

第1日目 10月18日(金) 第1会場(ホール21A)

14:00 ~

開会の挨拶

当番世話人：新倉 仁（仙台医療センター 産婦人科）

14:10 ~ 16:10 シンポジウム1 SNNSにおけるリンパ節転移診断の現状と問題点

座長：新倉 仁（仙台医療センター 産婦人科）

南條 博（秋田大学医学部附属病院 病理診断科・病理部）

S1-1

胃癌SNNSにおけるリンパ節転移診断の現状と問題点
—リンパ節微小転移の観点から—

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⁾、
慈愛会 今村総合病院³⁾

有上 貴明¹⁾、柳田 茂寛²⁾、松下 大輔²⁾、大久保 啓史²⁾、貴島 孝²⁾、
下之蘭 将貴²⁾、上之園 芳一³⁾、夏越 祥次^{1,2)}

S1-2

胃癌センチネルリンパ節（SN）生検におけるHE染色迅速病理診断の成績
東京慈恵会医科大学 消化器外科

高橋 直人、藤崎 宗春、青木 寛明、北澤 征三、高野 雄太、岩崎 泰三、
坪井 一人、三森 教雄、矢永 勝彦

S1-3

悪性黒色腫治療におけるセンチネルリンパ節生検の役割
東北大学病院 皮膚科

藤村 卓

S1-4

SNNSにおけるリンパ節転移診断の現状と問題点 -- 病理医の立場から --

秋田大学医学部附属病院 病理診断科・病理部¹⁾、
秋田大学大学院医学系研究科 腫瘍制御医学系胸部外科学講座²⁾、秋田県産業技術センター³⁾

南條 博¹⁾、廣嶋 優子¹⁾、寺田 かおり²⁾、中村 竜太³⁾、今井 一博²⁾、
赤上 陽一³⁾、南谷 佳弘²⁾

S1-5

子宮体癌におけるセンチネルリンパ節の術中迅速診断に基づく
ナビゲーション手術の前方視的研究

北海道がんセンター 婦人科

藤堂 幸治

S1-6

婦人科癌におけるセンチネルリンパ節転移診断の現状とOSNA法の性能評価

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 産婦人科²⁾、豊橋市民病院産婦人科³⁾、

土岐 麻実¹⁾、新倉 仁²⁾、岡本 聡¹⁾、永井 智之³⁾、重田 昌吾¹⁾、辻 圭太¹⁾、
徳永 英樹¹⁾、島田 宗昭¹⁾、八重樫 伸生¹⁾

16:10 ~ 16:50 一般演題1 皮膚科・頭頸部

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）
松塚 崇（福島県立医科大学附属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

0-1 当院における異所性にセンチネルリンパ節を認めた悪性黒色腫の症例

国立がん研究センター 中央病院 皮膚腫瘍科

陣内 駿一、山崎 直也、名嘉真 健太、筒井 啓太、水田 栄樹、武藤 雄介、
中野 英司、並川 健二郎、高橋 聡

0-2 当院における乳房外パジェット病に対する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

筒井 啓太、並川 健二郎、武藤 雄介、水田 栄樹、陣内 駿一、名嘉真 健太、
中野 英司、高橋 聡、山崎 直也

0-3 早期口腔癌におけるセンチネルリンパ節ナビゲーション手術と予防的頸部郭清：
多施設共同無作為化比較試験

国際医療福祉大学三田病院頭頸部腫瘍センター¹⁾、東京医科大学²⁾、
国立がん研究センター中央病院³⁾、江戸川病院⁴⁾、京都府立医科大学⁵⁾、奈良県立医科大学⁶⁾、
埼玉医科大学国際医療センター⁷⁾、金沢大学医学部⁸⁾、北海道大学医学部⁹⁾、群馬大学医学部¹⁰⁾、
琉球大学医学部¹¹⁾、防衛医科大学校¹²⁾、福島県立医科大学医学部¹³⁾、杏林大学医学部¹⁴⁾、
愛知県がんセンター中央病院¹⁵⁾

