

# プログラム

11月16日(金) 第1会場 (605 ABC)

16:55-17:00 当番世話人 開会挨拶

寺本 龍生 (東邦大学医学部外科 (大森) 一般・消化器外科教授)

17:00-19:00 サテライトシンポジウム

リンパ節転移のすべて

座長：黒住 昌史 (埼玉県立がんセンター 病理)

久保 敦司 (慶應義塾大学 放射線科)

**SS-1** MRIによるリンパ節転移診断の可能性について

東海大学 基盤診療学系 画像診断学<sup>1)</sup>、国立がんセンター中央病院 放射線診断部<sup>2)</sup>

○今井 裕<sup>1)</sup>、桜田 愛音<sup>2)</sup>、山下 智裕<sup>1)</sup>、川田 秀一<sup>1)</sup>

**SS-2** 造影PET/CTのリンパ節診断における有用性

獨協医科大学PETセンター<sup>1)</sup>

○村上 康二<sup>1)</sup>

**SS-3** 大腸癌におけるリンパ節微小転移－病理の立場から－

新潟大学 診断病理学<sup>1)</sup>、新潟大学 一般外科<sup>2)</sup>

○味岡 洋一<sup>1)</sup>、島田 能史<sup>2)</sup>

**SS-4** リンパ節転移の分子生物学：特に、がん幹細胞とリンパ管新生

京都大学 消化管外科<sup>1)</sup>

○久保 肇<sup>1)</sup>

**SS-5** 癌幹細胞という概念からみた転移のメカニズム：そこに癌細胞が存在すれば癌が形成されるのか？

獨協医科大学 口腔外科<sup>1)</sup>、獨協医科大学 病理<sup>2)</sup>

○川又 均<sup>1)</sup>、藤盛 孝博<sup>2)</sup>、今井 裕<sup>1)</sup>

11月16日(金) 第2会場 (606)

19:00-20:30 懇親会

11月17日(土) 第1会場 (605 ABC)

8:55-9:00 開会挨拶

9:00-10:04 一般演題1 微小転移・診断

座長 夏越 祥次 (鹿児島大学 消化器外科)

**0-1**

乳癌のセンチネルリンパ節微小転移診断におけるreal-time RT-PCR法システムの有用性に関する0.2mm間隔Sandwich解析法を用いた検討

埼玉県立がんセンター 病理科<sup>1)</sup>、埼玉県立がんセンター 乳腺外科<sup>2)</sup>、ベリデックスLLC<sup>3)</sup>

○黒住 昌史<sup>1)</sup>、小林 康人<sup>1)</sup>、武井 寛幸<sup>2)</sup>、上野 正貴<sup>3)</sup>、木次 克彦<sup>3)</sup>

**0-2**

サイトケラチン (CK) 19低発現乳癌症例における原発巣と転移巣でのCK19発現の変化  
防衛医科大学校 第一外科<sup>1)</sup>、防衛医科大学校 病態病理学<sup>2)</sup>、大阪けいさつ病院 臨床病理科<sup>3)</sup>、  
シスメックス中央研究所<sup>4)</sup>

○小俣 二郎<sup>1)</sup>、浅川 英輝<sup>1)</sup>、上田 重人<sup>1)</sup>、小野里 薫<sup>2)</sup>、津田 均<sup>2)</sup>、辻本 正彦<sup>3)</sup>、  
大友 泰裕<sup>4)</sup>、中林 一樹<sup>4)</sup>、深柄 和彦<sup>1)</sup>、望月 英隆<sup>1)</sup>

**0-3**

サイトケラチン (CK) 19 低発現例と高発現例における乳癌Basal-like subtype表現型出現頻度およびCK18発現頻度の比較

防衛医科大学校 第一外科<sup>1)</sup>、防衛医科大学校 病態病理学<sup>2)</sup>、大阪けいさつ病院 臨床病理科<sup>3)</sup>、  
シスメックス中央研究所<sup>4)</sup>

