

7月4日(金) 12:40 - 13:10 第1会場 (ステーションコンファレンス東京 5階 展示ホール内501A+B+S)

**SPL** 理事長講演

司会：渡邊 雅之 (がん研有明病院 消化器外科)

**SPL** 日本食道学会の現況と展望

竹内 裕也 浜松医科大学 医学部外科学第二講座

7月4日(金) 13:10 - 13:40 第1会場 (ステーションコンファレンス東京 5階 展示ホール内501A+B+S)

**CPL** 会長講演

司会：桑野 博行 (遠賀仲間医師会 おかがき病院 地域総合支援センター)

**CPL** 学んできたこと、伝えたいこと

渡邊 雅之 がん研有明病院 消化器外科

7月5日(土) 11:10 - 11:50 第1会場 (ステーションコンファレンス東京 5階 展示ホール内501A+B+S)

**SL** 特別講演

司会：馬場 秀夫 (熊本大学大学院 消化器外科学)

**SL** 近未来の医学・医療 ～展望と備え～

森 正樹 東海大学 医学部

7月3日(木) 14:40 - 15:10 第1会場 (ステーションコンファレンス東京 5階 展示ホール内501A+B+S)

## PS1 プレナリーセッション 1

### ゲノム医療

司会：渡邊 雅之 (がん研有明病院 消化器外科)

- PS1-1 日本人食道がんの全ゲノム解析の進捗  
今村 裕 がん研究会 有明病院 消化器外科

7月3日(木) 15:10 - 15:40 第1会場 (ステーションコンファレンス東京 5階 展示ホール内501A+B+S)

## PS2 プレナリーセッション 2

### 食道癌取り扱い規約第12版の問題点／食道外科専門医制度の変更点

司会：土岐祐一郎 (大阪大学 医学部消化器外科)

- PS2-1 食道癌取り扱い規約第12版の問題点と今後の展望  
峯 真司 順天堂大学 医学部 上部消化管外科学講座
- PS2-2 食道外科専門医新規ならびに更新申請条件の大幅改訂について  
安田 卓司 近畿大学 医学部 外科学教室 上部消化管部門

7月3日(木) 15:40 - 16:10 第1会場 (ステーションコンファレンス東京 5階 展示ホール内501A+B+S)

## PS3 プレナリーセッション 3

### JCOG1109/1409/1314結果報告

司会：北川 雄光 (慶應義塾大学 外科)

- PS3-1 食道癌術前治療第III相比較試験 (JCOG1109) ～5年経過最終解析  
尾形 高士 神奈川県立がんセンター / 国立がん研究センター中央病院 頭頸部・食道内科
- PS3-2 JCOG1409：I/II/III期食道癌に対する胸腔鏡下手術と開胸手術のランダム化第III相試験  
竹内 裕也 浜松医科大学外科学第二講座 / 名古屋大学先端医療・臨床研究支援センター
- PS3-3 JCOG1314: 切除不能食道癌に対するCF療法とbDCF療法のランダム化第III相比較試験報告  
對馬 隆浩 静岡県立静岡がんセンター 消化器内科

7月3日(木) 16:10 - 17:40 第1会場 (ステーションコンファレンス東京 5階 展示ホール内501A+B+S)

**SP1 特別企画 1**

**「食道疾患診断・治療の未来を拓く」 医療機器開発の現状と課題**

司会：坪佐 恭宏 (静岡県立静岡がんセンター 食道外科)  
渡邊 雅之 (がん研有明病院 消化器外科)

- SP1-1 **学会と連携した医療機器の薬機法承認に向けた取り組み**  
矢野 友規 国立がん研究センター東病院 消化管内視鏡科
- SP1-2 **呼気アセトアルデヒド測定器機とモニタリング法の開発**  
武藤 学 京都大学大学院医学研究科 腫瘍内科
- SP1-3 **食道癌手術における人工知能 (AI) を用いたナビゲーションソフトウェア開発について**  
藤田 武郎 国立がん研究センター東病院 食道外科
- SP1-4 六原 玲子 独立行政法人医薬品医療機器総合機構

7月4日(金) 8:00 - 9:00 第1会場 (ステーションコンファレンス東京 5階 展示ホール内501A+B+S)

**SP2 特別企画 2**

**「食道癌外科治療の“これまで”を学ぶ」**

司会：松原 久裕 (千葉大学 大学大学院医学研究院 先端応用外科)  
竹内 裕也 (浜松医科大学 外科学第二講座)

- SP2-1 **胸部食道癌根治手術(開胸・開腹による)**  
鶴丸 昌彦 順天堂大学医学部 上部消化管外科学
- SP2-2 **食道がんに対する鏡視下手術開発の経緯**  
赤石 隆 赤石病院
- SP2-3 **低侵襲食道癌手術の過去・現在・未来**  
宇山 一朗 藤田医科大学 医学部 先端ロボット・内視鏡手術学講座

7月4日(木) 9:00 - 10:00 第1会場 (ステーションコンファレンス東京 5階 展示ホール内501A+B+S)

**SP3 特別企画 3**

**「食道癌内科治療の“これまで”を学ぶ」**

司会：武藤 学 (京都大学 大学院医学研究科 腫瘍薬物治療学講座)  
浜本 康夫 (慶應義塾大学医学部 腫瘍センター)

- SP3-1 **手術が要らなくなると言われた2000年前後の食道癌治療を振り返るー内科治療の光と影**  
室 圭 愛知県がんセンター 薬物療法部
- SP3-2 **免疫チェックポイント阻害剤の登場と、周術期療法における内科の役割**  
加藤 健 国立がん研究センター中央病院 頭頸部・食道内科
- SP3-3 **食道ESDの開発ーそして残された課題ー**  
小山 恒男 佐久医療センター内視鏡内科

7月4日(木) 13:50 - 14:50 第1会場 (ステーションコンファレンス東京 5階 展示ホール内501A+B+S)

**SP4 特別企画 4**

**「食道良性疾患治療の“これまで”を学ぶ」**

司会：秋山 純一 (国立国際医療研究センター病院 消化器内科)  
眞部 紀明 (川崎医科大学 検査診断学 (内視鏡・超音波))

- SP4-1 **逆流関連食道良性疾患の50年を振り返る**  
本郷 道夫 塩竈市立病院
- SP4-2 **GERDの新たな病態 (唾液分泌)**  
岩切 勝彦 日本医科大学 消化器内科学
- SP4-3 **食道知覚の観点から見た機能性食道障害・GERD**  
三輪 洋人 川西市立総合医療センター

「食道癌治療の未来を拓く」 ロボット手術の課題と展望

司会：北川 雄光 (慶應義塾大学 外科)  
亀井 尚 (東北大学 大学院医学系研究科 消化器外科学)

- SP5-1 **ロボット支援食道がん手術における課題解決のためのわれわれの取り組み**  
白川 靖博 広島市立広島市民病院 外科
- SP5-2 **ロボット支援食道切除の長期成績～多機関共同後ろ向き観察研究～**  
角田 茂 京都大学 消化管外科
- SP5-3 **短・長期成績からみたロボット支援食道切除術の課題とcT4手術を含めた将来展望**  
牧野 知紀 大阪大学大学院 消化器外科学
- SP5-4 **胸腔鏡から縦隔鏡へのロボット手術の展望：頸部からロボットを用いた縦隔鏡下食道手術**  
藤田 武郎 国立がん研究センター東病院 食道外科
- SP5-5 **hinotoriを用いたRAMIEの短期成績～新機種導入の課題と展望～**  
早川 俊輔 名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器外科学
- SP5-6 **hinotoriを用いた遠隔操作によるロボット食道手術支援のカダバースタディー**  
海老原裕磨 北海道大学 消化器外科学教室II
- SP5-7 **食道癌手術：ロボット手術の現在地と未来**  
大幸 宏幸 国立がん研究センター中央病院 食道外科

SP6 特別企画 6

「食道疾患診断・治療の未来を拓く」 若手からの提言

司会：佐伯 浩司 (群馬大学大学院 消化管外科)  
松田 諭 (慶應義塾大学 医学部 外科学 (一般・消化器))