三浦 弘規¹⁾、塚原 清彰²⁾、吉本 世一³⁾、横山 純吉⁴⁾、平野 滋⁵⁾、上村 裕和⁶⁾、
菅澤 正⁷⁾、吉崎 智一⁸⁾、本間 明宏⁹⁾、近松 一郎¹⁰⁾、鈴木 幹男¹¹⁾、
塩谷 彰浩¹²⁾、松塚 崇¹³⁾、甲能 直幸¹⁴⁾、尾瀬 功¹⁵⁾、松尾 恵太郎¹⁵⁾、
小須田 茂¹²⁾、谷田部 恭¹⁵⁾、長谷川 泰久¹⁵⁾

0-4 センチネルリンパ節マッピングによる舌扁平上皮癌の至適郭清範囲の検討

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、内田 大亮

17:10 ~ 17:30 特別講演

座長：井本 滋（杏林大学医学部付属病院 乳腺外科）

故 北島政樹先生の業績を振り返って ～SNNSの導入と普及～

慶應義塾大学医学部 外科学教室

北川 雄光

17:40 ~ 18:40 イブニングセミナー

座長：北川 雄光（慶應義塾大学医学部 外科学教室）

種々の臓器の癌腫におけるリンパ節転移の位置づけ

東北大学病院 病理部

渡辺 みか

共催：シスメックス株式会社

1
目
目
第1会場
プログラム

シンポジウム

多施設共同研究
進捗状況

スポンサー
ード
シンポジウム

一般演題

第2日目 10月19日(土) 第1会場(ホール21A)

9:00 ~ 11:00 シンポジウム2 婦人科領域におけるSNNSの意義

座長：進 伸幸（国際医療福祉大学三田病院 女性腫瘍センター・婦人科）
寺井 義人（神戸大学医学部 産科婦人科）

S2-1 当科におけるSN生検とナビゲーション手術の成績からみる今後の展望

市立函館病院 産婦人科
山下 剛、伊藤 崇博、秋元 大志、浅野 拓也

S2-2 当院での子宮頸がん、体がんに対するセンチネルノードナビゲーション手術（SNNS）

鹿児島大学 産婦人科
戸上 真一、小林 裕明

S2-3 子宮頸癌に対するセンチネルリンパ節同定・生検について

豊橋市民病院 産婦人科¹⁾、豊橋市民病院 総合生殖医療センター²⁾
梅村 康太¹⁾、古井 憲作¹⁾、宮本 絵美里¹⁾、野崎 雄揮¹⁾、服部 渉¹⁾、
白石 佳孝¹⁾、植草 良輔¹⁾、國島 温志¹⁾、長尾 有佳里¹⁾、矢吹 淳司¹⁾、
河合 要介¹⁾、永井 智之¹⁾、岡田 真由美¹⁾、安藤 寿夫²⁾、河井 通泰¹⁾

S2-4 子宮癌に対するセンチネルリンパ節生検

大阪医科大学産婦人科
田中 智人、大道 正英

S2-5 子宮頸癌におけるSentinel node navigation surgery(SNNS)に最適な条件とは

関西電力病院 婦人科
辻 なつき、山本 絢可、隅野 朋子、寺川 耕市、永野 忠義

S2-6 当院の子宮頸癌に対するSNNS

新百合ヶ丘総合病院産婦人科
竹本 周二、浅井 哲、浅田 弘法、鈴木 光明

11:10 ~ 11:40 多施設共同研究進捗状況

座長：愛甲 孝（社会医療法人青雲会 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

SNNS研究会胃癌多施設共同研究グループ
竹内 裕也、福田 和正、北川 雄光、愛甲 孝

M-2

乳癌SNNSにおける多施設共同研究

杏林大学医学部附属病院 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

頭頸部癌センチネルリンパ節生検術共同研究班

吉崎 智一、塩谷 彰浩、松塚 崇、脇坂 尚宏、荒木 幸仁、吉本 世一、
本間 明宏、横山 純吉、近松 一朗、鈴木 基之、三浦 弘規、菅澤 正、
鈴木 幹男、北村 守夫、篠崎 剛、塚原 清彰、小須田 茂、尾瀬 功、
村上 善子、甲能 直幸、長谷川 泰久

