

# プログラム

## 第1日目 11月11日(金) 第1会場(カンファレンスB+C)

14:45 ~ 15:00 開会の辞

当番世話人：木下 貴之(国立がん研究センター中央病院 乳腺外科)

15:00 ~ 16:00 主題演題1 SNNSの工夫、取り組み：各臓器

座長：進 伸幸(慶應義塾大学医学部 産婦人科)

藤村 隆(富山市立富山市民病院 外科)

### T1-1

gGlu-HMRGによる乳癌腋窩リンパ節転移診断の臨床応用に関する検討

<sup>1)</sup> 鹿児島大学 消化器・乳腺甲状腺外科、<sup>2)</sup> 九州大学大学院 消化器・総合外科、<sup>3)</sup> うえお乳腺外科、<sup>4)</sup> 九州大学病院別府病院 外科、<sup>5)</sup> 東京大学大学院 医学系研究科 医用生体工学講座 生体情報学

新田 吉陽<sup>1)</sup>、喜島 祐子<sup>1)</sup>、平田 宗嗣<sup>1)</sup>、上尾 裕紀<sup>2)</sup>、上尾 裕昭<sup>3)</sup>、三森 功士<sup>4)</sup>、浦野 泰照<sup>5)</sup>、夏越 祥次<sup>1)</sup>

### T1-2

子宮体癌のセンチネルリンパ節(SLN)検索におけるRI投与法の工夫～経膈超音波ガイド下子宮体部筋層内投与について～

田附興風会医学研究所北野病院 産婦人科

自見 倫敦、辻 なつき、宮田 明未、瀬尾 晃司、松岡 麻理、秦 さおり、山本 瑠美子、小藺 祐喜、奥田 亜紀子、関山 健太郎、寺川 耕市、永野 忠義

### T1-3

腹腔鏡下子宮悪性腫瘍手術におけるICGを使用したセンチネルリンパ節同定法

豊橋市民病院 女性内視鏡外科

梅村 康太

### T1-4

胃癌センチネルリンパ節転移に対するナノ粒子(ICGラクトソーム)を用いた新規診断法と光線力学療法の可能性

<sup>1)</sup> 防衛医科大学校 外科 1.3、<sup>2)</sup> 防衛医科大学校 分子生体制御、<sup>3)</sup> 島津製作所

野村 信介<sup>1)</sup>、辻本 広紀<sup>1)</sup>、守本 祐司<sup>2)</sup>、高畑 りさ<sup>1)</sup>、堀口 寛之<sup>1)</sup>、星川 真由美<sup>1)</sup>、野呂 拓司<sup>1)</sup>、梶原 由規<sup>1)</sup>、平木 修一<sup>1)</sup>、菅澤 英一<sup>1)</sup>、神藤 英二<sup>1)</sup>、青笹 季史<sup>1)</sup>、原 功<sup>3)</sup>、小関 英一<sup>3)</sup>、長谷 和生<sup>1)</sup>、山本 順司<sup>1)</sup>、上野 秀樹<sup>1)</sup>

### T1-5

早期胃癌・食道癌におけるSPECT/CTとRI集積の検討

<sup>1)</sup> 鹿児島大学 消化器・乳腺甲状腺外科、<sup>2)</sup> 鹿児島大学 分子応用外科学

貴島 孝<sup>1)</sup>、上之園 芳一<sup>1,2)</sup>、有上 貴明<sup>1,2)</sup>、天辰 仁彦<sup>1)</sup>、大久保 啓史<sup>1)</sup>、川越 浩輔<sup>1)</sup>、松下 大輔<sup>1)</sup>、柳田 茂寛<sup>1)</sup>、夏越 祥次<sup>1)</sup>

### T1-6

早期胃癌のリンパ流域の分布と腹腔鏡下機能温存根治手術—センチネルリンパ節生検が有益な症例は？

金沢医科大学 一般・消化器外科学

木南 伸一、大西 敏雄、藤井 頼孝、三浦 聖子、藤田 純、甲斐田 大資、富田 泰斗、藤田 秀人、上田 順彦、中野 泰治、小坂 健夫

16:00～18:00 シンポジウム1 SNNS手技の工夫：各臓器での臨床応用

共催：コヴィディエンジャパン株式会社、浜松ホトニクス株式会社、アイ・エム・アイ株式会社

座長：草野 満夫（医療法人社団静和会 静和記念病院）

堀口 淳（群馬大学大学院医学系研究科 臓器病態外科学教室）

**S1-1**

ICG 蛍光法を用いた大腸癌のリンパ流評価

<sup>1)</sup> 横須賀共済病院 外科、<sup>2)</sup> 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、

<sup>3)</sup> 横浜市立大学 消化器・腫瘍外科学、<sup>4)</sup> NTT 東日本関東病院 外科

渡邊 純<sup>1)</sup>、大田 貢由<sup>2)</sup>、諏訪 雄亮<sup>3)</sup>、中川 和也<sup>2)</sup>、諏訪 宏和<sup>2)</sup>、樫山 将士<sup>3)</sup>、石部 敦士<sup>3)</sup>、渡辺 一輝<sup>4)</sup>、野尻 和典<sup>1)</sup>、舛井 秀宣<sup>1)</sup>、長堀 薫<sup>1)</sup>