- 
- SP6-1 **これからの全身薬物療法の時代に求められる機能温存を重視した食道癌手術**  
藤原 尚志 東京医科歯科大学 消化管外科学分野
- SP6-2 **食道外科医のワークインライフ**  
坊岡 英祐 浜松医科大学 外科学第二講座
- SP6-3 **若手医師の食道疾患別習熟度および臨床研究への取り組みに関するアンケート調査**  
和田 将史 九州大学医学研究院 病態制御内科
- SP6-4 **若手医師が考察する、これからの食道がん診療で求められる腫瘍内科の役割**  
山本 駿 国立がん研究センター中央病院 頭頸部・食道内科
- SP6-5 **内視鏡医からみた食道学会**  
門田 智裕 国立がん研究センター東病院 消化管内視鏡科

司会：河野 浩二 (福島県立医科大学 消化管外科学講座)  
竹内 裕也 (浜松医科大学 外科学第二講座)

- JS-1 **Prognostic factors other than the TNM staging system in treating esophageal cancer-keep on the right tract**  
Chung-Ping Hsu Hualien Tzu-Chi Medical Center, Taiwan
- JS-2 **Current Treatment Strategy for Esophageal Cancer in Taiwan based on Taiwan Cancer Registry**  
Han-Shui Hsu Department of Surgery, Taipei Veterans General Hospital
- JS-3 **Esophageal cancer registry and database analysis in Japan**  
渡邊 雅之 がん研有明病院 消化器外科
- JS-4 **Robot-Assisted Minimally Invasive Esophagectomy versus Thoracoscopic Approach: A Multi-institutional Study from Taiwan**  
Yin-Kai Chao Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Chang Gung Memorial Hospital-Linkou, Chang Gung University, Tao-Yuan, Taiwan
- JS-5 **Surgical intervention for cT4 esophageal squamous cell carcinoma**  
佐伯 浩司 群馬大学大学院 総合外科学講座
- JS-6 **Current status of esophageal cancer and its treatment strategy in NCCHE**  
藤田 武郎 国立がん研究センター東病院 食道外科

**SY1 シンポジウム 1**

**食道癌周術期管理の最前線：多職種における新たな試み**

司会：大幸 宏幸 (国立がん研究センター中央病院 食道外科)  
野間 和広 (岡山大学 消化器外科)

- SY1-1 **当院における食道癌チーム医療の新たな可能性—傾向スコア分析—**  
下山 勇人 虎の門病院 消化器外科
- SY1-2 **食道癌手術患者に対するチーム医療とその有効性**  
小川 了 名古屋市立大学 消化器外科
- SY1-3 **当院における食道癌手術における多職種での関わり  
～術後患者教室（築地食堂）の実践～**  
久保賢太郎 国立がん研究センター中央病院 食道外科
- SY1-4 **高齢食道癌患者における術前化療中の栄養リハビリ介入前向きランダム化比較試験**  
杉村啓二郎 大阪国際がんセンター 消化器外科 / 関西労災病院 消化器外科
- SY1-5 **乳酸菌による口腔内環境改善と食道癌術後肺炎発生率に関する特定臨床研究**  
佐藤 雄亮 秋田大学医学部附属病院 食道外科
- SY1-6 **入院から外来まで切れ目なくサポートする多部門連係による食道癌周術期管理**  
田辺 俊介 岡山大学 医学部 消化器外科
- SY1-7 **胸部食道癌周術期管理における多職種チーム医療の課題と工夫**  
佐藤 弘 埼玉医科大学 国際医療センター 消化器外科



**SY2 シンポジウム (English) 2**

**食道癌に対する臓器温存を目指した治療戦略 / Esophagus preserving strategy for esophageal cancer**

司会：加藤 健 (国立がん研究センター中央病院 頭頸部・食道内科)  
伊藤 芳紀 (昭和大学医学部 放射線医学講座放射線治療学部門)

- SY2-1 Is watch and wait a feasible option in esophageal cancer?**  
Magnus Nilsson Division of Surgery and Oncology, CLINTEC, Karolinska Institutet, Sweden
- SY2-2 Exploring the organ preservation approach in responders after neoadjuvant chemotherapy for esophageal squamous cell carcinoma**  
Satoru Matsuda Department of Surgery, Keio University School of Medicine, Tokyo, Japan
- SY2-3 An Optimizing Organ Preservation Strategy of Chemotherapy-Based Selection**  
堅田 親利 京都大学医学部附属病院 腫瘍内科
- SY2-4 食道癌内視鏡切除後、非治癒切除例に対するリスク別の手術・CRTの比較**  
門田 智裕 国立がん研究センター東病院 消化管内視鏡科
- SY2-5 Long-term outcome after ER for pT1a-MM ESCC without LVI: a multicenter study**  
野中 哲 国立がん研究センター中央病院 内視鏡科
- SY2-6 Esophagus preserving therapy for those who had neoadjuvant DCF**  
金村 剛志 大阪国際がんセンター 消化器外科
- SY2-7 Esophagus-preserving therapy with ICI for thoracic esophageal cancer**  
佐藤 弘 埼玉医大国際医療センター 消化器外科

cT3br, cT4 食道癌に対する至適な集学的治療戦略

司会：廣中 秀一 (杏林大学 医学部腫瘍内科学)  
山崎 誠 (関西医科大学 上部消化管外科)

- SY3-1 **Borderline resectable 症例に対する術前化学放射線療法とその成績**  
宮田 一志 名古屋大学大学院医学系研究科 腫瘍外科
- SY3-2 **cT3br、cT4食道癌に対する導入治療について**  
松浦 記大 大阪国際がんセンター 消化器外科
- SY3-3 **他臓器浸潤切除不能胸部食道癌に対する集学的治療戦略**  
金森 浩平 東海大学医学部 消化器外科
- SY3-4 **cT3br/T4食道癌の治療成績の検討**  
田中 晃司 大阪大学 消化器外科
- SY3-5 **局所進行食道癌に対する最適な術前治療の検討**  
木村 和恵 九州がんセンター 消化管外科
- SY3-6 **cT3br、cT4胸部食道癌に対する当科における外科治療とその成績**  
李 栄柱 大阪公立大学 消化器外科
- SY3-7 **cT3br/cT4に対するDCFレジメンの有効性とPembrolizumab + 化学療法の導入**  
中島 政信 獨協医科大学 上部消化管外科
- SY3-8 **cT4b 食道癌に対する初期治療は？ CRT or DCF ~多施設ランダム化臨床試験~**  
白石 治 近畿大学 医学部 外科学
- 特別発言 小澤 壯治 多摩丘陵病院 外科

**PD1** パネルディスカッション 1**食道癌術後再発の要因と対策**

司会：峯 真司 (順天堂大学 医学部上部消化管外科学講座)  
吉井 貴子 (埼玉県立がんセンター 消化器内科)

- PD1-1 食道扁平上皮癌術後再発と脈管侵襲パターンの検討  
梶山 大介 国立がん研究センター東病院 食道外科
- PD1-2 食道癌における腫瘍免疫微小環境と早期再発との関連  
円城寺貴浩 長崎大学大学院 移植・消化器外科
- PD1-3 食道癌晩期再発の予測マーカーとしての術後骨格筋量の有用性  
宇都宮大地 国立がん研究センター中央病院 食道外科
- PD1-4 当院における食道癌術後再発抑制への取り組みと治療成績  
菅生 貴仁 大阪国際がんセンター 消化器外科
- PD1-5 食道癌根治切除後のOligometastasis症例に対する治療戦略の検討  
石田 裕嵩 東北大学病院 総合外科
- PD1-6 進行食道癌の術後再発に対する初回治療としての化学放射線療法の重要性  
檜垣 栄治 愛知県がんセンター 消化器外科部
- PD1-7 PET-CTによる代謝体積指標を用いた術後再発予測  
山下公太郎 大阪大学 消化器外科
- 特別発言 岡住 慎一 JCHO千葉病院 外科

**PD2** パネルディスカッション (English) 2

**GERDに対する治療選択とアウトカム/Treatment selection and outcomes for GERD**

司会：矢野 文章 (東京慈恵会医科大学 上部消化管外科)  
伊原 栄吉 (九州大学 大学院医学研究院 病態制御内科学)

- 
- PD2-1 Rena Yadlapati University of California San Diego
- PD2-2 **Novel endoscopic treatment for GERD**  
井上 晴洋 昭和大学江東豊洲病院 消化器センター
- PD2-3 **難治性胃食道逆流症に対するボノプラザンと内視鏡的逆流防止粘膜切除術の有用性の検討**  
畑 佳孝 九州大学大学院医学研究院 病態制御内科学
- PD2-4 **Avoiding Vagus Nerve Injury During Laparoscopic Repair of Large Hiatal Hernia**  
増田 隆洋 東京慈恵会医科大学 消化管外科
- PD2-5 **難治性胃食道逆流症・食道裂孔ヘルニアに対する腹腔鏡手術によるQOL改善効果**  
田辺 俊介 岡山大学 医学部 消化器外科
- PD2-6 **A novel approach using a smartphone application in GERD treatment**  
落合 頼業 虎の門病院 消化器内科
- 特別発言 秋山 純一 国立国際医療研究センター病院 消化器内科

