

11月14日(土) A会場

8:10~9:40

シンポジウム1 Next stage への飛躍1:各臓器での取り組み

座長:長谷川泰久(朝日大学病院 頭頸部外科耳鼻咽喉科)

小林 裕明(鹿児島大学医学部 産科婦人科)

S1-1

皮膚科領域における現状と展望

日本医科大学 皮膚科

帆足 俊彦

S1-2

消化器外科領域における現状と展望

浜松医科大学 医学部 外科学第二講座

竹内 裕也、平松 良浩、菊池 寛利

S1-3

婦人科領域におけるSNNSの現状と展望

東北大学 婦人科¹⁾、仙台医療センター²⁾

永井 智之¹⁾、土岐 麻美¹⁾、辻 圭太¹⁾、徳永 英樹¹⁾、島田 宗昭¹⁾、新倉 仁²⁾、
八重樫 伸生¹⁾

S1-4

子宮がんにおける摘出リンパ節を用いたOSNA法性能評価試験

鹿児島大学 産婦人科

戸上 真一、黒田 高史、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

S1-5

口腔癌N0症例の治療戦略

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、日野 聡史、栗林 伸行、徳善 紀彦、内田 大亮

S1-6

腫瘍深達度とリンパ節転移の関係

~口腔癌に対するSNNS頸部郭清術臨床第二相試験の再解析~

朝日大学病院 頭頸部外科・耳鼻咽喉科¹⁾、奈良県立医科大学 耳鼻咽喉科²⁾、
国立がん研究センター中央病院 頭頸部腫瘍科³⁾、国際医療福祉大学三田病院 頭頸部腫瘍科⁴⁾、
防衛医科大学校 耳鼻咽喉科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⁾、江戸川病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科⁸⁾、
東京医科大学 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⁾、
国立がん研究センター中央病院 病理診断科¹¹⁾、康正会病院 健康管理センター¹²⁾

松塚 崇¹⁾、上村 裕和²⁾、吉本 世一³⁾、三浦 弘規⁴⁾、塩谷 彰浩⁵⁾、菅澤 正⁶⁾、
本間 明宏⁷⁾、横山 順吉⁸⁾、塚原 清彰⁹⁾、吉崎 智一¹⁰⁾、谷田部 恭¹¹⁾、
小須田 茂¹²⁾、長谷川 泰久¹⁾

S1-7

泌尿器癌における骨盤内リンパ節郭清とセンチネルリンパ節生検の現状と展望

東京慈恵会医科大学附属柏病院

三木 淳

11:10~11:40

一般演題 1 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外科）
増田 慎三（国立病院機構大阪医療センター外科）

01-1 対側腋窩リンパ節郭清を施行した温存乳房内再発の一例

国立がん研究センター中央病院 乳腺外科

柵木 晴妃、高山 伸、中平 詩、渡瀬 智佳史、村田 健、岩本 恵理子、
神保 健二郎、首藤 昭彦

01-2 鎖骨上リンパ節がSLNであったと推測されたHER2陽性再発乳がんの1例

公立置賜総合病院 乳腺外科

東 敬之、高木 慎也、水谷 雅臣

01-3 温存乳房内再発に対して2nd sentinelを行い、対側腋窩リンパ節に集積を認めた症例

国立研究開発法人 国立がん研究センター東病院

江口 有紀、山内 稚佐子、大西 かよ乃、山下 裕司、横江 隆道、山内 稚佐子、
大西 達也

01-4 異時両側乳癌術後、右温存乳房再発の術前リンフォシンチグラフィで内胸リンパ節にセンチネルリンパ節を認めた1症例

日本医科大学多摩永山病院 乳腺科¹、日本医科大学付属病院 乳腺科²

鈴木 えりか¹、柳原 恵子¹、武井 寛幸²

12:20~13:20

ランチオンセミナー

座長：栗田 智子（日本医科大学付属病院 乳腺科）
単純ではないCDK4/6阻害剤のメカニズムについて~基礎から臨床までの考察~

千葉大学大学院医学研究院 臓器制御外科学教室

高田 護

共催：イーライリリー

13:50~14:20

一般演題 4 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）
吉川 周佐（静岡がんセンター 皮膚科）