**S1-2**

早期胃癌に対するセンチネルノードナビゲーション手術：リンパ流域方向に関する因子の解析

東京慈恵会医科大学 外科学講座

志田 敦男、三森 教雄、高野 裕太、川村 雅彦、岩崎 泰三、藤崎 宗春、村上 慶四郎、高橋 直人、矢永 勝彦

**S1-3**

頭頸部癌における ICG 蛍光法を用いたセンチネルリンパ節生検術

<sup>1)</sup> 愛知県がんセンター中央病院 頭頸部外科、<sup>2)</sup> 防衛医科大学校 耳鼻咽喉科、

<sup>3)</sup> 国立がん研究センター中央病院 頭頸部腫瘍科、<sup>4)</sup> 北海道大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、

<sup>5)</sup> 森山記念病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、<sup>6)</sup> 埼玉医科大学国際医療センター 頭頸部腫瘍・耳鼻咽喉科、

<sup>7)</sup> 京都大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、<sup>8)</sup> 東京医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、

<sup>9)</sup> 愛知県がんセンター研究所 疫学・予防部

長谷川 泰久<sup>1)</sup>、塩谷 彰浩<sup>2)</sup>、吉本 世一<sup>3)</sup>、本間 明宏<sup>4)</sup>、横山 純吉<sup>5)</sup>、菅澤 正<sup>6)</sup>、楯谷 一郎<sup>7)</sup>、塚原 清彰<sup>8)</sup>、尾瀬 功<sup>9)</sup>

**S1-4**

ロボット支援下腹腔鏡下前立腺全摘除術における ICG 蛍光法によるセンチネルリンパ節同定の試み

<sup>1)</sup> 神鋼記念病院 泌尿器科、<sup>2)</sup> 帝京大学 泌尿器科

結縁 敬治<sup>1)</sup>、三浦 徹也<sup>1)</sup>、吉行 一馬<sup>1)</sup>、佐藤 克哉<sup>1)</sup>、山下 真寿男<sup>1)</sup>、山口 雷藏<sup>2)</sup>

**S1-5**

メラノーマに対する蛍光法ガイド下リンパ節郭清術

国立がん研究センター中央病院 皮膚腫瘍科

堤田 新

**S1-6**

乳がんにおける ICG 蛍光法を用いたセンチネルリンパ節生検術

関西医科大学附属病院 乳腺外科

杉江 知治

18:00～19:00 イブニングセミナー

共催：デヴィコア メディカル ジャパン株式会社

座長：古川 洋志（北海道大学大学院医学研究科・医学部

機能再生医学講座形成外科学分野）

皮膚悪性腫瘍の治療におけるセンチネルリンパ節生検の活用

京都大学大学院医学研究科 皮膚科学

遠藤 雄一郎

第1日目 11月11日(金) 第2会場(ホール)

15:00 ~ 15:56 一般演題① 皮膚科・乳腺①

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)  
唐 宇飛 (久留米大学医学部 外科学)

0-1

体幹部皮膚悪性腫瘍例のセンチネルリンパ節シンチグラフィにおけるリンパ流注関係の検討

<sup>1)</sup> 弘前大学大学院医学研究科 放射線科学講座、<sup>2)</sup> 弘前大学大学院医学研究科 病理学講座、  
<sup>3)</sup> 弘前大学大学院医学研究科 皮膚科学講座

三浦 弘行<sup>1)</sup>、対馬 史泰<sup>1)</sup>、掛端 伸也<sup>1)</sup>、清野 浩子<sup>1,2)</sup>、藤田 大真<sup>1)</sup>、  
藤田 環<sup>1)</sup>、藤岡 一太郎<sup>1)</sup>、田中 円葵<sup>1)</sup>、小野 修一<sup>1)</sup>、金子 高英<sup>3)</sup>、  
澤村 大輔<sup>3)</sup>

0-2

臨床的リンパ節腫大と対側のリンパ領域にセンチネルリンパ節を同定しえた肛門部皮膚原発悪性黒色腫の1例

国立がん研究センター中央病院 皮膚腫瘍科

武藤 雄介、並川 健二郎、武藤 一考、上野 真紀子、高橋 聡、堤田 新、  
山崎 直也

0-3

腋窩リンパ節郭清術後のリンパ流を評価し得た、体幹悪性黒色腫の2例

札幌医科大学 皮膚科

加藤 潤史、山田 茉生、澤田 匡秀、高橋 仁美、佐藤 さゆり、堀本 浩平、  
神谷 崇文、肥田 時征、澄川 靖之

0-4

Navigation surgery の手法が有用であった clear cell hidradenocarcinoma の1例

<sup>1)</sup> 国立がん研究センター中央病院 皮膚腫瘍科、<sup>2)</sup> 久留米大学 皮膚科

武藤 一考<sup>1,2)</sup>、並川 健二郎<sup>1)</sup>、高橋 聡<sup>1)</sup>、堤田 新<sup>1)</sup>、武藤 雄介<sup>1)</sup>、  
上野 真紀子<sup>1)</sup>、山崎 直也<sup>1)</sup>