○浅川 英輝<sup>1)</sup>、津田 均<sup>2)</sup>、小俣 二郎<sup>1)</sup>、上田 重人<sup>1)</sup>、小野里 薫<sup>2)</sup>、辻本 正彦<sup>3)</sup>、  
大友 泰裕<sup>4)</sup>、中林 一樹<sup>4)</sup>、深柄 和彦<sup>1)</sup>、望月 英隆<sup>1)</sup>

**0-4**

OSNA法による乳癌リンパ節転移迅速診断 (国内多施設臨床性能試験)

聖路加国際病院 乳腺外科<sup>1)</sup>、癌研究会 癌研究所 病理部<sup>2)</sup>、防衛医科大学校 病態病理学<sup>3)</sup>、大  
阪警察病院 臨床病理科<sup>4)</sup>、国立病院機構 大阪医療センター 臨床検査科<sup>5)</sup>、大阪大学 乳腺内分  
泌外科<sup>6)</sup>、大阪府立成人病センター 乳腺内分泌外科<sup>7)</sup>、大阪大学 大学院分子病理学<sup>8)</sup>

○津川浩一郎<sup>1)</sup>、中村 清吾<sup>1)</sup>、秋山 太<sup>2)</sup>、津田 均<sup>3)</sup>、辻本 正彦<sup>4)</sup>、真能 正幸<sup>5)</sup>、  
野口真三郎<sup>6)</sup>、稲治 英生<sup>7)</sup>、松浦 成昭<sup>8)</sup>

**0-5**

口腔癌センチネルリンパ節の OSNA 法による術中迅速転移診断の有用性

愛媛大学 口腔顎顔面外科<sup>1)</sup>

○合田 啓之<sup>1)</sup>、中城 公一<sup>1)</sup>、吉村 友秀<sup>1)</sup>、住田 知樹<sup>1)</sup>、浜川 裕之<sup>1)</sup>

**0-6**

One Step Nucleic Acid Amplification (OSNA) 法による胃癌リンパ節転移診断

防衛医科大学校 第一外科<sup>1)</sup>、防衛医科大学校 病態病理学<sup>2)</sup>

○菅澤 英一<sup>1)</sup>、市倉 隆<sup>1)</sup>、小野 聡<sup>1)</sup>、辻本 広紀<sup>1)</sup>、帖地憲太郎<sup>1)</sup>、平木 修一<sup>1)</sup>、  
坂本 直子<sup>1)</sup>、吉田 一路<sup>1)</sup>、松本 佑介<sup>1)</sup>、津田 均<sup>2)</sup>、望月 英隆<sup>1)</sup>

**0-7**

HE・蛍光免疫二重染色による新しいセンチネルリンパ節転移診断法

金沢大学 消化器乳腺外科<sup>1)</sup>、金沢大学医学系研究科教育研究支援センター<sup>2)</sup>○尾島 敏彦<sup>1)</sup>、木南 伸一<sup>1)</sup>、舟木 洋<sup>1)</sup>、藤田 秀人<sup>1)</sup>、二宮 致<sup>1)</sup>、伏田 幸夫<sup>1)</sup>、  
西村 元一<sup>1)</sup>、藤村 隆<sup>1)</sup>、萱原 正都<sup>1)</sup>、太田 哲生<sup>1)</sup>、原田 真市<sup>2)</sup>**0-8**

胃癌sentinel nodeの迅速RT-PCR転移診断の有用性

鹿児島大学 消化器外科<sup>1)</sup>、オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス(株) ベリデックス事業部<sup>2)</sup>○柳田 茂寛<sup>1)</sup>、夏越 祥次<sup>1)</sup>、上之園芳一<sup>1)</sup>、船迫 和<sup>1)</sup>、衣斐 勝彦<sup>1)</sup>、有上 貴明<sup>1)</sup>、  
有馬 豪男<sup>1)</sup>、小園 勉<sup>1)</sup>、中条 哲浩<sup>1)</sup>、石神 純也<sup>1)</sup>、帆北 修一<sup>1)</sup>、愛甲 孝<sup>1)</sup>、  
上野 正貴<sup>2)</sup>、木次 克彦<sup>2)</sup>、Cody C. Walsh<sup>2)</sup>**10:04-11:00 一般演題 2 乳癌・臨床**