11:50 ~ 12:50 ランチョンセミナー

座長：八重樫伸生（東北大学病院 産婦人科）

センチネルリンパ節の画像診断－どこまで見えるようになったのか－

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
藤井 博史

共催：中外製薬株式会社

13:00 ~ 14:10 一般演題4 婦人科

座長：矢幡 秀昭（九州大学 産科婦人科）

島田 宗昭（東北大学 産婦人科）

O-17

子宮頸癌に対するSNNS後にリンパ節領域に再発を来した2例

九州大学 産婦人科

小玉 敬亮、矢幡 秀昭、堀 絵美子、貴島 雅子、安武 伸子、八木 裕史、
安永 昌史、大神 達寛、小野山 一郎、兼城 英輔、奥川 馨、加藤 聖子

O-18

子宮体癌におけるセンチネルリンパ節生検施行症例の長期予後に関する検討

慶應義塾大学医学部産婦人科学教室¹⁾、国際医療福祉大学三田病院産婦人科²⁾、
慶應義塾大学医学部病理学教室³⁾、慶應義塾大学医学部放射線科学教室⁴⁾

真壁 健¹⁾、山上 亘¹⁾、片岡 史夫¹⁾、吉村 拓馬¹⁾、平野 卓朗¹⁾、坂井 健良¹⁾、
境 委美¹⁾、和田 美智子¹⁾、千代田 達幸¹⁾、阪埜 浩司¹⁾、進 伸幸²⁾、
亀山 香織³⁾、中原 理紀⁴⁾、青木 大輔¹⁾

O-19

早期子宮体癌に対するSLN生検を用いた系統的リンパ節郭清省略手術の検討

豊橋市民病院 産婦人科

永井 智之、國島 温志、植草 良輔、長尾 有佳里、河合 要介、梅村 康太

0-20

子宮体癌センチネルリンパ節生検におけるトレーサー局注部位の検討

慶應義塾大学病院 産婦人科¹、独立行政法人 国立病院機構 埼玉病院²、
国際医療福祉大学 三田病院 産婦人科³、慶應義塾大学病院 病理診断科⁴、
慶應義塾大学病院 放射線科⁵

和田 美智子^{1,2}、山上 亘¹、片岡 史夫¹、吉村 拓馬¹、平野 卓郎¹、真壁 健¹、
坂井 健良^{1,2}、境 委美^{1,2}、千代田 達幸¹、阪埜 浩司¹、進 伸幸³、
亀山 香織⁴、中原 理紀⁵、青木 大輔¹

0-21

子宮体癌センチネルリンパ節マッピングにおけるセンチネルリンパ節の局在と転移

慶應義塾大学 医学部 産婦人科¹、慶應義塾大学 医学部 放射線科²、
慶應義塾大学病院 病理診断科³、国際医療福祉大学三田病院 婦人科⁴

山上 亘¹、平野 卓朗¹、吉村 拓馬¹、坂井 健良¹、真壁 健¹、和田 美智子¹、
片岡 史夫¹、阪埜 浩司¹、中原 理紀²、亀山 香織³、進 伸幸⁴、青木 大輔¹