04-1 センチネル陽性悪性黒色腫における所属リンパ節郭清実施割合の変化と予後因子の評価

国立がん研究センター中央病院 皮膚腫瘍科¹、静岡県立静岡がんセンター皮膚科²、
慶應大学医学部皮膚科³

緒方 大¹、大塚 正樹²、中村 芳雄³、並川 健二郎¹、種瀬 啓士³、船越 建³、
吉川 周佐²、筒井 啓太¹、名嘉真 健太¹、陣内 駿一¹、清原 祥夫²、高橋 聡¹、
山崎 直也¹

04-2

末端黒子型悪性黒色腫におけるセンチネルリンパ節のtumor burdenの臨床的意義

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、石黒 暁寛、日置 紘二郎、山川 浩平、筒井 啓太、
名嘉眞 健太、緒方 大、高橋 聡、山崎 直也**04-3**

演題取り下げ

04-4

センチネルリンパ節生検を施行した腋窩アポクリン腺癌の1例

東京慈恵会医科大学 葛飾医療センター 外科¹⁾、国際医療福祉大学 成田病院 乳腺外科²⁾関根 速子^{1,2)}、川瀬 和美¹⁾、吉田 和彦¹⁾

14:50~15:20

多施設共同研究進捗状況

座長：愛甲 孝（鹿児島大学 外科 名誉教授）

M-1

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-2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 医学部 外科²⁾竹内 裕也^{1,2)}、福田 和正²⁾、北川 雄光²⁾**M-3**

頭頸部癌センチネルリンパ節生検術臨床試験2020

金沢大学 医学系 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

吉崎 智一

16:40~17:55

シンポジウム3 新規レーザーを用いたSNNSの現状と展望

座長：首藤 昭彦（国立がん研究センター中央病院 乳腺外科）

片寄 喜久（市立秋田総合病院 乳腺・内分泌外科）

S3-1センチネルリンパ節生検が不要となる磁性体ナノ粒子造影MRIを用いたセンチネル
リンパ節転移診断

大阪急性期・総合医療センター 乳腺外科

元村 和由

S3-2

乳癌センチネルリンパ節生検におけるSPIO法の現状と今後の展望

市立秋田総合病院 乳腺・内分泌外科¹⁾、日本医科大学 乳腺外科学²⁾、昭和大学 外科学講座 乳腺外科学部門³⁾、東京大学 大学院工学系研究科⁴⁾、マトリックス細胞研究所⁵⁾、秋田大学医学部胸部外科⁶⁾片寄 喜久¹⁾、武井 寛幸²⁾、栗田 智子²⁾、中村 清吾³⁾、垂野 香苗³⁾、関野 正樹⁴⁾、
日下部 守昭⁵⁾、南谷 佳弘⁶⁾

S3-3

摘出リンパ節から見たセンチネルリンパ節生検：磁気法とセンチネルリンパ節摘出個数の適正化の可能性

日本医科大学武蔵小杉病院 乳腺外科¹⁾、日本医科大学附属病院 乳腺科²⁾
蒔田 益次郎¹⁾、眞鍋 恵里子¹⁾、武井 寛幸²⁾

S3-4

磁性ナノ粒子・磁気プローブを使用した乳癌手術におけるセンチネルリンパ節生検の現状と展望

昭和大学 外科学講座 乳腺外科部門¹⁾、日本医科大学乳腺外科²⁾、東京大学工学系研究科³⁾、株式会社マトリックス細胞研究所⁴⁾
垂野 香苗¹⁾、栗田 智子²⁾、榎戸 克年¹⁾、中村 清吾¹⁾、武井 寛幸²⁾、桑波田 晃弘³⁾、関野 正樹³⁾、日下部 守昭^{3,4)}

S3-5

口腔外科領域におけるSPIOを用いたSNNS

横浜市立大学附属病院歯科・口腔外科・矯正歯科
岩井 俊憲

S3-6

スズコロイドとインドシアニン・グリーンの混合による物性変化に関する基礎検討

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⁾、東京大学大学院総合文化研究科広域科学専攻³⁾、千葉大学大学院薬学研究院分子画像薬品学⁴⁾、千葉大学フロンティア医工学センター⁵⁾
遠藤 隆介¹⁾、章 逸汀²⁾、豊田 太郎³⁾、上原 知也⁴⁾、林 秀樹^{2,5)}

