隆、上之園 芳一、木南 伸一、市倉 隆、寺島 雅典、佐瀬 善一郎、村上 望、黒川 勝、稲木 紀幸、林 秀樹、登内 仁、毛利 靖彦、肥田 圭介、鍋島 一仁、井本 滋、吉水 信就、竹内 裕也、津田 均、久保 敦司、坂本 純一、森田 智視、北島 政樹

M-2 乳癌におけるSNNS多施設共同研究

乳癌臨床研究グループ

○井本 滋

M-3 頭頸部癌に対するセンチネルリンパ節ナビゲーション手術

¹愛知県がんセンター中央病院 頭頸部外科、²国立がん研究センター中央病院 頭頸部腫瘍科、³福島県立医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、⁴杏林大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、⁵北海道大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、⁶防衛医科大学校 耳鼻咽喉科、⁷順天堂大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、⁸杏林大学 病理学、⁹防衛医科大学校 核医学、¹⁰群馬大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、¹¹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、¹²金沢大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、¹³大阪府立成人病センター 頭頸部外科、¹⁴国際医療福祉大学三田病院 頭頸部腫瘍センター、¹⁵埼玉医科大学国際医療センター 頭頸部腫瘍科

○長谷川 泰久¹、吉本 世一²、松塚 崇³、甲能 直幸⁴、本間 明宏⁵、塩谷 彰浩⁶、横山 純吉⁷、大倉 康男⁸、小須田 茂⁹、高橋 克昌¹⁰、吉田 知之¹¹、永藤 裕⁴、吉崎 智一¹²、上村 裕和¹³、三浦 弘規¹⁴、菅澤 正¹⁵

ランチョンセミナー

12:00～13:00

座長：井本 滋(杏林大学 乳腺外科)

共催：中外製薬株式会社

LS 術前薬物療法のこれから

虎の門病院 乳腺・内分泌外科

○三浦 大周

特別講演

13:00～14:00

座長：堤田 新(国立がん研究センター中央病院 皮膚腫瘍科)

『Investigation of Anatomy of the Lymphatic System and its Implications for Sentinel Node Navigation Surgery』

Assistant Professor, Plastic Surgery, The University of Texas,
MD Anderson Cancer Center

Suami Hiroo

一般演題 5 『皮膚 2 乳房外 Paget 病その他』

14:00～14:56

座長：為政 大幾(関西医科大学枚方病院 皮膚科)

加茂 理英(大阪市立大学大学院 医学研究科 皮膚病態学)

5-1 外陰部パジェット病におけるセンチネルリンパ節生検

¹埼玉医科大学 皮膚科、²静岡県立静岡がんセンター 皮膚科

○緒方 大¹、吉川 周佐²、清原 祥夫²

5-2 乳房外Paget病におけるセンチネルリンパ節生検の有用性について

¹熊本大学大学院 生命科学研究部 皮膚病態治療再建学分野、²石原皮膚外科クリニック

○井上 雄二¹、江頭 翔¹、福島 聡¹、増口 信一¹、石原 剛²、尹 浩信¹

5-3 Extra mammary Paget disease (EMPD) に対して過去5年間に当施設で行った sentinel node biopsy (SNB) 40例のまとめ

¹千葉大学医学部附属病院 皮膚科、²君津中央病院

○山本 洋輔¹、末廣 敬祐¹、佐藤 貴史¹、塚本 利朗¹、鎌田 憲明¹、神戸 直智¹、松江 弘之¹、稲福 和宏²

5-4 下腿原発類上皮肉腫にセンチネルリンパ節生検を施行した1例

¹旭川医科大学 医学部 皮膚科、²名寄市立総合病院 皮膚科

○上原 治朗¹、伊藤 康裕²、澁谷 貴史²、井川 哲子¹、村上 正基¹、山本 明美¹、飯塚 一¹

**5-5 進行期乳房外Paget病におけるセンチネルリンパ節転移陽性例の検討
—所属リンパ節郭清の適応の検証**

鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 皮膚科

○松下 茂人、川崎 美帆、河井 一浩、金蔵 拓郎

5-6 乳房外paget病に対するセンチネルリンパ節生検についての検討

国立がん研究センター中央病院 皮膚腫瘍科

○黒岡 定浩、並川 健二郎、堤田 新、田中 亮多、加藤 潤史、山崎 直也

5-7 センチネルリンパ節に転移を認めた臀部皮膚原発メルケル細胞癌の一例

三重大学 皮膚科

○中井 康雄、横山 智哉、北川 敬之、伊藤 芳幸、水谷 仁

一般演題 6 『乳腺・婦人科』

14:56～15:52

座長：和田 徳昭(国立がん研究センター東病院 乳腺科)
進 伸幸(慶応義塾大学 産婦人科)