0-5

術前非浸潤性乳管癌と診断した症例におけるセンチネルリンパ節生検省略の検討

帝京大学医学部 外科学講座

吉川 三緒、柳澤 貴子、松本 暁子、高橋 洋子、神野 浩光

0-6

針生検にて非浸潤性乳管癌と診断された乳癌患者においてセンチネルリンパ節生検は省略して良いか

<sup>1)</sup> 国立がん研究センター東病院 乳腺外科、<sup>2)</sup> 国立がん研究センター東病院 臨床腫瘍病理部

大西 達也<sup>1)</sup>、山内 稚佐子<sup>1)</sup>、藤井 誠志<sup>2)</sup>、北條 隆<sup>1)</sup>

0-7

術前に非浸潤性乳管癌と診断された症例における安全なセンチネルリンパ節生検省略に向けての検討

慶應義塾大学病院 一般・消化器外科

前田 日菜子、高橋 麻衣子、椎木 春美、中小路 絢子、廣瀬 盟子、関 朋子、  
林田 哲、北川 雄光

O-8

原発性乳癌腋窩リンパ節郭清術におけるベッセルシーリングシステムの有用性に関する無作為化単盲検比較試験

<sup>1)</sup> 慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科、<sup>2)</sup> 帝京大学医学部 外科学講座

関 朋子<sup>1)</sup>、高橋 麻衣子<sup>1)</sup>、林田 哲<sup>1)</sup>、神野 浩光<sup>1,2)</sup>、北川 雄光<sup>1)</sup>

16:06 ~ 16:41 一般演題② 婦人科

座長：戸上 真一（鹿児島大学附属病院 産婦人科）

加藤 友康（国立がん研究センター中央病院 婦人腫瘍科）

O-9

PETにて骨盤リンパ節転移を疑ったが、センチネル節生検で転移陰性であった症例

鹿児島大学附属病院 産婦人科

戸上 真一、河村 俊彦、福田 美香、神尾 真樹、小林 裕明

O-10

子宮頸癌に対する頸部摘出術中センチネルリンパ節迅速診断に関する後方視的解析

<sup>1)</sup> 九州大学病院 産科婦人科、<sup>2)</sup> 九州大学病院 病理部、<sup>3)</sup> 九州大学病院 放射線科

園田 顕三<sup>1)</sup>、矢幡 秀昭<sup>1)</sup>、奥川 馨<sup>1)</sup>、兼城 英輔<sup>1)</sup>、河野 善明<sup>1)</sup>、  
権丈 洋徳<sup>1)</sup>、小野山 一郎<sup>1)</sup>、大神 達寛<sup>1)</sup>、安永 昌史<sup>1)</sup>、八木 裕史<sup>1)</sup>、  
小玉 敬亮<sup>1)</sup>、小田 義直<sup>2)</sup>、本田 浩<sup>3)</sup>、加来 恒壽<sup>1)</sup>、加藤 聖子<sup>1)</sup>

O-11

子宮体癌のセンチネルリンパ節（SN）内転移巢の局在・大きさと non-SN 転移との関連

<sup>1)</sup> 慶應義塾大学 産婦人科、<sup>2)</sup> 同病理診断科、<sup>3)</sup> 同放射線治療科

平野 卓朗<sup>1)</sup>、進 信幸<sup>1)</sup>、片岡 史夫<sup>1)</sup>、山上 亘<sup>1)</sup>、坂井 健良<sup>1)</sup>、  
真壁 健<sup>1)</sup>、二宮 委美<sup>1)</sup>、和田 美智子<sup>1)</sup>、野村 弘行<sup>1)</sup>、平沢 晃<sup>1)</sup>、  
田中 京子<sup>1)</sup>、阪埜 浩司<sup>1)</sup>、青木 大輔<sup>1)</sup>、亀山 香織<sup>2)</sup>、中原 理紀<sup>3)</sup>

O-12

子宮頸癌におけるセンチネルリンパ節生検による縮小手術の治療成績

東北大学病院 産婦人科

土岐 麻実、新倉 仁、岡本 聡、永井 智之、徳永 英樹、豊島 将文、  
八重樫 伸生

O-13

外陰扁平上皮癌のセンチネルリンパ節生検導入に関する臨床病理学検討

国立がん研究センター中央病院 婦人腫瘍科

加藤 友康、高橋 健太、米岡 完、小林 真弓、塚田 貴史、竹原 也恵、  
舘 慶生、清水 華子、植原 貴史、石川 光也、池田 俊一

16:51 ~ 17:33 一般演題③ 乳腺②

座長：神野 浩光（帝京大学医学部 外科学講座）  
藤井 博史（国立がん研究センター 先端医療開発センター  
医療機器開発グループ 機能診断開発分野）

**O-14**

FDG-PET/CT による metabolic parameter と乳癌腋窩リンパ節転移との関係性についての検討

慶應義塾大学医学部外科学教室 一般・消化器外科

廣瀬 盟子、関 朋子、高橋 麻衣子、林田 哲、北川 雄光

**O-15**

乳腺センチネルリンパ節 CT リンフォグラフィ（CT-LG）によるリンパ流の検討について

<sup>1)</sup> 弘前大学大学院医学研究科 放射線科学講座、

<sup>2)</sup> 弘前大学大学院医学研究科 病理生命科学講座、

<sup>3)</sup> 弘前大学大学院医学研究科 消化器外科学講座

藤田 環<sup>1)</sup>、三浦 弘行<sup>1)</sup>、対馬 史泰<sup>1)</sup>、清野 浩子<sup>1,2)</sup>、掛端 伸也<sup>1)</sup>、