PD3 パネルディスカッション 3

高齢者・フレイル食道癌に対する治療選択

司会：島田 英昭 (東邦大学 消化器外科)  
陳 勁松 (がん研有明病院 消化器化学療法科)

- PD3-1 高齢・フレイル食道癌に対する予備力の評価および治療強度調整の試み  
中島雄一郎 九州大学大学院 消化器・総合外科
- PD3-2 高齢食道癌に対する治療戦略  
浜本 康夫 東京医科歯科大学 臨床腫瘍学分野
- PD3-3 当院における高齢・Frail 食道癌に対する高齢者機能評価と治療選択  
岩永 彩子 国立病院機構 九州がんセンター 消化管外科
- PD3-4 75歳以上高齢者食道癌における機能温存としての Ivor-Lewis esophagectomy の意義  
寺山 仁祥 がん研有明病院 消化器外科
- PD3-5 高齢食道がん患者に対する術前総合機能評価によるリスク評価  
山下公太郎 大阪大学 消化器外科
- PD3-6 高齢者食道扁平上皮癌に対する食道亜全摘術の Textbook Outcome の検討  
岩槻 政晃 熊本大学 消化器外科
- PD3-7 食道癌手術症例における術前骨減少症と予後の関連  
加賀谷文紘 自治医科大学 消化器一般移植外科
- PD3-8 術前サルコペニアは食道癌術後原病死の予後因子である  
桑田 和也 岡山済生会総合病院 外科
- PD3-9 低侵襲手術が76歳以上の高齢食道癌患者の予後に与える影響—多施設共同後方視的検討—  
伊賀上翔太 国立がん研究センター中央病院 食道外科
- 特別発言 森田 勝 九州がんセンター 消化管外科

PD4 パネルディスカッション 4

食道癌サルベージ・コンバージョン手術の術式選択とアウトカム

司会：安田 卓司 (近畿大学 医学部 外科学教室)  
木村 和恵 (国立病院機構 九州がんセンター 消化管外科)

- PD4-1 予防的領域リンパ節郭清を伴うサルベージ胸腔鏡下食道切除術は安全に施行可能なのか？  
安部 哲也 愛知県がんセンター 消化器外科
- PD4-2 サルベージ手術の治療成績およびリンパ節郭清の意義  
栗山 健吾 がん研有明病院 消化器外科
- PD4-3 cT4症例に対する縦隔鏡下食道亜全摘術の短期成績  
三ツ井崇司 獨協医科大学埼玉医療センター 外科
- PD4-4 切除不能局所進行食道癌に対するコンバージョン手術の長期成績  
小熊 潤也 国立がん研究センター中央病院 食道外科
- PD4-5 cM1bリンパ節転移食道癌に対するコンバージョン手術の成績  
前田 直見 岡山大学医学部 消化器外科
- PD4-6 遠隔転移を有する食道癌へのconversion手術の有用性の検討；多施設共同後ろ向き研究  
佐藤 悠太 岐阜大学医学部附属病院 消化器外科
- PD4-7 当科におけるsalvage食道切除術の治療戦略とその成績  
谷山 裕亮 東北大学病院 総合外科
- PD4-8 cT4症例を含む胸部食道癌に対するsalvage食道切除術のコンセプトとアウトカム  
牧野 知紀 大阪大学 消化器外科
- 特別発言 宇田川晴司 虎の門病院分院 消化管センター外科

## PD5 パネルディスカッション 5

## IO時代のstage IVB 食道癌治療

司会：土岐祐一郎 (大阪大学 医学部消化器外科)  
 対馬 隆浩 (静岡県立静岡がんセンター 消化器内科)

- PD5-1 食道癌に対するIO治療の現状：コンバージョン手術、栄養、早期縮小効果等の観点から  
 馬場 祥史 熊本大学病院 消化器外科
- PD5-2 切除不能・再発食道癌に対する免疫チェックポイント阻害薬併用療法の治療成績  
 佐藤 渉 横浜市立大学附属市民総合医療センター 消化器病センター外科
- PD5-3 当センターにおけるNivolumabを用いたステージIV症例の治療成績  
 尾形 高士 神奈川県立がんセンター 消化器外科
- PD5-4 日本人患者におけるNIVO + CT or IPI vs CT : CheckMate 648探索的バイオマーカー解析  
 本山 悟 秋田大学医学部附属病院
- PD5-5 IO時代のStage IVB 食道がんに対する治療選択～正しい対象に正しい治療を  
 加藤 健 国立がん研究センター中央病院 頭頸部・食道内科
- PD5-6 Stage IV B 食道扁平上皮癌におけるPD-1阻害剤併用化学療法の嚥下障害改善効果の検討  
 濱 崇哲 神奈川県立がんセンター 消化器内科
- PD5-7 通過障害を伴う進行食道癌に対するステント留置と緩和放射線療法の治療成績  
 木戸 恒陽 がん研有明病院 上部消化管内科
- 特別発言 矢野 雅彦 市立吹田市民病院 外科

PD6 パネルディスカッション 6

Barrett 食道腺癌の診断と治療

司会：掛地 吉弘 (神戸大学大学院 医学研究科外科学講座食道胃腸外科学分野)  
藤島 史喜 (東北大学病院 病理部)

- PD6-1 **バレット食道腺癌に対する内視鏡診断・治療の現状と課題**  
草野 央 北里大学 医学部 消化器内科
- PD6-2 **日本人に適した非侵襲的バレット食道予測スコアの開発**  
渡邊 健太 秋田大学 消化器内科
- PD6-3 **Barrett 食道癌における食道内逆流因子及び食道運動機能の特徴**  
谷地 一真 東北大学大学院消化器病態学分野 消化器内科
- PD6-4 **食道腺癌の切除マージンの検討とロング・ショートバレット食道による臨床的特徴**  
今村 裕 がん研有明病院 消化器外科
- PD6-5 **食道胃接合部腺癌 (cT3/T4aもしくはcN+) に対する術前SOX療法の第II相試験: ESOX 試験**  
野村 基雄 京都大学医学部附属病院 腫瘍内科
- PD6-6 **食道胃接合部領域腺癌の病理診断における病理医の苦悩**  
渡邊 玄 新潟県立がんセンター新潟病院 病理診断科
- 特別発言 瀬戸 泰之 国立がん研究センター中央病院



**WS1 ワークショップ 1****全周性食道癌に対する内視鏡治療の適応と限界**

司会：石原 立 (大阪国際がんセンター 消化管内科)  
 矢野 友規 (国立がん研究センター東病院 消化管内視鏡科)

- 
- WS1-1 全周性早期食道癌に対する根治的放射線治療の成績**  
 川本 晃史 順天堂大学医学部放射線治療学講座
- WS1-2 全周性食道表在癌に対する内視鏡治療の現状と課題**  
 門田 智裕 国立がん研究センター東病院 消化管内視鏡科
- WS1-3 主導による完全な周囲 ESD の安全性と有効性の評価：浅い食道癌の管理**  
 Chen Tzuping Chang Gung Memorial Hospital, Keelung, Taiwan Division of Thoracic & Cardiovascular surgery / Osaka International Cancer Institute, Osaka, Japan
- WS1-4 全周性食道 ESD 後の狭窄に関わる術中術後因子の検討**  
 小林 祥司 山梨大学医学部 消化器内科
- WS1-5 食道全周性 SCC に対する stepwise ESD**  
 高橋亜紀子 佐久医療センター 内視鏡内科 内視鏡内科
- WS1-6 全周性食道早期癌に対する計画的分割治療の試み**  
 川田 研郎 東京医科歯科大学病院 消化管外科
- WS1-7 当院における ESD を施行した cT1a 全周性食道扁平上皮癌の治療成績**  
 初鹿 佳輝 広島大学病院 消化器内科
- WS1-8 全周性表層拡大型食道扁平上皮癌に対する内視鏡治療の妥当性の検討**  
 中野 明 千葉大学医学部附属病院 食道胃腸外科

**WS2 ワークショップ 2**

**病理診断の現状と課題～臨床の要望に応える～**

司会：新井 富生 (東京都健康長寿医療センター 病理診断科)  
河内 洋 (がん研究有明病院 病理部)