11月14日(土) B会場

8:00~8:10

開会の挨拶

当番世話人：武井 寛幸（日本医科大学 乳腺外科）

9:40~11:10

シンポジウム2 Next stage への飛躍2：乳腺領域での取り組み

座長：武山 浩（東京慈恵会医科大学 乳腺内分泌外科）
神野 浩光（帝京大学医学部 外科学講座）

S2-1

郭清省略への展望

杏林大学 医学部 乳腺外科
井本 滋

S2-2

術中迅速診断を省略したセンチネルリンパ節生検の治療成績

大阪市立大学 医学部 乳腺・内分泌外科
野田 諭、高島 勉、石原 沙江、後藤 航、浅野 有香、田内 幸枝、森崎 珠実、
柏木 伸一郎、大平 雅一

S2-3

Axillary reverse mapping to meet the next challenge in axillary surgery

金沢医科大学 乳腺内分泌外科
野口 昌邦、井口 雅史、野口 美樹、森岡 絵美

S2-4

SPECT/CTによる乳癌センチネルリンパ節転移の予測 —SPECT/CTで描出されるセンチネルリンパ節の局在と個数からの検討—

日本医科大学 附属病院 放射線科¹、日本医科大学 附属病院 乳腺外科²
村上 隆介¹、谷 瞳¹、関谷 健太²、范姜 明志²、佐藤 あい²、中井 麻木²、
栗田 智子²、汲田 伸一郎¹、武井 寛幸²

S2-5

Semi-dry dot-blot(SDB)法を応用した新規乳癌リンパ節転移診断キットと自動解析機に関する前方視的研究

長崎大学病院 腫瘍外科¹、長崎大学病院 移植・消化器外科²、
長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 病理学分野³
大坪 竜太¹、矢野 洋¹、松本 恵¹、田中 彩¹、森田 道²、久芳 さやか²、
林 洋子³、江口 晋²、永安 武¹

S2-6

網羅的遺伝子解析データを用いた原発性乳癌のリンパ管侵襲に関する因子の同定
 国際医療福祉大学 医学部 乳腺外科学¹⁾、群馬大学 医学部 総合外科学²⁾、
 Nottingham Breast Cancer Research Centre, Division of Cancer and Stem Cells, School of Medicine,
 University of Nottingham³⁾、群馬大学 医学部 病理診断学⁴⁾、
 School of Science and Technology, Nottingham Trent University⁵⁾、
 Biology and Translational Research, Faculty of Medicine and Health Sciences, University of
 Nottingham⁶⁾

黒住 献^{1,2,3)}、片山 彩香^{3,4)}、椎野 翔³⁾、関根 速子¹⁾、Graham Ball⁵⁾、
 Nigel Mongan⁶⁾、Ian Ellis³⁾、Emad Rakha³⁾、小山 徹也⁴⁾、藤井 孝明²⁾、堀口 淳¹⁾

S2-7

乳癌腋窩リンパ節転移例における腋窩FDG集積の意義：
 センチネルリンパ節生検におけるFDG集積とECI

群馬大学 乳腺・内分泌外科

藤井 孝明、本田 周子、中澤 祐子、荻野 美里、尾林 紗弥香、矢島 玲奈

11:40~12:10

一般演題 2 消化器管

座長：吉田 昌（国際医療福祉大学病院外科）

大塚 隆生（鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 腫瘍制御学・消化器外科学）

02-1

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

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⁾、羽田 綾馬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⁾

02-2

内視鏡的粘膜下層剥離術後の早期胃癌に対するSentinel Node Navigation Surgery

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⁾、鹿児島市立病院 外科³⁾、
 慈愛会 今村総合病院 外科⁴⁾