藤田 大真<sup>1)</sup>、藤岡 一太郎<sup>1)</sup>、田中 円葵<sup>1)</sup>、小野 修一<sup>1)</sup>、西 隆<sup>3)</sup>、

西村 顕正<sup>3)</sup>

**O-16**

超音波検査と穿刺吸引細胞診を組み合わせた術前乳癌腋窩リンパ節評価

三重大学医学部附属病院 乳腺外科

野原 有起、長野 真由子、木本 真緒、澁澤 舞衣、今井 奈央、野呂 綾、

伊藤 みのり、稲上 馨子、山下 雅子、花村 典子、小川 朋子

**O-17**

乳癌の腋窩治療における腋窩細胞診の要否について

栃木県立がんセンター 乳腺外科

竹前 大、安藤 二郎、原尾 美智子

**O-18**

Axillary Reverse Mapping (ARM) による上肢リンパ浮腫回避

公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 乳腺外科

葛城 遼平、山内 清明、高原 祥子、吉本 有希子、前島 佑里奈、

大林 亜衣子

**O-19**

Axillary Reverse Mapping (ARM) によるセンチネルリンパ節症例での上肢リンパ浮腫発症リスクの検討

<sup>1)</sup> 大阪市立総合医療センター 乳腺外科、<sup>2)</sup> 医療リンパドレナージセラピスト

亀井 佑梨<sup>1)</sup>、池田 克実<sup>1)</sup>、渡部 智加<sup>1)</sup>、松尾 葉子<sup>2)</sup>、谷口 友恵<sup>2)</sup>、

小川 佳成<sup>1)</sup>

19:00 ~ 21:00 全員懇親会

(Los Angeles balcony Terrace Restaurant & Moon Bar (品川シーズンテラス 2F))

## 第2日目 11月12日(土) 第1会場(カンファレンスB+C)

9:00～11:20 シンポジウム2 微小転移診断：現状と課題

座長：北川 雄光（慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科）  
津田 均（防衛医科大学校医学教育部医学科 病態病理学講座）

### S2-1

cT1N0 食道癌における潜在的微小転移の意義とセンチネルリンパ節を標的とした個別化治療の展望

<sup>1)</sup> 慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科、<sup>2)</sup> 同放射線診断科

竹内 裕也<sup>1)</sup>、中原 理紀<sup>2)</sup>、北川 雄光<sup>1)</sup>

### S2-2

口腔癌における SNNS の現状と将来展望

愛媛大学大学院医学系研究科 口腔顎顔面外科学講座

浜川 裕之

### S2-3

胃癌センチネルリンパ節生検における微小転移診断—立ちふさがる壁と克服する道

金沢医科大学 一般・消化器外科学

木南 伸一、大西 敏雄、藤井 頼孝、三浦 聖子、藤田 純、甲斐田 大資、  
富田 泰斗、藤田 秀人、上田 順彦、中野 泰治、小坂 健夫

### S2-4

直腸癌におけるサンプリング郭清による側方リンパ節転移診断法の確立

<sup>1)</sup> 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、<sup>2)</sup> 横浜市立大学 消化器・腫瘍外科、

<sup>3)</sup> 横須賀共済病院 外科

大田 貢由<sup>1)</sup>、中川 和也<sup>1)</sup>、諏訪 宏和<sup>1)</sup>、諏訪 雄亮<sup>2)</sup>、縦山 将士<sup>2)</sup>、  
石部 敦士<sup>2)</sup>、渡邊 純<sup>3)</sup>、國崎 主税<sup>1)</sup>、遠藤 格<sup>2)</sup>

### S2-5

迅速免疫組織染色装置 (R-IHC) による術中微小転移診断の検討

<sup>1)</sup> 秋田大学大学院医学研究科 胸部外科学講座 (呼吸器外科)、<sup>2)</sup> 秋田大学医学部附属病院 病理部

今野 隼人<sup>1)</sup>、齊藤 元<sup>1)</sup>、栗原 伸泰<sup>1)</sup>、藤嶋 悟志<sup>1)</sup>、中 麻衣子<sup>1)</sup>、  
廣嶋 優子<sup>2)</sup>、南條 博<sup>2)</sup>、南谷 佳弘<sup>1)</sup>

### S2-6

Total Tumor Load (TTL) による乳癌非センチネルリンパ節 (SLN) 転移予測の試み

新潟県立がんセンター乳腺外科

佐藤 信昭

### S2-7

WHAT CAN WE GET FROM THE MOLECULAR ANALYSIS OF BREAST SENTINEL LYMPH NODE?