- WS2-1 食道扁平上皮癌内視鏡的切除例における粘膜下層浸潤距離の最適な測定法を求めて  
立石 陽子 横浜市立市民病院 病理診断科
- WS2-2 pT1α-MM 脈管侵襲陰性食道扁平上皮癌の多施設共同研究-中央病理診断と予後との関係-  
稲場 淳 国立がん研究センター東病院 消化管内視鏡科
- WS2-3 食道における唾液腺型腫瘍の取り扱いについて  
藤島 史喜 東北大学病院 病理部
- WS2-4 切除標本の取り扱い (イモ掘り) を再考する -外科医の立場から -  
山崎 誠 関西医科大学 外科
- WS2-5 総括：臨床に資する病理診断を目指して ー病理委員会の取り組みー  
河内 洋 がん研有明病院 病理部

## WS3 ワークショップ 3

## 食道疾患に対するTR/R-TRの最前線

司会：藤 也寸志 (国立病院機構九州がんセンター 消化管外科)  
藤井 誠志 (横浜市立大学大学院医学研究科・医学部 分子病理学)

- WS3-1 食道癌の転移能調節因子を標的とした創薬研究  
神田 光郎 名古屋大学 消化器外科学
- WS3-2 食道扁平上皮癌細胞における NRF2とNQO1の発現とゲルダナマイシン誘導体の増殖抑制  
押切 裕之 東北大学大学院医学系研究科 消化器外科学分野 / 東北大学東北メディカル・メガバンク機構 分子医化学分野
- WS3-3 食道癌患者の血中 miR-1254を用いた化学療法感受性予測と抗癌核酸療法の開発  
石田 怜 京都府立医科大学 消化器外科
- WS3-4 食道癌新規血中バイオマーカー miR-3619の同定とPIM1標的抗がん核酸療法の開発  
荒川 宏 京都府立医科大学医学部 消化器外科
- WS3-5 深層学習により評価した食道扁平上皮癌のmyxoid stromaに関する validation study  
神津 慶多 防衛医科大学校 外科学講座
- WS3-6 Galectin-7は免疫抑制に関連した扁平上皮癌転移促進因子である  
長岐 雄志 秋田大学医学部附属病院 食道外科 / 秋田大学大学院医学系研究科 分子機能学・代謝機能学講座
- WS3-7 pT1b食道扁平上皮癌における腫瘍浸潤リンパ球によるリンパ節転移予測因子の検討  
小西 宏奈 広島大学病院 消化器内科
- WS3-8 術前治療前後の病理検体から得られる食道癌DNAメチル化異常に関与する分子の発現  
山田 和彦 国立国際医療研究センター 外科
- WS3-9 Genomic analysis of esophageal carcinoma without tobacco and alcohol  
大川 裕貴 理化学研究所 生命医科学研究センター / 北海道大学消化器外科学教室II / 斗南病院 外科

**WS4 ワークショップ 4****食道癌データベース研究の現状と展望**

司会：吉田 直矢 (熊本大学病院 低侵襲医療トレーニングセンター)  
佐伯 浩司 (群馬大学大学院 消化管外科)

- WS4-1 医療ビッグデータとしてのNCDの軌跡とこの先に目指すもの**  
山本 博之 東京大学大学院医学系研究科 医療品質評価学講座
- WS4-2 胸部下部食道癌に対する予防的鎖骨上リンパ節郭清の有用性の検討**  
上野 剛平 京都大学 消化管外科
- WS4-3 術前補助療法後の食道癌根治切除症例における病理学的奏効および再発の予測モデル構築**  
岡村 明彦 がん研有明病院 消化器外科
- WS4-4 効率的な食道癌共有データベース構築の現状と課題**  
田中 晃司 大阪大学 消化器外科
- WS4-5 大阪府がん登録および人口動態死亡票を用いた、食道癌患者の高リスク二次癌の同定**  
大森 正泰 広島市民病院 内科 / 大阪国際がんセンター 消化管内科
- WS4-6 食道がんの周術期管理に関する5つのDPCデータベース研究**  
平野 佑樹 国際医療福祉大学成田病院 消化器外科
- WS4-7 食道扁平上皮癌におけるC-CATデータベース研究の可能性**  
森田 竜一 京都府立医科大学 消化器内科 / 京都府立医科大学附属病院 がんゲノム医療センター
- 特別発言** 日月 裕司 社会医療法人財団石心会川崎幸病院 がん治療センター外科

**WS5 ワークショップ 5**

**食道運動障害診療における最新の知見**

司会：岩切 勝彦 (日本医科大学 消化器内科学)  
栗林 志行 (群馬大学大学院医学系研究科 消化器・肝臓内科学)

- WS5-1 **Dplotsソフトウェアによる食道伸展性の評価：Starletシステムでのfeasibility study**  
秋山 純一 国立国際医療研究センター病院 消化器内科
- WS5-2 **進化するアカラシア診療 ～10年の診療経験とその成果～**  
塩飽 洋生 福岡大学医学部 消化器外科
- WS5-3 **Impact of Anxiety and Hypervigilance in Patients with Systemic Sclerosis**  
星川 吉正 日本医科大学 消化器内科学
- WS5-4 **PPI抵抗性GERD患者におけるexcessive supragastric belchingと食道内逆流因子の検討**  
首藤 千博 東北大学 医学系研究科 消化器病態学分野
- WS5-5 **経口内視鏡的筋層切開術後に発生する入院特異的治療介入に関わる因子の検討**  
阿部 洋文 神戸大学 消化器内科
- WS5-6 **食道アカラシアのsubtype別の病態の差異－EUSによる食道壁運動評価を含む－**  
松原 正樹 川崎医科大学 総合外科学
- WS5-7 **全身性強皮症患者におけるmultiple rapid swallowsによる食道運動評価**  
栗林 志行 群馬大学大学院医学系研究科 消化器・肝臓内科学

**WS6 ワークショップ 6**

**AIが拓く未来の食道疾患の診断と治療**

司会：武藤 学 (京都大学 大学院医学研究科 腫瘍薬物治療学講座)  
坪佐 恭宏 (静岡県立静岡がんセンター 食道外科)

- WS6-1 **食道癌手術におけるAIによるReal-time Navigation Surgery System構築への試み**  
佐藤 和磨 国立がん研究センター東病院 食道外科
- WS6-2 **Deep neural networkを用いた術前化学療法後の治療効果判定モデルの開発**  
眞柳 修平 静岡県立静岡がんセンター 食道外科
- WS6-3 **完全縦隔3DCG作成を目指した食道/リンパ節segmentation AI開発の試み**  
栗田 大資 国立がん研究センター中央病院 食道外科
- WS6-4 **深層学習を用いた食道癌リンパ節転移診断**  
篠崎 康晴 東北大学 総合外科
- WS6-5 **人工知能を用いたロボット食道切除術の将来展望**  
竹内 優志 慶應義塾大学医学部 外科学 (一般・消化器)
- WS6-6 **畳込みニューラルネットワークを用いた食道癌血液循環腫瘍細胞検出アルゴリズムの構築**  
奥村 知之 富山大学学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科

**CA Virtual Cancer Board**

司会：高張 大亮 (群馬大学 腫瘍内科学)  
上野 正紀 (虎の門病院 消化器外科)

- CA-1 集学的治療により根治切除を得た #112αoP リンパ節転移を伴う切除不能進行食道癌の1例  
寺山 仁祥 がん研有明病院 消化器外科
- CA-2 治療に難渋している皮膚筋炎を合併した食道胃接合部癌の1例  
岩内聡太郎 東京慈恵会医科大学 外科学講座上部消化管外科
- CA-3 食道気管瘻を発症した左完全無気肺を伴う cT4b 食道癌に対し根治切除を行った1例  
上田 翔 関西医科大学附属病院 上部消化管外科
- CA-4 多数の治療パターンが考えられた下咽頭・食道重複癌の一例  
百瀬 洸太 大阪大学大学院医学系研究科 消化器外科
- CA-5 多彩な組織型を有し診断および治療方針に苦慮した胸部下部食道癌の一例  
瀧井麻美子 景岳会 南大阪病院 消化器外科

**CL Virtual Clinical Board (食道良性疾患)**

司会：小村 伸朗 (国立病院機構西埼玉中央病院 外科)  
伊原 栄吉 (九州大学 大学院医学研究院 病態制御内科学)