0-22

子宮体癌における傍大動脈リンパ節単独転移の頻度についての検討

東北大学病院産婦人科¹、仙台医療センター²

岡本 聡¹、新倉 仁²、土岐 麻実¹、徳永 英樹¹、島田 宗昭¹、八重樫 伸生¹

0-23

当科における早期子宮体癌に対する腹腔鏡下センチネルリンパ節（SLN）生検

済生会長崎病院 産婦人科¹、済生会長崎病院 病理診断科²、済生会長崎病院 病理診断室³

平木 宏一¹、河野 通晴¹、藤下 晃¹、木下 直江²、林 徳眞吉²、若杉 淳司³

14:15 ~ 16:15 スポンサーシップシンポジウム SNNSの現状と普及に向けた戦略

座長：井本 滋（杏林大学医学部附属病院 乳腺外科）

小林 裕明（鹿児島大学医学部 産科婦人科）

SS-1

胃癌SNNSの現状と普及に向けた戦略

浜松医科大学外科学第二講座

竹内 裕也

SS-2

乳癌のセンチネルリンパ節生検の現状と展望

日本医科大学 大学院 乳腺外科学分野

武井 寛幸、柳原 恵子、栗田 智子、中井 麻木、范姜 明志、佐藤 あい

SS-3

婦人科悪性腫瘍に対するセンチネルリンパ節ナビゲーション手術の現状と課題

慶應義塾大学 医学部 産婦人科学教室¹、国際医療福祉大学三田病院 産婦人科²

山上 亘¹、片岡 史夫¹、進 伸幸²、青木 大輔¹

SS-4

頭頸部がんにおける現状と戦略

福島県立医科大学 附属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

松塚 崇

共催：オリンパス株式会社

16 : 15 ~

次期当番世話人挨拶

次期当番世話人：武井 寛幸（日本医科大学 乳腺外科）

閉会の挨拶

当番世話人：新倉 仁（仙台医療センター 産婦人科）

プログラム
2日目
第1会場

シンポジウム

多施設共同研究
進捗状況

スポンサー
ドシンポジウム

一般
演題

第2日目 10月19日(土) 第2会場(カンファレンスルーム21E)

8:50 ~ 9:50 一般演題2 乳腺①

座長：木下 貴之(国立病院機構東京医療センター 乳腺科)
林田 哲(慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科)

0-5 併用法で同定した乳癌センチネルリンパ節における tracer の状態と転移との関係
東京歯科大学市川総合病院
和田 徳昭、辻 貴之、須田 秀太郎、別宮 絵美真、益田 悠貴、小野 滋司、
小倉 正治、滝川 譲、江口 圭介、長谷川 博俊、松井 淳一

0-6 色素法と蛍光法の併用によるセンチネルリンパ節生検の長期成績
杏林大学医学部附属病院 乳腺外科
土屋 あい、麻賀 創太、石坂 欣大、宮本 快介、伊坂 泰嗣、井本 滋

0-7 色素法、蛍光法、RI法を併用した Triple Tracer 法による
乳癌センチネルリンパ節についての臨床的検討
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⁾、唐 宇飛¹⁾、竹中 美貴¹⁾、櫻井 早也佳¹⁾、朔 周子¹⁾、赤司 桃子¹⁾、
淡河 恵津世²⁾、赤木 由人¹⁾

0-8 乳癌の局所再発症例に対するセンチネルリンパ節生検：興味ある2症例の報告
日本医科大学 大学院 乳腺外科学分野
中井 麻木、柳原 恵子、栗田 智子、范姜 明志、佐藤 あい、武井 寛幸

0-9 センチネルリンパ節生検におけるラジオアイソトープの優位性について
慶應義塾大学 一般・消化器外科
菊池 雅之、林田 哲、中小路 絢子、河合 佑子、永山 愛子、関 朋子、
高橋 麻衣子、北川 雄光

0-10 センチネルリンパ節生検の省略に向けて - まずは術中迅速病理検査の省略から -
国立がん研究センター中央病院 乳腺外科
渡瀬 智佳史、高山 伸、中平 詩、岩本 恵理子、椎野 翔、村田 健、
神保 健二郎、首藤 昭彦