Department of Pathology Vall d'Hebron University Hospital, Barcelona, Spain

Vicente Peg

11:20 ~ 12:20 主題演題2 SNNSの更なる発展：各臓器

共催：センチュリーメディカル株式会社

座長：杉江 知治（関西医科大学附属病院 乳腺外科）

長谷川 泰久（愛知県がんセンター中央病院 頭頸部外科部）

**T2-1**

乳癌センチネルリンパ節生検の現状と今後の展望

大阪大学大学院医学系研究科 乳腺内分泌外科

島津 研三

**T2-2**

乳癌センチネルリンパ節転移陽性に対する腋窩温存  
— マクロ転移陽性も対象とし始めて —

東京歯科大学市川総合病院 外科

和田 徳昭、菊池 雅之、藤山 芳樹、関本 康人、冠城 拓示、小倉 正治、  
浅原 史卓、瀧川 穰、江口 圭介、原田 裕久、松井 淳一

**T2-3**

温存乳房内再発に対するセンチネルリンパ節生検の有用性

<sup>1)</sup> 帝京大学医学部 外科、<sup>2)</sup> 慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科、

<sup>3)</sup> 北里大学 北里研究所病院

松本 暁子<sup>1)</sup>、神野 浩光<sup>1)</sup>、柳澤 貴子<sup>1)</sup>、吉川 三緒<sup>1)</sup>、高橋 洋子<sup>1)</sup>、  
関 朋子<sup>2)</sup>、高橋 麻衣子<sup>2)</sup>、林田 哲<sup>2)</sup>、池田 正<sup>3)</sup>、北川 雄光<sup>2)</sup>

**T2-4**

NAC後のextendedセンチネルリンパ節生検術の有用性について

公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院

前島 佑里奈、大林 亜衣子、葛城 遼平、吉本 有希子、高原 祥子、  
山内 清明

12:25 ~ 13:25 ランチョンセミナー

共催：中外製薬株式会社

座長：林田 哲（慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科）

薬物療法の進歩と乳腺外科の方向性

京都大学医学部医学研究科外科学講座 乳腺外科分野

戸井 雅和

13:30 ~ 14:20 共催セミナー

共催：株式会社バイタル

座長：北島 政樹（学校法人国際医療福祉大学 副理事長

国際医療福祉大学 名誉学長）

臨床外科医からみた明視野・カラー蛍光腹腔鏡の特性と胃癌におけるセンチネルノードマッピングの試み

国際医療福祉大学病院 消化器・一般外科

吉田 昌

Fluorescence Imaging In Sentinel Node Mapping for Breast Cancer

Honorary Clinical Associate Professor Department & Faculty of Medicine The University of Hong Kong,  
Hong Kong

Ava Kwong

14:30 ~ 16:30 シンポジウム3 各臓器のSNNS：更なる実用化を目指して

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

座長：夏越 祥次（鹿児島大学大学院腫瘍学講座  
消化器・乳腺甲状腺外科学）

三森 教雄（東京慈恵会医科大学 消化管外科）

**S3-1**

早期胃癌に対する赤外線観察によるセンチネルリンパ節ナビゲーション手術の実際と将来への展望

<sup>1)</sup> 東京慈恵会医科大学附属柏病院 外科、<sup>2)</sup> 東京慈恵会医科大学附属病院 消化器外科

高橋 直人<sup>1)</sup>、藤崎 宗春<sup>2)</sup>、志田 敦男<sup>2)</sup>、村上 慶四郎<sup>1)</sup>、高橋 慶太<sup>1)</sup>、  
高野 裕太<sup>2)</sup>、山本 世怜<sup>1)</sup>、坪井 一人<sup>2)</sup>、二村 浩史<sup>2)</sup>、三澤 健之<sup>1)</sup>、  
三森 教雄<sup>2)</sup>、秋葉 直志<sup>1)</sup>、矢永 勝彦<sup>2)</sup>

**S3-2**

胃癌に対する局所切除術に向けた当科の取り組み—NEWSを中心に

東京大学大学院 消化管外科

愛甲 丞、三ツ井 崇司、小野山 温那、坂本 啓、奥村 康弘、山下 裕玄、  
野村 幸世、瀬戸 泰之

**S3-3**

胃癌に対するLECS+センチネルリンパ節生検の可能性

がん研究会 有明病院

熊谷 厚志、比企 直樹、庄司 佳晃、神谷 諭、佐野 武

**S3-4**

乳癌センチネルリンパ節生検PDE法（蛍光法）の再検討

<sup>1)</sup> 日野市立病院 乳腺外科、<sup>2)</sup> 慶應義塾大学病院 病理診断部

森 克昭<sup>1)</sup>、川口 正春<sup>1)</sup>、三上 修治<sup>2)</sup>、辻川 華子<sup>2)</sup>

**S3-5**

ARM（Axillary Reverse Mapping）を用いた腋窩縮小手術の可能性について

<sup>1)</sup> 埼玉メディカルセンター 外科・プレストセンター、<sup>2)</sup> 同病理部、<sup>3)</sup> 同薬剤部、<sup>4)</sup> 同看護部