- CL-1 **EGJ outflow obstructionの診断基準を満たした無症候性好酸球性食道炎の1例**  
上野 真 国際医療福祉大学三田病院消化器センター
- CL-2 **悪性が否定しきれなかった内視鏡的拡張不応の高度狭窄を伴うBarrett食道潰瘍の1切除例**  
中島 悠 豊橋市民病院 一般外科
- CL-3 **食道癌術後再発との鑑別が困難であった吻合部狭窄の1例**  
平瀬 雄規 鹿児島大学大学院 先進治療科学専攻外科学講座消化器外科
- CL-4 **誤飲による食道内有鉤義歯に対して胸腔鏡下異物摘出術を行った1例**  
竹中 雄輝 さいたま赤十字病院 消化器外科
- CL-5 **頸部アプローチで核出術を施行した頸胸境界部食道平滑筋腫の2例**  
尾崎航太郎 大垣市民病院 外科
- CL-6 **食道裂孔ヘルニアを合併した横隔膜傍裂孔ヘルニアの一例**  
佐藤 綾 手稲溪仁会病院 外科
- CL-7 **当院における特発性食道破裂23例の検討**  
松井田 元 福島県立医科大学医学部 消化管外科学講座
- CL-8 **特発性食道壁内血腫の胸腔内穿破に続き食道穿孔をきたした1例**  
額原 敦 近畿大学奈良病院 消化器外科



**ES1 教育セッション 1**

**ビデオ道場：左反回神経リンパ節郭清**

司会：亀井 尚 (東北大学 大学院医学系研究科 消化器外科学)  
小柳 和夫 (東海大学 医学部消化器外科)

- ES1-1 当院修練医による胸腔鏡下食道切除術における左反回神経リンパ節郭清  
矢後 彰一 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 外科
- ES1-2 反回神経麻痺低減を追い求め続ける左反回神経周囲リンパ節郭清  
佐藤 琢爾 高知医療センター 消化器外科
- ES1-3 機能温存と根治性を目指した左反回神経周囲リンパ節郭清の手技  
菅生 貴仁 大阪国際がんセンター 食道外科
- ES1-4 CD-Iの反回神経麻痺ゼロを目指したリンパ節郭清手技 (エキスパートの立場から)  
大塚 耕司 昭和大学 食道がんセンター
- ES1-5 食道ダブルテーピングと神経上膜に対する平行剥離を駆使した左反回神経リンパ節郭清  
中島 政信 獨協医科大学 上部消化管外科
- ES1-6 胸腔鏡・ロボット支援食道切除における左反回神経リンパ節郭清  
川久保博文 慶應義塾大学医学部 一般消化器外科

**ES2 教育セッション 2**

**エキスパートビデオ：ESD困難症例とその対策**

司会：吉永 繁高 (東京都立がん検診センター 消化器内科)  
飯塚 敏郎 (がん・感染症センター駒込病院 消化器内科)

- ES2-1 食道癌術後吻合部の扁平上皮癌をRIC併用ESDで一括切除した1例  
堀川 宜範 総合南東北病院 消化器内科
- ES2-2 頸部食道狭窄を有する胸部食道表在癌への治療戦略 —ESDをいかに行うか—  
飯塚 敏郎 がん・感染症センター駒込病院 消化器内科
- ES2-3 瘢痕に接した表在型食道癌に対する当院の内視鏡治療成績  
栗原 渉 がん研有明病院 上部消化管内科
- ES2-4 食道ESDの困難な状況を打破するための細径内視鏡の有用性  
菊池 大輔 虎の門病院 消化器内科 / 虎の門病院分院 消化管センター内科

## R1

## 要望演題 1

## 食道炎および食道破裂

司会：山田 和彦 (国立国際医療研究センター)  
佐々木 健 (鹿児島大学 消化器外科)

- R1-1 当院における急性壊死性食道炎の臨床的検討  
伊藤 修平 福岡徳洲会病院 外科
- R1-2 術後に壊死性食道炎に陥った特発性食道破裂の1例  
石田 善敬 兵庫医科大学 上部消化管外科
- R1-3 広範囲な食道裂創と胃壁内気腫を伴った特発性食道破裂の一例  
河野 浩幸 遠賀中間医師会 おんが病院 外科
- R1-4 食道癌術後に発症した好酸球性腸炎の1例  
一戸 大地 青森県立中央病院 外科
- R1-5 食道病変を有する腸管ベーチェット病に食道癌を合併した一例  
鳶村 麻生 三重大学医学部附属病院 消化管外科
- R1-6 食道癌に対する化学放射線療法後に発症した食道単純ヘルペスウイルス感染症の1症例  
森田 周子 神戸市立医療センター中央市民病院 消化器内科

## 特殊型食道癌の臨床病理学的特徴

司会：根本 哲生 (昭和大学横浜市北部病院 臨床病理診断科)  
酒井 真 (群馬大学大学院総合外科学講座 消化管外科学分野)

- R2-1 **他臓器転移を有する進行食道神経内分泌癌に対し一時的にニボルマブが奏功した一例**  
岩崎 健一 柏厚生総合病院 外科
- R2-2 **特殊組織型を呈する隆起性食道癌の形態学および臨床病理学的特徴**  
千野 修 東海大学医学部付属東京病院 外科
- R2-3 **当院手術症例における食道癌肉腫の臨床病理学的特徴と治療成績**  
高橋 直規 公益財団法人がん研究会有明病院 食道外科
- R2-4 **進行食道癌肉腫におけるリンパ節転移および生存期間の検討**  
野崎 良子 国立がん研究センター中央病院 食道外科
- R2-5 **食道神経内分泌細胞癌の臨床病理学的特徴と予後との関連**  
前田 新介 東京女子医科大学病院 消化器・一般外科
- R2-6 **食道粘表皮癌の臨床病理学的特徴**  
熊谷 洋一 埼玉医科大学総合医療センター 消化管・一般外科

## 頸部食道癌の治療戦略

司会：中島 康晃 (江戸川病院 食道疾患センター)  
坂中 克行 (京都大学大学院医学研究科 放射線腫瘍学・画像応用治療学)

- R3-1 **頸部食道癌に対するSIB-IMRTでの化学放射線療法 多施設第II相臨床試験(JROSG12-1)**  
板坂 聡 倉敷中央病院 放射線治療科
- R3-2 **切除可能頸部食道癌に対する喉頭機能温存を目指した治療戦略**  
井上 正純 静岡県立静岡がんセンター 食道外科
- R3-3 **切除可能頸部食道癌に対する喉頭温存頸部食道切除術の検討**  
小郷 泰一 東京医科歯科大学 消化管外科学分野
- R3-4 **当院における頸部食道癌の治療成績の後方視的検討**  
古賀 直道 国立病院機構九州がんセンター 消化管外科
- R3-5 **当院における喉頭温存を目指した頸部食道癌に対する根治的放射線療法の成績**  
岡本 宏史 東北大学大学院 消化器外科学分野
- R3-6 **進行頸部食道癌に対する喉頭温存を目指した術前化学療法と根治的放射線療法の比較**  
久保 祐人 国立がんセンター中央病院 食道外科

## 食道アカラシア・運動機能異常の最新治療

司会：保坂 浩子 (群馬大学大学院医学系研究科 消化器・肝臓内科学)  
川見 典之 (日本医科大学 消化器内科学)

- R4-1 **胸痛を伴う食道アカラシアに対する Circumferential Heller Myotomy の短期治療成績**  
坂下 裕紀 東京慈恵会医科大学附属病院 上部消化管外科
- R4-2 **食道アカラシアに対する経口内視鏡的筋層切開術(POEM)の有用性の検討**  
池田 惇平 慶應義塾大学医学部 外科学 (一般・消化器)
- R4-3 **横隔膜上憩室を伴う食道アカラシアに対する経口内視鏡的筋層切開術の有効性**  
佐藤 千晃 東北大学 総合外科
- R4-4 **Jackhammer esophagus に対して POEM を施行した一例**  
垣花 実 ハートライフ病院 外科
- R4-5 **Hypercontractile esophagus における subtype の意義**  
川見 典之 日本医科大学 消化器内科学
- R4-6 **アカラシアと modified Glasgow Prognostic Score との関連**  
福島 尚子 東京慈恵会医科大学 消化管外科 / 東京慈恵会医科大学葛飾医療センター

## 術後合併症軽減の工夫

司会：大塚 耕司 (昭和大学病院 食道がんセンター)  
新原 正大 (北里大学医学部 上部消化管外科学)