座長 緒方 秀昭(東邦大学外科(大森) 一般・消化器外科)

**0-9**

乳癌センチネルリンパ節における色素・RI併用法におけるトレーサー投与部位併用(乳輪下・腫瘍周囲)の検討

金沢大学附属病院 乳腺科<sup>1)</sup>、金沢大学附属病院 病理部<sup>2)</sup>、金沢大学 消化器・乳腺外科<sup>3)</sup>○井口 雅史<sup>1, 3)</sup>、野口 昌邦<sup>1)</sup>、全 陽<sup>2)</sup>、萱原 正都<sup>3)</sup>、太田 哲生<sup>3)</sup>**0-10**

乳癌症例におけるセンチネルリンパ節生検の検討

金沢医科大学 消化器外科学<sup>1)</sup>○中野 泰治<sup>1)</sup>、黒田 雅利<sup>1)</sup>、横井 美樹<sup>1)</sup>、田中 弓子<sup>1)</sup>、斉藤 人志<sup>1)</sup>、小坂 健夫<sup>1)</sup>、  
高島 茂樹<sup>1)</sup>**0-11**

RI-ScintigraphyによるSentinel Lymph Node同定の妥当性の検討

(財)田附興風会 医学研究所 北野病院 乳腺外科<sup>1)</sup>、京都大学 乳腺外科<sup>2)</sup>○加賀野井純一<sup>1)</sup>、鳥井 雅恵<sup>1)</sup>、萩原 里香<sup>1)</sup>、山城 大泰<sup>1, 2)</sup>、稲本 俊<sup>1)</sup>**0-12**

乳癌のセンチネルリンパ節生検(SLNB)による腋窩リンパ節郭清(ALND)省略の長期成績

京都府立医大内分泌・乳腺外科<sup>1)</sup>○中嶋 啓雄<sup>1)</sup>、藤原 郁也<sup>1)</sup>、水田 成彦<sup>1)</sup>、阪口 晃一<sup>1)</sup>、鉢嶺 泰司<sup>1)</sup>、中務 克彦<sup>1)</sup>、  
市田 美保<sup>1)</sup>**0-13**

乳癌センチネルリンパ節生検の現状と課題

旭川医科大学 外科<sup>1)</sup>○北田 正博<sup>1)</sup>、小沢 恵介<sup>1)</sup>、佐藤 一博<sup>1)</sup>、梶浦 由香<sup>1)</sup>、林 諭史<sup>1)</sup>、笹嶋 唯博<sup>1)</sup>**0-14**

針生検にて非浸潤性乳管癌(DCIS)と診断された症例にセンチネルリンパ節生検(SNB)は必要か

国立がんセンター東病院 乳腺科<sup>1)</sup>、杏林大学 外科<sup>2)</sup>○和田 徳昭<sup>1)</sup>、酒村 智子<sup>1)</sup>、松原 伸晃<sup>1)</sup>、井本 滋<sup>2)</sup>

**O-15**

乳癌センチネルリンフォシンチグラフィーにおけるRI値の検討

国立がんセンター中央病院 乳腺外科<sup>1)</sup>、国立がんセンター中央病院 放射線診断部<sup>2)</sup>

○長尾 知哉<sup>1)</sup>、木下 貴之<sup>1)</sup>、吉田 美和<sup>1)</sup>、枝園 忠彦<sup>1)</sup>、岩本恵理子<sup>2)</sup>、北條 隆<sup>1)</sup>、  
明石 定子<sup>1)</sup>

11:00-11:32 一般演題3 その他

座長 松塚 崇 (福島県立医科大学耳鼻咽喉科)

**O-16**

非小細胞肺癌のセンチネルリンパ節ではNatural Killer細胞が減少している

秋田大学 呼吸器外科<sup>1)</sup>

○細野由希子<sup>1)</sup>、南谷 佳弘<sup>1)</sup>、齋藤 元<sup>1)</sup>、中川 拓<sup>1)</sup>、今井 一博<sup>1)</sup>、小川 純一<sup>1)</sup>