櫻井 孝志<sup>1)</sup>、関 大仁<sup>1)</sup>、吉水 信就<sup>1)</sup>、中島 顕一郎<sup>1)</sup>、清水 健<sup>2)</sup>、  
樋下田 香織<sup>3)</sup>、臺 裕子<sup>3)</sup>、清水 章子<sup>4)</sup>

**S3-6**

早期胃癌におけるセンチネルリンパ節転移診断に基づく縮小手術の有用性

<sup>1)</sup> 鹿児島大学大学院 分子応用外科学、<sup>2)</sup> 鹿児島大学大学院 消化器・乳腺甲状腺外科学

上之園 芳一<sup>1)</sup>、有上 貴明<sup>1,2)</sup>、柳田 茂寛<sup>2)</sup>、大久保 啓史<sup>2)</sup>、貴島 孝<sup>2)</sup>、  
天辰 仁彦<sup>2)</sup>、松下 大輔<sup>2)</sup>、夏越 祥次<sup>1,2)</sup>

**S3-7**

腹腔鏡下前立腺全摘におけるICG蛍光法によるセンチネルリンパ節同定法—骨盤内リンパ節郭清の手技定型化へ向けて—

<sup>1)</sup> 東京慈恵会医科大学附属柏病院 泌尿器科、<sup>2)</sup> 東京慈恵会医科大学 泌尿器科

三木 淳<sup>1)</sup>、柳澤 孝文<sup>1)</sup>、田中 晴朗<sup>1)</sup>、五十嵐 太郎<sup>1)</sup>、栢野 想太郎<sup>1)</sup>、  
木村 高弘<sup>2)</sup>、岸本 幸一<sup>1)</sup>、颯川 晋<sup>2)</sup>

16:30 次期当番世話人挨拶

次期当番世話人：三森 教雄（東京慈恵会医科大学 消化管外科）

閉会の挨拶

当番世話人：木下 貴之（国立がん研究センター中央病院 乳腺外科）



第2日目 11月12日(土) 第2会場(ホール)

9:00 ~ 9:42 一般演題④ 乳腺③

座長：高島 勉（大阪市立大学大学院医学研究科 腫瘍外科学）  
山内 清明（田附興風会医学研究所北野病院 乳腺外科）

0-20

乳癌センチネルリンパ節の最適な同定法の検討

慶應義塾大学医学部 外科学教室

椎木 春美、林田 哲、中小路 絢子、前田 日菜子、廣瀬 盟子、関 朋子、  
高橋 麻衣子、北川 雄光

0-21

男性乳癌におけるセンチネルリンパ節の有用性

国立がん研究センター中央病院 乳腺外科

中平 詩、麻賀 創太、栗原 俊明、椎野 翔、神保 健二郎、高山 伸、  
木下 貴之

0-22

当院における原発性乳癌患者に対するセンチネルリンパ節生検の検討  
～導入後10年を振り返って～

京都桂病院 乳腺科

上原 正弘、松谷 泰男

0-23

色素、ICG 蛍光併用法による乳癌センチネルリンパ節生検

<sup>1)</sup> 公立福生病院 外科、<sup>2)</sup> 公立福生病院 病理

五月女 恵一<sup>1)</sup>、川村 あや乃<sup>1)</sup>、門野 政義<sup>1)</sup>、藤田 優裕<sup>1)</sup>、中村 威<sup>1)</sup>、  
星川 竜彦<sup>1)</sup>、岸 真也<sup>1)</sup>、次田 正<sup>1)</sup>、仲丸 誠<sup>1)</sup>、江口 正信<sup>2)</sup>

0-24

特殊型乳癌におけ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 乳腺外科

荻澤 佳奈、神保 健二郎、栗原 俊明、椎野 翔、麻賀 創太、高山 伸、  
木下 貴之

0-25

腋窩リンパ節の再発形式から見たセンチネルリンパ節転移非郭清症例に対するフォ  
ローアップ法の検討

国立がん研究センター東病院 乳腺外科

北條 隆、大西 達也、山内 稚佐子

9:52 ~ 10:34 一般演題⑤ 乳腺④

座長：喜島 祐子（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科  
消化器・乳腺甲状腺外科学）

津川 浩一郎（聖マリアンナ医科大学 乳腺・内分泌外科）

0-26

センチネルリンパ節転移陽性の Luminal 乳癌における 4 個以上のリンパ節転移の予測

大阪市立大学大学院 腫瘍外科

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

**O-27**

SLN ratio 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

中小路 絢子、関 朋子、林田 哲、高橋 麻衣子、北川 雄光

**O-28**

センチネルリンパ節転移陽性症例に対する pN2 の危険因子の検討 (YCOG1303)