- 6-1 ACOSOG Z0011試験からみた腋窩郭清とリンパ節迅速病理組織診断の必要性**
国立がん研究センター東病院 乳腺外科
○和田 徳昭、米山 公康、山内 稚佐子
- 6-2 術前化学療法後の乳癌70症例に対する色素法補助下センチネルリンパ節生検の成績**
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横浜市立大学附属市民総合医療センター 病理部、³横浜市立大学 消化器・腫瘍外科
○喜多 久美子¹、石川 孝¹、山田 顕光³、岡田 尚子¹、清水 大輔¹、田辺 美樹子²、佐々木 毅²、木村 万里子³、千島 隆司³、市川 靖史³、遠藤 格³
- 6-3 乳癌センチネルリンパ節における微小転移診断について**
大分大学
○亀井 美玲、山下 眞一、武野 慎祐、末廣 修治、川原 克信
- 6-4 乳癌におけるセンチネルリンパ節OSNA法(1+)の意義について**
¹国立がん研究センター中央病院 病理科・臨床検査科 病理科、
²国立がん研究センター中央病院 乳腺科・腫瘍内科 乳腺外科
○吉田 正行¹、田村 宜子²、神保 健二郎²、鈴木 純子²、麻賀 創太²、北條 隆²、木下 貴之²、笹島 ゆう子¹、津田 均¹
- 6-5 当院における子宮体癌センチネルリンパ節生検42例の検討**
¹慶応義塾大学 医学部 産婦人科、²慶応義塾大学病院 病理診断部、³慶応義塾大学 医学部 放射線治療科、
⁴慶応義塾大学 医学部 外科
○山上 亘¹、進 伸幸¹、片岡 史夫¹、井口 蓉子¹、千代田 達幸¹、野村 弘行¹、平沢 晃¹、岩田 卓¹、田中 京子¹、阪埜 浩司¹、鈴木 淳¹、津田 浩史¹、青木 大輔¹、亀山 香織²、中原 理紀³、竹内 裕也⁴
- 6-6 子宮体癌のセンチネルリンパ節生検において傍大動脈領域の検索は必要か？**
¹慶応大学 医学部 産婦人科学、²慶応大学 医学部 病理診断部、³慶応大学 医学部 放射線科、
⁴慶応大学 医学部 外科学
○片岡 史夫¹、進 伸幸¹、山上 亘¹、井口 蓉子¹、千代田 達幸¹、野村 弘行¹、田中 京子¹、阪埜 浩司¹、津田 浩史¹、青木 大輔¹、亀山 香織²、中原 理紀^{2,3}、竹内 裕也⁴
- 6-7 センチネルリンパ節生検を用いた初期子宮頸癌症例における妊孕性温存手術**
田附興風会 医学研究所 北野病院
○辻 なつき、宮田 明未、野瀬 真理、佛原 悠介、自見 倫敦、吉川 博子、上田 創平、宇治田 麻里、熊倉 英利香、榊原 敦子、芝本 拓巳、寺川 耕市、永野 忠義

シンポジウム『SNNS：各領域の検証、そして新たな戦略』

16：00～18：00

座長：北川 雄光(慶応義塾大学 外科)

並川健二郎(国立がん研究センター中央病院 皮膚腫瘍科)

S-1 乳癌におけるセンチネルリンパ節生検法の現状と展望

国立がん研究センター中央病院 乳腺外科

○麻賀 創太

S-2 上部消化管癌におけるSNNSの検証と新たな戦略

¹慶応義塾大学 一般・消化器外科、²慶応義塾大学 放射線科、³慶応義塾大学 病理診断部

○竹内 裕也¹、中原 理紀²、村上 康二²、向井 万起男³、北川 雄光¹

S-3 口腔癌SNNSの検証と新戦略

愛媛大学大学院 医学系研究科 口腔顎顔面外科学分野

○浜川 裕之

S-4 婦人科腫瘍におけるSentinel Node Navigation Surgeryの検証と新たな戦略

東北大学 産婦人科

○新倉 仁、八重樫 伸生

S-5 肺癌におけるセンチネルリンパ節の現状と微小転移検出法の開発

秋田大学大学院 医学系研究科 呼吸器・乳腺内分泌外科学講座

○南谷 佳弘、今井 一博、齋藤 元、今野 隼人、川原田 康、藤嶋 悟志、小川 純一

S-6 メラノーマにおけるSNNSの検証と新たな戦略

国立がん研究センター中央病院 皮膚腫瘍科

○堤田 新、山崎 直也、並川 健二郎、田中 亮多、加藤 潤史

次期世話人挨拶・閉会の辞

18：00～18：10

12月3日(土)

第2会場(アラスカ)

施設代表者会議

12：00～13：00