**O-17**

非悪性黒色腫 (non-melanoma) 症例におけるセンチネルリンパ節生検 (SNB) の経験

国立がんセンター中央病院 皮膚科<sup>1)</sup>

○中井 康雄<sup>1)</sup>、山崎 直也<sup>1)</sup>、丸山 浩<sup>1)</sup>、中井 智絵<sup>1)</sup>、上原 治朗<sup>1)</sup>、並川健二郎<sup>1)</sup>

**O-18**

顎下部センチネルリンパ節検出時における鉛板の効果

福島県立医科大学 耳鼻咽喉科<sup>1)</sup>、大原綜合病院耳鼻咽喉科<sup>2)</sup>

○三浦 智広<sup>1)</sup>、松塚 崇<sup>1)</sup>、鹿野 真人<sup>2)</sup>、大森 孝一<sup>1)</sup>

**O-19**

口腔癌におけるセンチネルリンパ節生検の有用性について

獨協医科大学 口腔外科<sup>1)</sup>

○川瀬 裕子<sup>1)</sup>、角田 賀子<sup>1)</sup>、品川 泰弘<sup>1)</sup>、川又 均<sup>1)</sup>、今井 裕<sup>1)</sup>

12:00-13:00 ランチオンセミナー 消化管癌に対するSNNS

座長 夏越 祥次 (鹿児島大学 消化器外科)

**LS-1**

食道癌におけるsentinel node navigation surgery

慶應義塾大学外科<sup>1)</sup>、慶應義塾大学病理診断部<sup>2)</sup>、慶應義塾大学放射線科<sup>3)</sup>

○竹内 裕也<sup>1)</sup>、才川 義朗<sup>1)</sup>、須田 康一<sup>1)</sup>、向井萬起男<sup>2)</sup>、中原 理紀<sup>3)</sup>、久保 敦司<sup>3)</sup>、  
北島 政樹<sup>1)</sup>、北川 雄光<sup>1)</sup>

**LS-2**

胃癌におけるSNNSの現状と問題点

鹿児島大学 消化器外科<sup>1)</sup>

○上之園芳一<sup>1)</sup>、夏越 祥次<sup>1)</sup>、柳田 茂寛<sup>1)</sup>、船迫 和<sup>1)</sup>、小園 勉<sup>1)</sup>、有馬 豪男<sup>1)</sup>、  
有上 貴明<sup>1)</sup>、衣斐 勝彦<sup>1)</sup>、中条 哲浩<sup>1)</sup>、石神 純也<sup>1)</sup>、愛甲 孝<sup>1)</sup>

13:00-13:20 多施設共同研究進捗状況

座長 愛甲 孝 (鹿児島大学 消化器外科)

**M-1**

乳癌多施設共同研究進捗状況「T1-2N0乳癌における標準的なセンチネルリンパ節生検法の確立に関する研究」報告

杏林大学 外科<sup>1)</sup>、慶應義塾大学 外科<sup>2)</sup>、鹿児島大学 消化器外科<sup>3)</sup>、国際医療福祉大学 三田病院<sup>4)</sup>

○井本 滋<sup>1)</sup>、北川 雄光<sup>2)</sup>、愛甲 孝<sup>3)</sup>、北島 政樹<sup>4)</sup>

**M-2**

胃癌におけるセンチネルリンパ節を指標とした転移診断多施設共同試験進捗状況

SNNS研究会標準手技プロトコール作成委員会<sup>1)</sup>

○北川 雄光<sup>1)</sup>、愛甲 孝<sup>1)</sup>、三輪 晃一<sup>1)</sup>、夏越 次<sup>1)</sup>、高木 融<sup>1)</sup>、藤村 隆<sup>1)</sup>、上之園芳一<sup>1)</sup>、木南 伸一<sup>1)</sup>、市倉 隆<sup>1)</sup>、寺島 雅典<sup>1)</sup>、村上 望<sup>1)</sup>、黒川 勝<sup>1)</sup>、林 秀樹<sup>1)</sup>、登内 仁<sup>1)</sup>、毛利 靖彦<sup>1)</sup>、肥田 圭介<sup>1)</sup>、鍋島 一仁<sup>1)</sup>、井本 滋<sup>1)</sup>、吉水 信就<sup>1)</sup>、津田 均<sup>1)</sup>、久保 敦司<sup>1)</sup>、坂本 純一<sup>1)</sup>、森田 智視<sup>1)</sup>、北島 政樹<sup>1)</sup>