松下 大輔¹⁾、有上 貴明²⁾、大久保 啓史¹⁾、柳田 茂寛³⁾、上之園 芳一⁴⁾、
 大塚 隆生¹⁾

02-3

nPTD区分一色素法センチネルリンパ節生検におけるリンパ流観察から導かれた新たな胃癌の占居部位分類

金沢医科大学 一般・消化器外科学¹⁾、富山市民病院 外科²⁾、金沢大学 胃腸外科³⁾

木南 伸一¹⁾、中村 直彦¹⁾、藤田 純¹⁾、甲斐田 大資¹⁾、藤田 秀人¹⁾、高村 博之¹⁾、
 藤村 隆²⁾、伏田 幸夫³⁾

02-4

胃癌に対するsentinel node navigation surgeryの術後体重変化

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⁾、
 浜松医科大学医学部附属病院 光学医療診療部³⁾

曾根田 亘¹⁾、平松 良浩^{1,2)}、羽田 綾馬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⁾、大澤 恵³⁾、竹内 裕也¹⁾

座長：田口 哲也（京都府立医科大学内分泌・乳腺外科学）
津川浩一郎（聖マリアンナ医科大学乳腺・内分泌外科）

03-1

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の検討

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、
東京医科大学附属病院 乳腺科³、横浜市立大学附属病院 臨床腫瘍科⁴

木村 安希¹、山田 顕光¹、上中 奈津希^{2,3}、山本 晋也²、成井 一隆²、
石川 孝³、市川 靖史⁴、遠藤 格¹

03-2

一次乳房再建のセンチネルリンパ節生検結果および胸壁照射の頻度について

埼玉県立がんセンター 乳腺外科¹、埼玉県立がんセンター 形成外科²、日本医科大学 乳腺科³

久保 和之^{1,2,3}、田中 菜摘子¹、坪井 美樹¹、平方 智子¹、戸塚 勝理¹、
松本 広志¹、武井 寛幸³

03-3

センチネルリンパ節生検ICG蛍光法で採取されるリンパ節個数を適正化する試み

日本医科大学武蔵小杉病院 乳腺外科

眞鍋 恵理子、蒔田 益次郎、佐藤 路子

03-4

腋窩リンパ節転移陰性乳癌における術前化学療法後のセンチネルリンパ節生検についての検討

埼玉県立がんセンター 乳腺外科¹、埼玉県立がんセンター 乳腺腫瘍内科²、

埼玉県立がんセンター 病理診断科³

戸塚 勝理¹、松本 広志¹、田中 菜摘子¹、坪井 美樹¹、久保 和之¹、
平方 智子¹、藤本 祐未²、山田 遥子²、高井 健²、永井 成勲²、堀井 理絵³、
神田 浩明³、井上 賢一²

座長：小川 朋子（三重大学附属病院乳腺センター）
松本 広志（埼玉県立がんセンター乳腺外科）

05-1

センチネルリンパ節転移陰性であったが、胸筋間リンパ節再発を来した非浸潤性乳管癌の1例

山形大学 医学部 外科学第一講座

柴田 健一、佐藤 克成、鈴木 健介、中野 亮、蜂谷 修、元井 冬彦

05-2

センチネルリンパ節生検後に内胸リンパ節転移再発を認めた2症例

国立がん研究センター東病院 乳腺外科

大西 かよ乃、江口 有紀、山下 祐司、横江 隆道、岩谷 胤生、山内 稚佐子、
大西 達也

05-3

術前に乳房内リンパ節がセンチネルリンパ節と判明した1例

二宮病院 乳腺外科¹、乳腺レディースクリニック越谷²

二宮 淳¹、石綱 一央²

15:30~16:30 アフタヌーンセミナー

座長：川端 英孝（虎の門病院 乳腺・内分泌外科 部長、遺伝診療センター）
HER2陽性早期乳癌における治療戦略～いかに抗HER2薬を使いこなすか～
がん・感染症センター都立駒込病院 外科（乳腺）
本田 弥生

共催：中外製薬

18:00~19:00 イブニングセミナー

座長：神野 浩光（帝京大学医学部 外科学講座）
乳癌センチネルリンパ節生検；Past, Present, and Future
大阪大学大学院医学系研究科 乳腺・内分泌外科
島津 研三

共催：エーザイ