- R5-1 吻合部トラブル回避のわれわれの工夫～吻合法の比較検討～  
井上 聖也 徳島大学大学院 胸部・内分泌・腫瘍外科学
- R5-2 胸骨後胃管再建術後合併症軽減のための工夫 ～当科が生まれ変わった3つのポイント～  
倉橋 康典 兵庫医科大学 上部消化管外科
- R5-3 ICG蛍光法による食道癌術中胃管血流評価と縫合不全のrisk因子  
藤枝 裕倫 愛知県がんセンター 消化器外科
- R5-4 Collard吻合におけるステープラー補強材の有効性に関する2施設共同観察研究  
藤田 武郎 国立がん研究センター東病院 食道外科
- R5-5 高リスクを有する食道癌症例に対する二期分割手術の短期成績  
金田 晃尚 福島県立医科大学 消化管外科学
- R5-6 右気管支動脈温存に配慮して奇静脈弓を温存した胸腔鏡下食道亜全摘術の成果  
中ノ子智徳 飯塚病院 外科

## RV1 要望ビデオ 1

## 稀な解剖学的変異

司会：川久保博文 (慶應義塾大学医学部一般消化器外科)  
森 和彦 (三井記念病院 消化器外科)

- RV1-1 右側大動脈弓を伴う食道胃接合部癌に対しロボット支援食道切除術を施行した1例  
柳沢 直恵 国立がん研究センター東病院 食道外科
- RV1-2 左肺動脈右肺動脈起始症合併食道癌症例に対する手術手技  
栗山 健吾 がん研究会有明病院 食道外科
- RV1-3 右上葉区域肺静脈分岐の破格を伴う食道癌に対するロボット支援下食道切除術  
後藤 裕信 神戸大学 食道胃腸外科
- RV1-4 右鎖骨下動脈起始異常を併存した胸部食道癌にたいするロボット支援胸腔鏡下食道切除術  
数野 暁人 東海大学医学部 消化器外科
- RV1-5 右鎖骨下動脈起始異常を伴う食道癌に対して腹臥位胸腔鏡下手術を施行した1例  
野村 聡 日本医科大学多摩永山病院 消化器外科
- RV1-6 肺静脈亜型に対して術前3D-CTが縦隔鏡下食道亜全摘術に有用であった3例  
中道 脩介 京都府立医科大学 消化器外科

## RV2 要望ビデオ 2

## 術中トラブルシューティング

司会：能城 浩和 (佐賀大学 一般・消化器外科)  
後藤 裕信 (神戸大学 食道胃腸外科)

- RV2-1 縦隔鏡下食道亜全摘術における肺静脈損傷へのトラブルシューティング  
井上 博之 京都府立医科大学医学部 消化器外科
- RV2-2 食道癌に対するロボット手術時の術中出血に対するトラブルシューティング  
豊川 貴弘 大阪公立大学 消化器外科
- RV2-3 胸腔鏡下食道切除における、気管損傷、肺損傷、心膜合併切除時の修復法  
小倉 正治 川崎市立川崎病院 外科
- RV2-4 腹臥位食道切除術における大出血、気管損傷、胸管損傷の対処と反省点  
桑原 史郎 新潟市民病院 消化器外科

**EO1** 優秀演題セッション

司会：河野 浩二 (福島県立医科大学 消化管外科学講座)  
二宮 致 (福井県立病院外科)  
武藤 学 (京都大学大学院医学研究科 腫瘍内科学講座)

- 
- EO1-1 **胸骨後経路再建後に発生した上肢深部静脈血栓症のリスク因子の検討**  
小川 雄介 虎の門病院 上部消化器外科
- EO1-2 **食道切除術の周術期感染性合併症と周術期血糖マーカ－の関連**  
加藤 大貴 国立国際医療研究センター病院 外科
- EO1-3 **NCDデータを利用した胸腔鏡下食道切除術の腹部アプローチ法による短期成績比較**  
竹内 優志 慶應義塾大学医学部 外科学 (一般・消化器)
- EO1-4 **食道癌手術における ICG 蛍光法を用いた再建胃管血流評価**  
問端 輔 熊本大学 消化器外科



01 一般演題口演 1

化学療法1

司会：小島 隆嗣 (国立がん研究センター東病院)  
宗田 真 (群馬大学大学院 消化管外科)

- 01-1 **KEYNOTE-590 5-Year Follow-Up of Patients With Untreated Esophageal Cancer**  
加藤 健 国立がん研究センター中央病院 頭頸部・食道内科
- 01-2 **食道癌の治療前スクリーニング便培養の検出菌と化学療法有害事象の関連**  
河井 邦彦 大阪大学大学院医学系研究科外科学講座 消化器外科学
- 01-3 **切除不能局所進行食道扁平上皮癌に対する導入DCF療法に関する後方視的検討**  
山本 一将 国立がん研究センター中央病院 頭頸部・食道内科 / 国家公務員共済組合連合会虎の門病院 臨床腫瘍科
- 01-4 **画像ソフトを用いた食道癌における術前化学療法後の骨格筋量と予後との関連**  
前田 裕斗 熊本大学大学院 消化器外科学
- 01-5 **進行再発食道癌に対するICI療法におけるirAEの予測因子の検討**  
金光 紘介 熊本大学病院 消化器外科
- 01-6 **術前化学療法後に根治切除し得た局所進行食道癌の再発リスク因子についての検討**  
柴山 亮 虎の門病院 消化器外科

**O2 一般演題口演 2**

**腹部操作**

司会：北上 英彦 (恵佑会札幌病院)  
谷島 聡 (東邦大学医療センター大森病院)

- O2-1 **食道亜全摘術における完全鏡視下腹部アプローチの有用性**  
湯川 芳郎 大阪大学大学院 消化器外科学
- O2-2 **小弯側操作先行による腹腔鏡下胃管作成の手技と治療成績**  
奥村慎太郎 京都大学医学部附属病院 消化管外科
- O2-3 **食道切除再建における腹腔鏡下胃管作成の新規導入と治療成績**  
河合 俊輔 佐久医療センター 消化器外科
- O2-4 **食道癌に対する鏡視下食道切除後の腹腔鏡アプローチ (vs 開腹) の治療成績の検討**  
勝山 晋亮 関西労災病院 消化器外科
- O2-5 **当科における腹腔鏡下胃管作成・胸骨後経路作成の工夫**  
末次 智成 岐阜県総合医療センター 外科
- O2-6 **腹腔鏡下胃管作成術肝挙上時のリバーリトラクターとシリコンディスク併用の有用性検討**  
曾根田 亘 浜松医科大学 外科学第二講座
- O2-7 **当科での腹腔鏡下胸骨後経路作成における手技および困難症例での対応**  
若田 幸樹 佐世保市総合医療センター 消化器外科

**O3 一般演題口演 3**

**化学療法2**

司会：宮田 博志 (大阪国際がんセンター 消化器外科)  
大隅 寛木 (がん研究会有明病院 消化器化学療法科)

- O3-1 **南大阪地区におけるICIを用いた食道癌1次治療の現状**  
浜川 卓也 大阪ろうさい病院 外科・消化器外科
- O3-2 **Safety and efficacy of Neo DCF therapy for locally advanced ESCC**  
丹羽美香子 公益財団法人がん研究会有明病院 消化器化学療法科
- O3-3 **免疫チェックポイント阻害剤の登場による食道癌1次治療の変化～単施設後方視的検討～**  
佐藤 拓弥 高知大学医学部 腫瘍内科学講座 / 特定医療法人長生会 大井田病院
- O3-4 **一次治療として免疫チェックポイント阻害薬を投与した切除不能・再発食道癌22例の検討**  
森本 洋輔 済生会横浜市東部病院 消化器外科
- O3-5 **切除可能食道癌における化学療法後のWatch and Wait 戦略は治療選択肢となりえるか？**  
後藤 正和 徳島大学大学院 胸部・内分泌・腫瘍外科学
- O3-6 **食道癌に対する術前化学療法が周術期の身体に及ぼす影響についての検討**  
最所 公平 久留米大学医学部 外科学講座
- O3-7 **食道癌のNivolumab療法における予後予測因子としての炎症栄養学的指標の検討**  
岡本 麻美 東京大学医学部附属病院 胃食道外科

## O4 一般演題口演 4

## 病理診断および基礎研究

司会：立石 陽子 (横浜市立市民病院 病理診断科)  
佐藤 雄亮 (秋田大学医学部附属病院 食道外科)