13:20-14:00 特別講演 リンパ節の構造

座長：三輪 晃一 (労働者健康福祉機構富山労災病院)

富山大学 医学部解剖学<sup>1)</sup>

○大谷 修<sup>1)</sup>、大谷 裕子<sup>1)</sup>

14:00-16:00 シンポジウム SNNSの現状と未来

座長：北川 雄光 (慶應義塾大学外科)  
井本 滋 (杏林大学外科)

**S-1**

術前化学療法後乳癌症例に対するセンチネルリンパ節生検の現状と未来

国立がんセンター中央病院 乳腺科<sup>1)</sup>

○木下 貴之<sup>1)</sup>

**S-2**

食道表在癌に対するSentinel node navigationを用いた低侵襲治療

鹿児島大学 消化器外科<sup>1)</sup>

○夏越 祥次<sup>1)</sup>、上之園芳一<sup>1)</sup>、有馬 豪男<sup>1)</sup>、衣斐 勝彦<sup>1)</sup>、小園 勉<sup>1)</sup>、柳田 茂寛<sup>1)</sup>、船迫 和<sup>1)</sup>、内門 泰斗<sup>1)</sup>、瀬戸山徹郎<sup>1)</sup>、松本 正隆<sup>1)</sup>、石神 純也<sup>1)</sup>、愛甲 孝<sup>1)</sup>

**S-3**

早期胃癌に対する領域別から見た新標準術式の確立－胃の領域とリンパ節群分類のparadigm shift－

金沢大学消化器・乳腺外科<sup>1)</sup>

○藤村 隆<sup>1)</sup>、木南 伸一<sup>1)</sup>、二宮 致<sup>1)</sup>、伏田 幸夫<sup>1)</sup>、萱原 正都<sup>1)</sup>、太田 哲生<sup>1)</sup>

**S-4**

臨床病期IA期非小細胞肺癌に対するsentinel node navigation segmentectomy

熊本大学呼吸器外科<sup>1)</sup>

○野守 裕明<sup>1)</sup>、森 毅<sup>1)</sup>、池田 公英<sup>1)</sup>、小林 広典<sup>1)</sup>、柴田 英克<sup>1)</sup>、吉本健太郎<sup>1)</sup>、  
大場 康臣<sup>1)</sup>

**S-5**

SNNSの婦人科領域への応用の現状と未来

東北大学産婦人科<sup>1)</sup>

○新倉 仁<sup>1)</sup>、八重樫伸生<sup>1)</sup>

**S-6**

前立腺癌に対するSNNSの現状と未来

市立砺波総合病院 泌尿器科<sup>1)</sup>、同 核医学科<sup>2)</sup>、同 病理科<sup>3)</sup>

○江川 雅之<sup>1)</sup>、福田 護<sup>1)</sup>、新倉 晋<sup>1)</sup>、三崎 俊光<sup>1)</sup>、絹谷 啓子<sup>2)</sup>、寺畑信太郎<sup>3)</sup>

**S-7**

頭頸部領域癌に対するSNNSの現状と未来

防衛医科大学校耳鼻咽喉科<sup>1)</sup>、慶應義塾大学耳鼻咽喉科<sup>2)</sup>、杏林大学耳鼻咽喉科<sup>3)</sup>

○富藤 雅之<sup>1)</sup>、田部 哲也<sup>1)</sup>、斎藤康一郎<sup>2)</sup>、甲能 直幸<sup>3)</sup>、塩谷 彰浩<sup>1)</sup>

**S-8**

皮膚悪性腫瘍におけるSNNSの現状と未来

国立がんセンター中央病院 皮膚科<sup>1)</sup>

○山崎 直也<sup>1)</sup>、並川健二郎<sup>1)</sup>、上原 治朗<sup>1)</sup>、中井 康雄<sup>1)</sup>、中井 智絵<sup>1)</sup>