<sup>1)</sup> 横浜市立大学医学部 消化器・腫瘍外科学、

<sup>2)</sup> 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、

<sup>3)</sup> 済生会横浜市南部病院 外科、<sup>4)</sup> 横浜労災病院乳腺外科、<sup>5)</sup> 東京医科大学病院 乳腺科、

<sup>6)</sup> 横浜市立大学医学部 がん総合医科学

菅江 貞亨<sup>1)</sup>、木村 安希<sup>1)</sup>、鈴木 千穂<sup>1)</sup>、島 秀栄<sup>1)</sup>、石井 祥子<sup>2)</sup>、  
山田 顕光<sup>2)</sup>、成井 一隆<sup>2)</sup>、嶋田 和博<sup>3)</sup>、山本 晋也<sup>4)</sup>、原田 郁<sup>4)</sup>、  
千鳥 隆司<sup>4)</sup>、石川 孝<sup>5)</sup>、市川 靖史<sup>6)</sup>、遠藤 格<sup>1)</sup>

**O-29**

センチネルリンパ節生検 (SLNB) 術中迅速診断省略の安全性・有用性に関する検討

<sup>1)</sup> 北里大学 北里研究所病院 プレストセンター、<sup>2)</sup> 北里大学 北里研究所病院 外科、

<sup>3)</sup> 北里大学 北里研究所病院 病理診断科

村田 健<sup>1,2)</sup>、浅沼 史樹<sup>1,2)</sup>、森永 正二郎<sup>3)</sup>、中村 理恵子<sup>1)</sup>、鈴木 幹人<sup>2)</sup>、  
矢作 雅史<sup>2)</sup>、金田 宗久<sup>2)</sup>、鈴木 慶一<sup>2)</sup>、神谷 紀輝<sup>2)</sup>、大作 昌義<sup>2)</sup>、  
石井 良幸<sup>2)</sup>、菊池 史郎<sup>2)</sup>、渡邊 昌彦<sup>1)</sup>、池田 正<sup>1,2)</sup>

**O-30**

T1 乳がんに対する陽子線治療臨床試験における乳癌センチネルリンパ節生検 (SNB) 早期成績

<sup>1)</sup> 久留米大学医学部 外科学、<sup>2)</sup> 久留米大学 放射線治療センター、

<sup>3)</sup> メディポリス国際陽子線治療センター

唐 宇飛<sup>1)</sup>、淡河 恵津世<sup>2)</sup>、岩熊 伸高<sup>1)</sup>、三島 麻衣<sup>1)</sup>、岡部 実奈<sup>1)</sup>、  
朔 周子<sup>1)</sup>、赤木 由人<sup>1)</sup>、有村 健<sup>3)</sup>、荻野 尚<sup>3)</sup>、菱川 良夫<sup>3)</sup>

**O-31**

乳癌腋窩リンパ節転移に対する新規光線力学的治療の開発

<sup>1)</sup> 川崎市立井田病院 乳腺外科、<sup>2)</sup> 帝京大学医学部 外科、<sup>3)</sup> 川崎市立井田病院 外科、

<sup>4)</sup> 慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科

嶋田 恭輔<sup>1)</sup>、神野 浩光<sup>2)</sup>、藤村 知賢<sup>3)</sup>、大山 隆史<sup>3)</sup>、玉川 英史<sup>3)</sup>、  
有澤 淑人<sup>3)</sup>、大森 泰<sup>3)</sup>、松田 祐子<sup>4)</sup>、北川 雄光<sup>4)</sup>

11:30 ~ 12:00 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 / 医療法人青雲会病院)

**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

<sup>1)</sup> 慶應義塾大学医学部、<sup>2)</sup> 鹿児島大学 / 医療法人青雲会病院

竹内 裕也<sup>1)</sup>、北川 雄光<sup>1)</sup>、北島 政樹<sup>1)</sup>、愛甲 孝<sup>2)</sup>

**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

杏林大学医学部付属病院 乳腺外科

井本 滋

プログラム  
2日目  
第2会場

シンポジウム

主題演題

多施設共同研究  
進捗状況

セミナー

一般演題

**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

甲能 直幸、長谷川 泰久、吉本 世一、松塚 崇、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、楯谷 一郎、尾瀬 功、谷田部 恭、  
川北 大介、鈴木 基之、塚原 清彰、村上 善子

12:00 ~ 12:30 施設代表者会議

14:30 ~ 15:26 一般演題⑥ 基礎・頭頸科・消化器

座長：浜川 裕之（愛媛大学大学院医学系研究科 口腔顎顔面外科学講座）  
木南 伸一（金沢医科大学 一般・消化器外科学）

**O-32**

**マウス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

**O-33**

**ヒト舌扁平上皮癌頸部リンパ節転移マウスモデルにおけるセンチネルリンパ節を標的としたセンダイウイルス遺伝子治療の基礎検討**

<sup>1)</sup> 防衛医科大学校 耳鼻咽喉科学講座、<sup>2)</sup> 北里大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、<sup>3)</sup> (株) ID ファーマ

田中 雄也<sup>1)</sup>、荒木 幸仁<sup>1)</sup>、田中 伸吾<sup>1)</sup>、宮川 義弘<sup>1)</sup>、鈴木 洋<sup>1)</sup>、  
富藤 雅之<sup>1)</sup>、山下 拓<sup>2)</sup>、井上 誠<sup>3)</sup>、上田 泰次<sup>3)</sup>、塩谷 彰浩<sup>1)</sup>