座長：神野 浩光（帝京大学医学部 外科学講座）
麻賀 創太（杏林大学医学部附属病院 乳腺外科）

O-11

MSKCC ノモグラムを用いたセンチネル・ノンセンチネル転移予測

防衛医科大学校 病態病理学講座¹⁾、防衛医科大学校 外科学講座²⁾

山岸 陽二^{1,2)}、河野 貴子¹⁾、山崎 民大²⁾、古賀 麻希子²⁾、永生 高広²⁾、
杉山 迪子¹⁾、岸 庸二²⁾、津田 均¹⁾

O-12

乳癌センチネルリンパ節生検における術中迅速診断の省略

大阪市立大学大学院 乳腺・内分泌外科

野田 諭、高島 勉、孝橋 里花、石原 沙江、浅野 有香、田内 幸枝、
森崎 珠実、柏木 伸一郎、小野田 尚佳、大平 雅一

O-13

HER2陽性、Triple Negative乳癌の術前化学療法施行例における
センチネルリンパ節生検省略の可能性についての検討

国立病院機構大阪医療センター 外科・乳腺外科¹⁾、

国立病院機構大阪医療センター 放射線診断科²⁾、国立病院機構大阪医療センター 臨床検査科³⁾

八十島 宏行¹⁾、萩 美里¹⁾、長田 陽子¹⁾、大谷 陽子¹⁾、水谷 麻紀子¹⁾、
井上 敦夫²⁾、森 清³⁾、眞能 正幸³⁾、増田 慎三¹⁾

O-14

センチネルリンパ節生検を行った臨床的リンパ節転移陰性乳癌の予後

大阪市立大学大学院 医学研究科 乳腺内分泌外科学講座

石原 沙江、野田 諭、浅野 有香、田内 幸枝、森崎 珠実、柏木 伸一郎、
高島 勉、小野田 尚佳、平川 弘聖、大平 雅一

O-15

SLN ratioを用いた非センチネルリンパ節における転移予測

慶應義塾大学 医学部 一般・消化器外科

河合 佑子、林田 哲、菊池 雅之、中小路 絢子、永山 愛子、関 朋子、
高橋 麻衣子、北川 雄光

O-16

センチネルリンパ節が陽性となる症例の検討

東北大学病院 総合外科 乳腺内分泌グループ

江幡 明子、宮下 穰、多田 寛、濱中 洋平、原田 成美、佐藤 章子、
中川 紗紀、佐藤 未来、柳川 美歌、進藤 晴彦、石田 孝宣

座長：木南 伸一（金沢医科大学 一般・消化器外科）
竹内 裕也（浜松医科大学 外科学第二講座）

0-24 残胃癌および内視鏡治療後の追加外科切除例におけるSNNSの検討

鹿児島大学 医歯学総合研究科 消化器・乳腺甲状腺外科¹⁾、
鹿児島大学 医歯学総合研究科 がん病態外科学²⁾、慈愛会 今村総合病院³⁾
松下 大輔¹⁾、有上 貴明²⁾、柳田 茂寛¹⁾、貴島 孝¹⁾、下之園 将貴¹⁾、
大久保 啓史¹⁾、上之園 芳一³⁾、夏越 祥次¹⁾

0-25 当科における早期胃癌に対する術中SN迅速転移診断の現状

防衛医科大学校 外科学講座
矢口 義久、藤嶋 誠一郎、板崎 勇二郎、神津 慶多、土屋 智、伊藤 希、
原田 学、野村 信介、辻本 広紀、上野 秀樹

0-26 胃癌に対するセンチネルリンパ節を指標とした縮小手術後の術式変更または追加切除症例の検討

三重大学 医学部 消化管・小児外科¹⁾、三重大学 医学部 先端的外科技術開発学²⁾
横江 毅¹⁾、大井 正貴¹⁾、市川 崇¹⁾、今岡 裕基¹⁾、奥川 喜永¹⁾、藤川 裕之¹⁾、
安田 裕美¹⁾、大北 喜基²⁾、廣 純一郎¹⁾、間山 裕二¹⁾、楠 正人^{1,2)}

0-27 早期胃癌センチネルリンパ節ナビゲーション手術の胃局所切除例における術前因子の検討

浜松医科大学 外科学第二講座¹⁾、浜松医科大学 周術期等生活機能支援学講座²⁾、
浜松医科大学 光学医療診療部³⁾、浜松医科大学⁴⁾
関本 晃¹⁾、平松 良浩^{1,2)}、大澤 恵³⁾、曾根田 亘¹⁾、川田 三四郎¹⁾、廣津 周¹⁾、
松本 知拓¹⁾、菊池 寛利¹⁾、神谷 欣志¹⁾、今野 弘之⁴⁾、竹内 裕也¹⁾