16:00-16:10 次期当番世話人挨拶および現当番世話人閉会挨拶

## 11月17日(土) 第2会場(606)

## 9:00-9:40 一般演題4 SN同定法I

座長 藤井 博史(国立がんセンター東病院 機能診断開発部)

**0-20** インドシアニングリーンの光学的特性について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<sup>1)</sup>、千葉大学食道胃腸外科<sup>2)</sup>○林 秀樹<sup>1, 2)</sup>、武藤 頼彦<sup>2)</sup>、川平 洋<sup>2)</sup>、中口 俊哉<sup>1)</sup>、津村 徳道<sup>1)</sup>、三宅 洋一<sup>1)</sup>**0-21** ICGを用いた赤外線蛍光測光による乳癌センチネルリンパ節の同定の工夫獨協医科大学 第二外科<sup>1)</sup>、獨協医科大学 病理部<sup>2)</sup>○多賀谷信美<sup>1)</sup>、中川 彩<sup>1)</sup>、小菅 崇之<sup>1)</sup>、濱田 清誠<sup>1)</sup>、窪田 敬一<sup>1)</sup>、石川 裕子<sup>2)</sup>、  
小山 徹也<sup>2)</sup>**0-22** Indocyanine green (ICG)局注による下部直腸癌に対する蛍光画像化装置(PDE: Photo Dynamic Eye)を用いた3領域リンパ節の同定獨協医科大学 第二外科<sup>1)</sup>○石塚 満<sup>1)</sup>、永田 仁<sup>1)</sup>、高木 和俊<sup>1)</sup>、窪田 敬一<sup>1)</sup>**0-23** 乳がん患者における蛍光法+色素法によるセンチネルリンパ節生検の有用性の検討国立がんセンター中央病院 乳腺外科<sup>1)</sup>○北條 隆<sup>1)</sup>、木下 貴之<sup>1)</sup>、吉田 美和<sup>1)</sup>、枝園 忠彦<sup>1)</sup>、岩本恵理子<sup>1)</sup>、明石 定子<sup>1)</sup>**0-24** 食道扁平上皮癌におけるセンチネルリンパ節同定不能例、偽陰性例の検討慶應義塾大学 外科<sup>1)</sup>、慶應義塾大学 病理診断部<sup>2)</sup>、慶應義塾大学 放射線科<sup>3)</sup>○竹内 裕也<sup>1)</sup>、才川 義朗<sup>1)</sup>、須田 康一<sup>1)</sup>、安藤 崇史<sup>1)</sup>、平岩 訓彦<sup>1)</sup>、入野 誠之<sup>1)</sup>、  
吉川 貴久<sup>1)</sup>、向井萬起男<sup>2)</sup>、中原 理紀<sup>3)</sup>、久保 敦司<sup>3)</sup>、北島 政樹<sup>1)</sup>、北川 雄光<sup>1)</sup>

## 9:40-10:20 一般演題5 SN同定法II

座長 横山 邦彦(公立松任石川中央病院核医学診療科)

**0-25** トレーサーを胸膜直下に投与すると肺癌の縦隔センチネルリンパ節同定率が改善する秋田大学 呼吸器外科学<sup>1)</sup>○南谷 佳弘<sup>1)</sup>、伊藤 学<sup>1)</sup>、細野由希子<sup>1)</sup>、河合 秀樹<sup>1)</sup>、斎藤 元<sup>1)</sup>、片寄 喜久<sup>1)</sup>、  
小川 純一<sup>1)</sup>**0-26** 消化器癌センチネルリンパシンチグラフィにおける3D表示防衛医科大学校 第1外科<sup>1)</sup>○国島 正晃<sup>1)</sup>、坂口 千春<sup>1)</sup>、喜多 保<sup>1)</sup>、渡邊 定弘<sup>1)</sup>、矢野 文月<sup>1)</sup>、曾我 茂義<sup>1)</sup>、  
新本 弘<sup>1)</sup>、小須田 茂<sup>1)</sup>、望月 英隆<sup>1)</sup>