- O4-1 TP53 IHCによるAI genotype診断法の確立と臨床的有用性の検討  
原口 郁実 がん研究会がんプレジジョン医療研究センター がんモデル開発グループ / 順天堂大学大学院 上部消化管外科学
- O4-2 食道癌組織中のF.nucleatumの浸潤と局在に関する病理組織学的検討  
東本 郁 東北大学大学院 医学系研究科 消化器外科学分野
- O4-3 術前DCF療法後食道切除症例における腫瘍浸潤リンパ球の臨床的意義について  
高橋 慶太 東京慈恵会医科大学 消化管外科
- O4-4 分化度から見た食道扁平上皮癌の予後  
林 雅人 栃木県立がんセンター 外科
- O4-5 pT3食道扁平上皮癌における至適周囲切除marginの評価  
羽田 綾馬 浜松医科大学医学部 外科学第二講座
- O4-6 食道扁平上皮癌におけるバイオマーカーにおけるctDNA、exosome DNAの有用性の検討  
中井 智暉 和歌山県立医科大学 第2外科
- O4-7 シングルセル解析を用いた食道癌の免疫微小環境から見る機能的不均一性の解明  
孫 起和 九州大学 臨床腫瘍外科

## O5

## 一般演題口演 5

## 術後合併症 1

司会：武野 慎祐 (宮崎大学医学部外科学講座 消化管・内分泌・小児外科)  
岩槻 政晃 (熊本大学病院 消化器外科)

- O5-1 食道癌手術患者における骨格筋の質と量の評価と再建胃管血流の関係  
石川 佳孝 東京慈恵会医科大学医学部 医学科
- O5-2 胸腔内胃管ヘルニアの回避を目指した鏡視下胸骨後経路作成の有用性についての検討  
岸本 裕 昭和大学病院 食道がんセンター
- O5-3 食道癌術中神経モニタリング所見に基づいた左反回神経麻痺予防の対策  
湯田 匡美 東京慈恵会医科大学 消化管外科
- O5-4 食道癌術後胃管再建における縫合不全予防のための胃管作成工夫について  
利野 靖 横浜市立大学 医学部 外科治療学
- O5-5 食べれる食道癌術後再建の工夫  
田中 善宏 岐阜大学医学部 消化器外科・小児外科
- O5-6 食道癌根治術の頸部吻合に用いるサーキュラーステップラーの口径と吻合部狭窄率の関係  
斎藤 祥 昭和大学病院 食道がんセンター

## O6

## 一般演題口演 6

## 術後合併症2

司会：利野 靖 (国際医療福祉大学熱海病院)  
熊谷 洋一 (埼玉医科大学総合医療センター 消化管・一般外科)

- O6-1 **食道癌手術における胃管作製術の術後合併症軽減を目指した工夫と短期成績**  
松尾謙太郎 大阪医科大学 一般・消化器外科
- O6-2 **食道癌手術時の空腸瘻造設に伴った腸瘻イレウス発症に関する危険因子の検討**  
大淵 佳祐 国立がん研究センター東病院 食道外科
- O6-3 **ICG蛍光法を用いた術中胃管粘膜血流評価の有用性について**  
東海林 裕 東京都立病院機構豊島病院 外科 / 東京医科歯科大学消化管外科学
- O6-4 **食道癌手術における組織酸素飽和度に基づいた細径胃管の血流評価**  
高木 健次 愛媛大学医学部 消化器腫瘍外科
- O6-5 **当教室における食道手術後再建法の短期成績**  
星 勇氣 慶應義塾大学医学部 外科学教室 (一般・消化器)
- O6-6 **食道癌術後に反回神経麻痺を回避するための神経刺激装置 (NIM) の活用法**  
前山 良 JCHO九州病院 外科

## 低侵襲手術 1

司会：藤原 齊 (京都府立医科大学 消化器外科)  
北川 博之 (高知大学医学部 外科学講座)

- 07-1 **経胸的食道切除術に先行して頸部気縦隔法を行う利点について**  
才川 大介 斗南病院 外科
- 07-2 **縦隔鏡下食道亜全摘術導入例の検討**  
川崎浩一郎 東京都立墨東病院 消化器・一般外科
- 07-3 **食道癌における縦隔鏡下食道切除術の呼吸機能温存効果**  
住吉秀太郎 京都府立医科大学 消化器外科
- 07-4 **胸部食道癌に対する縦隔鏡手術の短期成績**  
菊池 聡 愛媛大学大学院医学系研究科 消化管・腫瘍外科学 消化器腫瘍外科
- 07-5 **反回神経麻痺を回避するための術中神経モニタリングを用いた胸腔鏡下食道癌手術**  
兼松 恭平 神奈川県立がんセンター 胃・食道外科
- 07-6 **Minimally Invasive Esophagectomy for Esophageal Cancer in Sweden**  
Masaru Hayami Cancer Institute Hospital, Japanese Foundation for Cancer Research  
Department of Gastroenterological Surgery, Gastroenterological Center /  
Department of Upper Abdominal Surgery, Center for Digestive Diseases,  
Karolinska University Hospital

## O8

## 一般演題口演 8

## 化学療法3

司会：宮崎 達也 (前橋赤十字病院 外科)  
佐竹 悠良 (高知大学医学部 腫瘍内科学講座)

- O8-1 **80歳以上の高齢者における非切除食道癌の治療成績**  
藪田 佳帆 国立国際医療研究センター病院 外科
- O8-2 **当科における食道癌術後補助 Nivolumab 療法の治療成績**  
松田 大樹 大阪大学大学院医学系研究科 消化器外科学講座
- O8-3 **ニボルマブ単剤治療を受けた ESCC 患者における LIPI と GPS の臨床的有用性**  
吉野光一郎 がん研有明病院 消化器化学療法科
- O8-4 **当院での食道癌1次治療における IO 含有レジメンの使用実態と治療効果予測因子の検討**  
伊谷純一郎 京都府立医科大学大学院医学研究科 消化器内科学
- O8-5 **切除不能・再発食道癌に対する治療戦略とその有用性に関する検討**  
脇田 晃行 秋田大学 食道外科
- O8-6 **当科における食道癌術後補助 Nivolumab 療法の適応と成績**  
辻 敏克 金沢大学附属病院 消化管外科



## 左反回神経リンパ節郭清

司会：白川 靖博 (広島市立広島市民病院 外科)  
安部 哲也 (愛知県がんセンター 消化器外科)

- 09-1 **腸間膜切除のコンセプトに基づいた左上縦隔郭清の手技**  
坂口 正純 京都市立病院 総合外科
- 09-2 **頸胸境界部腹側リンパ節を意識したロボット支援左反回神経リンパ節郭清について**  
丸山 傑 山梨大学 医学部附属病院 消化器外科
- 09-3 **左反回神経リンパ節郭清 修練医の立場から**  
鴫沢 一徳 静岡県立静岡がんセンター 食道外科
- 09-4 **個別解剖を意識した郭清アプローチの選択とそのピットフォール**  
大内田研宙 九州大学病院 消化管外科 / 九州大学 臨床・腫瘍外科
- 09-5 **縦隔鏡と胸腔鏡を併用したHybridアプローチによる左反回神経リンパ節郭清**  
三島 圭介 日本医科大学武蔵小杉病院 消化器外科
- 09-6 **一般病院で修練医が行う左上縦隔郭清 -ぜひご指導ください-**  
山口 和哉 武蔵野赤十字病院 外科
- 09-7 **鏡視下左反回神経リンパ節 (No.106recL) 郭清 ~修練する立場から~**  
藤井 雄介 兵庫県立はりま姫路総合医療センター 外科・消化器外科
- 09-8 **リンパ節郭清個数からみるMIEにおける上縦隔リンパ節郭清の重要性の検討**  
小寺澤康文 神戸大学 食道胃腸外科

## O10 一般演題口演 10

## 分子生物

司会：塩崎 敦 (京都府立医科大学 外科学教室消化器外科学部門)  
横堀 武彦 (群馬大学 未来先端研究機構)