0-28 PGSAS-37を用いた腹腔鏡下胃切除術とセンチネルリンパ節生検併用CLEAN-NETの術後機能障害の検討

鹿児島大学大学院腫瘍制御学 消化器乳腺甲状腺外科¹⁾、慈愛会 今村総合病院 外科²⁾
大久保 啓史¹⁾、有上 貴明¹⁾、柳田 茂寛¹⁾、松下 大輔¹⁾、川越 浩輔¹⁾、
天辰 仁彦¹⁾、上之園 芳一²⁾、夏越 祥次¹⁾

0-29 当院における早期胃癌に対するセンチネルリンパ節迅速病理診断の課題

浜松医科大学 外科学第二講座¹⁾、浜松医科大学 周術期等生活機能支援学講座²⁾、浜松医科大学³⁾
川田 三四郎¹⁾、平松 良浩^{1,2)}、関本 晃¹⁾、曾根田 亘¹⁾、廣津 周¹⁾、松本 知拓¹⁾、
菊池 寛利¹⁾、神谷 欣志¹⁾、馬場 恵¹⁾、坂口 孝宣¹⁾、今野 弘之³⁾、竹内 裕也¹⁾

座長：川久保博文（慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科）
有上 貴明（鹿児島大学 がん病態外科学）

O-30

早期胃癌に対するSN生検個別化胃癌手術

浜松医科大学 医学部 周術期等生活機能支援学講座¹⁾、浜松医科大学 医学部 外科学第二講座²⁾、
浜松医科大学 医学部附属病院 光学医療診療部³⁾

平松 良浩^{1,2)}、大澤 恵³⁾、関本 晃²⁾、曾根田 亘²⁾、川田 三四郎²⁾、廣津 周²⁾、
松本 知拓²⁾、菊池 寛利²⁾、神谷 欣志²⁾、竹内 裕也²⁾

O-31

ロボット支援下SN胃癌手術の1例

浜松医科大学 医学部 周術期等生活機能支援学講座¹⁾、浜松医科大学 医学部 外科学第二講座²⁾、
浜松医科大学 医学部附属病院 光学医療診療部³⁾

平松 良浩^{1,2)}、大澤 恵³⁾、関本 晃²⁾、曾根田 亘²⁾、川田 三四郎²⁾、廣津 周²⁾、
松本 知拓²⁾、菊池 寛利²⁾、神谷 欣志²⁾、竹内 裕也²⁾

O-32

早期胃癌に対するロボット支援下センチネルリンパ節ナビゲーション手術の試み

静岡県立静岡がんセンター 胃外科¹⁾、静岡県立静岡がんセンター 内視鏡科²⁾

磯部 雄二郎¹⁾、神谷 諭¹⁾、日景 允¹⁾、谷澤 豊¹⁾、坂東 悦郎¹⁾、藪内 洋平²⁾、
吉田 将雄²⁾、川田 登²⁾、角嶋 直美²⁾、滝沢 耕平²⁾、小野 裕之²⁾、寺島 雅典¹⁾

O-33

ロボット支援下腹腔鏡下前立腺全摘除術(RALP)における蛍光内視鏡を使用した
ICG蛍光法によるセンチネルリンパ節同定を併用した骨盤リンパ節郭清

神鋼記念病院

結縁 敬治、山下 真寿男、安福 富彦、植木 秀登、高橋 昂佑

O-34

画像的浸潤末梢小型肺癌のリンパ節転移様式の検討

静岡県立静岡がんセンター 呼吸器外科

今野 隼人、児嶋 秀晃、水野 鉄也、井坂 光宏、大出 泰久

O-35

スズコロイドとインドシアニン・グリーンの混合投与に関する基礎検討

千葉大学大学院 融合理工学府 基幹工学専攻¹⁾、千葉大学大学院医学研究院先端応用外科学²⁾、
千葉大学工学部³⁾、千葉大学大学院薬学研究院製剤工学⁴⁾、
千葉大学大学院薬学研究院分子画像薬品学⁵⁾、千葉大学フロンティア医工学センター⁶⁾

遠藤 隆介¹⁾、章 逸汀²⁾、本間 ひより³⁾、森部 久仁一⁴⁾、上原 知也⁵⁾、
加野 将之²⁾、松原 久裕²⁾、林 秀樹^{2,6)}