**0-27**

乳癌センチネルリンパ節生検適応における超音波診断とFDG-PET/CTの比較検討

防衛医科大学校 乳腺内分泌外科<sup>1)</sup>、防衛医科大学校 病態病理学講座<sup>2)</sup>、防衛医大病院 放射線部<sup>3)</sup>、  
所沢PET画像診断クリニック<sup>4)</sup>

○上田 重人<sup>1)</sup>、津田 均<sup>2)</sup>、深柄 和彦<sup>1)</sup>、近藤 忠晴<sup>3)</sup>、浅川 英輝<sup>1)</sup>、小俣 二郎<sup>1)</sup>、  
阿部 良行<sup>4)</sup>、望月 英隆<sup>1)</sup>

**0-28**

乳癌に対するUSPIOを用いた高分解能MR lymphography

大阪医科大学 一般・消化器外科<sup>1)</sup>、大阪医科大学 放射線科<sup>2)</sup>

○木村 光誠<sup>1)</sup>、高橋 優子<sup>1)</sup>、田中 覚<sup>1)</sup>、原田 知明<sup>1)</sup>、住吉 一浩<sup>1)</sup>、岩本 充彦<sup>1)</sup>、  
野原 丈裕<sup>1)</sup>、松木 充<sup>2)</sup>、檜林 勇<sup>2)</sup>、谷川 允彦<sup>1)</sup>

**0-29**

ラット腋窩センチネルリンパ節のMRI撮像における温度感受性磁性体の有用性の検討

慶應義塾大学外科<sup>1)</sup>

○平岩 訓彦<sup>1)</sup>、上田 政和<sup>1)</sup>、竹内 裕也<sup>1)</sup>、須田 康一<sup>1)</sup>、安藤 崇史<sup>1)</sup>、入野 誠之<sup>1)</sup>、  
吉川 貴久<sup>1)</sup>、北島 政樹<sup>1)</sup>、北川 雄光<sup>1)</sup>

10:20-11:24 一般演題6 胃癌・臨床

座長 木南 伸一 (金沢大学 消化器・乳腺外科)

**0-30**

早期胃癌におけるICG局注赤外線腹腔鏡観察によるセンチネルリンパ節同定の多施設共同研究最終報告

東京慈恵会医科大学 外科<sup>1)</sup>、大分大学 第一外科<sup>2)</sup>、昭和大学 横浜市北部病院 消化器センター<sup>3)</sup>、  
柏健診クリニック<sup>4)</sup>、東京慈恵会医科大学 消化器肝臓内科<sup>5)</sup>、東京慈恵会医科大学 臨床研究開発室<sup>6)</sup>

○二村 浩史<sup>1)</sup>、三森 教雄<sup>1)</sup>、小山 友己<sup>1)</sup>、大平 寛典<sup>1)</sup>、高橋 直人<sup>1)</sup>、小村 伸朗<sup>1)</sup>、  
柏木 秀幸<sup>1)</sup>、矢永 勝彦<sup>1)</sup>、安田 一弘<sup>2)</sup>、白石 憲男<sup>2)</sup>、北野 正剛<sup>2)</sup>、里館 均<sup>3)</sup>、  
井上 晴洋<sup>3)</sup>、田中 淳一<sup>3)</sup>、工藤 進英<sup>3)</sup>、成宮 徳親<sup>4)</sup>、田尻 久雄<sup>5)</sup>、浦島 充佳<sup>6)</sup>

**0-31**

胃癌手術におけるICG蛍光法によるSentinel node mapping

昭和大学一般・消化器外科<sup>1)</sup>、浜松ホトニクス株式会社中央研究所<sup>2)</sup>

○田嶋 勇介<sup>1)</sup>、山崎 公靖<sup>1)</sup>、増田 勇毅<sup>1)</sup>、加藤 正典<sup>1)</sup>、三輪 光春<sup>2)</sup>、草野 満夫<sup>1)</sup>