**O-34**

**舌癌で対側へのセンチネルリンパ節を認めた症例について**

国立がん研究センター中央病院 頭頸部腫瘍科

吉本 世一、松本 文彦、小林 謙也、手島 直則、深澤 雅彦、松本 吉史

**O-35**

**内視鏡治療後早期胃癌症例に対す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 一般・消化器外科

真柳 修平、竹内 裕也、島田 理子、神谷 諭、新原 正大、中村 理恵子、  
須田 康一、和田 則仁、川久保 博文、才川 義朗、北川 雄光

**O-36**

**胃癌において9個以上のセンチネルリンパ節を有する症例に関する検討**

慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科

新原 正大、竹内 裕也、川久保 博文、和田 則仁、須田 康一、中村 理恵子、  
福田 和正、北川 雄光

**O-37**

**センチネルリンパ節理論による胃部分切除術のPGSAS-45を用いた有用性評価**

鹿児島大学大学院腫瘍制御学 消化器・乳腺甲状腺外科学

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

**O-38**

**胃癌センチネルリンパ節生検における腫瘍組織型の意義**

慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科

神谷 諭、竹内 裕也、新原 正大、真柳 修平、松田 諭、島田 理子、  
中村 理恵子、須田 康一、和田 則仁、川久保 博文、北川 雄光

**O-39**

M領域の早期胃癌患者におけるセンチネルリンパ節の分布と局所切除術の適応についての検討

<sup>1)</sup> 慶應義塾大学 外科、<sup>2)</sup> 慶應義塾大学 放射線診断科核医学部門島田 理子<sup>1)</sup>、竹内 裕也<sup>1)</sup>、神谷 諭<sup>1)</sup>、福田 和正<sup>1)</sup>、須田 康一<sup>1)</sup>、  
中村 理恵子<sup>1)</sup>、和田 則仁<sup>1)</sup>、川久保 博文<sup>1)</sup>、中原 理紀<sup>2)</sup>、陣崎 雅弘<sup>2)</sup>、  
村上 康二<sup>2)</sup>、北川 雄光<sup>1)</sup>

15:36 ~ 16:18 一般演題⑦ 乳腺⑤

座長：中川 剛士（東京医科歯科大学医学部附属病院 乳腺外科）  
松井 哲（国立病院機構東京医療センター 外科）**O-40**

腋窩リンパ節転移陽性例に対する術前化学療法施行後のセンチネルリンパ節生検

済生会横浜市東部病院 臨床研修医室

小谷 依里奈

**O-41**

乳癌術前化学療法後のセンチネルリンパ節生検の有用性

<sup>1)</sup> 国立病院機構東京医療センター 外科、<sup>2)</sup> 国立病院機構東京医療センター 臨床検査科病理検査室永山 愛子<sup>1)</sup>、松井 哲<sup>1)</sup>、笹原 真奈美<sup>1)</sup>、石 志紘<sup>1)</sup>、大石 崇<sup>1)</sup>、村田 有也<sup>2)</sup>、  
磯部 陽<sup>1)</sup>**O-42**

術前化学療法施行後 N0 乳癌症例におけるセンチネルリンパ節生検の有用性

<sup>1)</sup> 慶應義塾大学病院 腫瘍センター、<sup>2)</sup> 慶應義塾大学 外科高橋 麻衣子<sup>1)</sup>、関 朋子<sup>2)</sup>、林田 哲<sup>2)</sup>、北川 雄光<sup>2)</sup>**O-43**

温存乳房内再発に対する再センチネルリンパ節生検症例の検討

国立がん研究センター中央病院 乳腺外科

渡瀬 智佳史、椎野 翔、安部 優子、荻澤 佳奈、栗原 俊明、岩本 恵理子、  
神保 健二郎、麻賀 創太、高山 伸、木下 貴之**O-44**

乳癌術後・同側乳癌に対する再センチネルリンパ節生検の検討

<sup>1)</sup> 虎の門病院 乳腺・内分泌外科、<sup>2)</sup> 虎の門病院 病理診断科、<sup>3)</sup> 恵比寿門脇プレストクリニック、<sup>4)</sup> 中澤プレスセンタークリニック小倉 拓也<sup>1)</sup>、栗川 美智子<sup>1)</sup>、田中 希世<sup>1)</sup>、木脇 圭一<sup>2)</sup>、田村 宜子<sup>1)</sup>、  
門脇 正美<sup>1,3)</sup>、三浦 大周<sup>1)</sup>、中澤 英樹<sup>1,4)</sup>、藤井 丈士<sup>2)</sup>、川端 英孝<sup>1)</sup>**O-45**

センチネルリンパ節生検にて腋窩温存した患者における腋窩リンパ節単独再発についての検討

国立がん研究センター中央病院 乳腺外科

栗原 俊明、高山 伸、中平 詩、渡瀬 智佳史、荻澤 佳奈、椎野 翔、  
神保 健二郎、麻賀 創太、木下 貴之