**0-32**

早期胃癌におけるセンチネルリンパ節の検討

新潟県立がんセンター新潟病院 外科<sup>1)</sup>

○中川 悟<sup>1)</sup>、梨本 篤<sup>1)</sup>、藪崎 裕<sup>1)</sup>

**0-33**

胃癌のSentinel lymph node (SN) 同定におけるRI法とRI色素併用法による比較

東京医科大学 第3外科<sup>1)</sup>、東京医科大学 放射線医学<sup>2)</sup>、東京医科大学 内視鏡センター<sup>3)</sup>

○星野 澄人<sup>1)</sup>、高木 融<sup>1)</sup>、逢坂 由昭<sup>1)</sup>、片柳 創<sup>1)</sup>、篠原 玄夫<sup>1)</sup>、須藤日出男<sup>1)</sup>、  
須田 健<sup>1)</sup>、伊藤 一成<sup>1)</sup>、吉村 真奈<sup>2)</sup>、河合 隆<sup>3)</sup>、土田 明彦<sup>1)</sup>、青木 達哉<sup>1)</sup>



**O-34**

胃癌におけるRI及び色素を用いたSentinel Node Navigationの検討

慈愛会今村病院 外科<sup>1)</sup>、鹿児島大学 消化器外科<sup>2)</sup>、吉井胃腸科肛門科<sup>3)</sup>

○有馬 豪男<sup>1)</sup>、野村 秀洋<sup>1)</sup>、帆北 修一<sup>1)</sup>、中馬 豊<sup>1)</sup>、花園 幸一<sup>1)</sup>、原口 尚士<sup>1)</sup>、  
上之園芳一<sup>2)</sup>、柳田 茂寛<sup>2)</sup>、船迫 和<sup>2)</sup>、中野 静雄<sup>3)</sup>、吉井 紘興<sup>3)</sup>、夏越 祥次<sup>2)</sup>、  
愛甲 孝<sup>2)</sup>

**O-35**

早期胃癌におけるsentinel node station郭清の検討

川崎医科大学 消化器外科<sup>1)</sup>

○平林 葉子<sup>1)</sup>、松本 英男<sup>1)</sup>、長塚 良介<sup>1)</sup>、窪田 寿子<sup>1)</sup>、村上 陽昭<sup>1)</sup>、東田 正陽<sup>1)</sup>、  
河邊由貴子<sup>1)</sup>、岡 保夫<sup>1)</sup>、奥村 英雄<sup>1)</sup>、伊木 勝道<sup>1)</sup>、浦上 淳<sup>1)</sup>、山下 和城<sup>1)</sup>、  
平井 敏弘<sup>1)</sup>、角田 司<sup>1)</sup>

**O-36**

胃癌センチネルリンパ節生検から導かれた新占居部位、PTD区分の提唱

金沢大学 消化器・乳腺外科<sup>1)</sup>

○木南 伸一<sup>1)</sup>、藤村 隆<sup>1)</sup>、尾島 英介<sup>1)</sup>、尾島 敏彦<sup>1)</sup>、舟木 洋<sup>1)</sup>、藤田 秀人<sup>1)</sup>、  
二宮 致<sup>1)</sup>、伏田 幸夫<sup>1)</sup>、西村 元一<sup>1)</sup>、萱原 正都<sup>1)</sup>、太田 哲生<sup>1)</sup>

**O-37**

Feasibility of laparoscopic sentinel basin dissection for limited gastric resection in early gastric cancer

Gastric Cancer Branch<sup>1)</sup>, Department of Nuclear Medicine<sup>2)</sup> and Cancer Registration & Biostatistics Branch<sup>3)</sup>, Research Institute and Hospital, National Cancer Center, Korea

○Keun Won Ryu, MD<sup>1)</sup>, Jun Ho Lee, MD<sup>1)</sup>, Myeong-Cherl Kook, MD<sup>1)</sup>, Jong Yeul Lee, MD<sup>1)</sup>, Chan Gyoo Kim, MD<sup>1)</sup>, Il Ju Choi, MD<sup>1)</sup>, Seok-Ki Kim, MD<sup>2)</sup>, Seyoun Jang, RN<sup>1)</sup>, Young Woo Kim, MD<sup>1)</sup>, Byung-Ho Nam, PhD<sup>3)</sup>, Jae-Moon Bae, MD<sup>1)</sup>

12:00-12:30 施設代表者会議