- O10-1 食道癌における腫瘍内ANGPTL2と腫瘍関連マクロファージの関連  
堀野 大智 熊本大学大学院 消化器外科学 / 熊本大学大学院 分子遺伝学
- O10-2 食道癌における解糖系酵素PGK1の予後予測マーカーとしての役割  
大淵 昂 九州大学病院別府病院 外科
- O10-3 NRF2活性化型食道扁平上皮がんマウスモデルの作成と解析  
高橋 洵 東北大学病院 総合外科 / 東北大学 東北メディカルメガバンク機構 分子医化学分野
- O10-4 食道扁平上皮癌においてTIF1 $\gamma$ 低発現は再発の危険因子である  
山口亜梨紗 群馬大学大学院医学系研究科 総合外科学講座
- O10-5 食道癌における平衡型ヌクレオシド輸送体(ENT)を介した低酸素応答の探索  
光浦 智証 熊本大学大学院 消化器外科学 / 熊本大学大学院 生命科学研究部 分子生理学講座
- O10-6 食道扁平上皮癌におけるNPTXRの機能解析および組織中発現と臨床病理学的因子の関連  
篠塚 高宏 名古屋大学大学院医学系研究科 消化器外科学 / 西尾市民病院 外科
- O10-7 食道癌におけるKCNB1の機能解析と臨床的意義  
太田 敦貴 京都府立医科大学 消化器外科

## O11 一般演題口演 11

## 吻合

司会：七戸 俊明 (北海道大学病院 消化器外科II)  
八木 浩一 (東京大学 胃食道外科)

- O11-1 **Comparison of Crossbedded Anti-Reflux Anastomosis and Non-intussuscepted Anastomosis in Mckeown Esophagectomy for Esophageal Cancer**  
Yang Hu West China Hospital, Sichuan University, China
- O11-2 **食道切除後の吻合部狭窄予防を目的とした Collard 変法の有用性**  
三好 隆行 京都府立医科大学 消化器外科
- O11-3 **当院の食道亜全摘後の食道胃管吻合法と成績**  
遠藤 俊治 川崎医科大学 消化器外科学
- O11-4 **Collard 変法による食道亜全摘術後頸部吻合の狭窄リスク因子の検討**  
榎本 直記 国立国際医療研究センター病院 外科
- O11-5 **陰圧閉鎖療法と局所皮弁で治癒した難治性術後縫合不全の一例**  
調 広二郎 大分県立病院 外科
- O11-6 **胃管血流を意識した食道胃管吻合の工夫と治療成績**  
山口 貴久 石川県立中央病院 消化器外科
- O11-7 **術後吻合部狭窄軽減を目指し食道縦切開を加えたi三角吻合**  
柴尾 和徳 産業医科大学 第1外科
- O11-8 **縫合不全率ゼロを目指した Collard 変法吻合の変遷と短期成績**  
加藤 喬 神戸大学医学部附属病院 食道胃腸外科

**012 一般演題口演 12****周術期管理 1**

司会：小熊 潤也 (国立がん研究センター中央病院 食道外科)  
本多 通孝 (福島県立医科大学 低侵襲腫瘍制御学講座)

- 12-1 **食道癌術後の外来栄養指導継続の意義**  
高橋 直規 公益財団法人 がん研究会有明病院 食道外科
- 12-2 **当院における食道癌術後の静脈血栓塞栓症 (VTE) 発生率の検討**  
増井 秀行 京都大学医学部附属病院 消化管外科
- 12-3 **Refining Postoperative Monitoring of Recurrent Laryngeal Nerve Injury in Esophagectomy Patients through Transcutaneous Laryngeal Ultrasonography**  
Xuefeng Leng Department of Thoracic Surgery, Sichuan Clinical Research Center for Cancer, Sichuan Cancer Hospital & Institute, Sichuan Cancer Center, Affiliated Cancer Hospital of University of Electronic Science and Technology of China (UESTC), Chengdu, China.
- 12-4 **食道癌術後体重変化が術後QOL、機能障害および就労状況へ及ぼす影響**  
鎌倉 悠宇 大阪大学大学院医学系研究科 消化器外科学
- 12-5 **食道癌術後2年以内死亡予測におけるadvanced lung cancer inflammation indexの有用性**  
佐藤 真輔 静岡県立総合病院 消化器外科
- 12-6 **食道がん患者における術前高齢者機能評価と臨床病理学的因子との関連**  
石井 美鈴 公益財団法人 がん研究会有明病院 栄養管理部
- 12-7 **食道癌における術中投与酸素分圧が術後合併症に及ぼす影響**  
辻本 智之 大阪大学 消化器外科

**013 一般演題口演 13****ロボット手術1**

司会：須田 康一 (藤田医科大学 総合消化器外科)  
金森 淳 (がん研有明病院 消化器外科)

- 13-1 **短中期治療成績から見たロボット支援食道切除術の有用性と今後の課題**  
菊池 寛利 浜松医科大学 外科学第二講座
- 13-2 **食道亜全摘術におけるロボット支援下手術と胸腔鏡下手術の術後成績に関する検討**  
和田 遼平 大阪大学 消化器外科
- 13-3 **胸部食道癌に対する食道亜全摘術におけるロボット支援下胃管作成の導入と工夫について**  
池亀 昂 山梨県立中央病院 消化器外科
- 13-4 **Total RAMIEにおける胃管再建の工夫-ロボット手術で有用な「小弯先行アプローチ」-**  
佐藤 和磨 国立がん研究センター東病院 食道外科
- 13-5 **当院におけるロボット支援下食道切除の検討**  
松永 知之 鳥取大学医学部 消化器・小児外科
- 13-6 **ロボット支援下食道切除術における7つのパート毎の手術目標時間設定の検討**  
穴戸 裕二 鳥取大学 医学部 消化器・小児外科
- 13-7 **当院でのロボット支援下食道切除・上縦郭郭清手技および短期成績の検討**  
南村 圭亮 日本医科大学千葉北総病院 消化器外科

**014 一般演題口演 14****ロボット手術2**

司会：押切 太郎 (愛媛大学消化管・腫瘍外科)  
細田 桂 (東京女子医科大学病院 消化器・一般外科)

- 14-1 **ロボット支援食道癌手術の成績と課題**  
野間 和広 岡山大学 消化器外科
- 14-2 **ロボット支援食道切除術と胸腔鏡下食道切除術の短期・長期成績の比較検討**  
櫻井 徹 東京医科大学 消化器・小児外科学分野
- 14-3 **ロボット支援下食道切除術における現状と課題**  
栗山 健吾 がん研究会有明病院 食道外科
- 14-4 **食道癌に対する完全ロボット支援下手術の導入と短期治療成績**  
細木 久裕 大阪赤十字病院 消化器外科
- 14-5 **ロボット支援胸腔鏡下切除術の定型化による治療成績の向上と教育的有用性**  
小柳 和夫 東海大学医学部 消化器外科
- 14-6 **側臥位の利点を活用したロボット支援下食道切除術の工夫と治療成績**  
二宮 致 福井県立病院 外科 / 金沢大学 消化管外科
- 14-7 **「outermost layer」を郭清の指標としたロボット支援食道手術切除の現状と課題**  
柴崎 晋 藤田医科大学 総合消化器外科

**O15 一般演題口演 15****術後合併症3**

司会：深谷 昌秀 (豊橋市民病院一般外科)  
山下 剛史 (昭和大学病院食道がんセンター)

- O15-1 **胸腔鏡下食道亜全摘術におけるCoolSeal®使用の有効性に関する検討**  
菊地 健司 藤田医科大学岡崎医療センター 外科
- O15-2 **食道亜全摘術後反回神経麻痺予防における術中持続神経モニタリングの有用性**  
三輪 武史 富山大学 消化器・腫瘍・総合外科
- O15-3 **当科での食道癌手術における術後合併症低減の工夫**  
萩原 信敏 日本医科大学 消化器外科
- O15-4 **食道癌術前における腹腔内脂肪指数と術後合併症との検討**  
橋本 至 横浜市立大学 外科治療学
- O15-5 **当院における食道癌手術，周術期管理の変遷と安全性の検討**  
高木 章司 岡山赤十字病院 消化器外科
- O15-6 **食道癌術後吻合部狭窄に対して硬性ブジーを用いた拡張術の治療成績**  
山吹 匠 手稲溪仁会病院 外科

**O16 一般演題口演 16****低侵襲手術2**

司会：小林 裕之 (神戸市立医療センター中央市民病院 外科)  
稲木 紀幸 (金沢大学 消化管外科)

- O16-1 **腹腔鏡下噴門側胃切除後の縦隔内再建術式の選択**  
益澤 徹 関西労災病院 消化器外科
- O16-2 **内腔発育型の食道GISTに対して胸腔鏡内視鏡合同手術 (TECS) を施行した1例**  
叶多 諒 福島県立医科大学 消化管外科学講座
- O16-3 **食道癌に対する食道亜全摘術後の長期予後の検討 開胸vs胸腔鏡アプローチ**  
進 勇輝 九州大学病院 消化器総合外科
- O16-4 **腹臥位胸腔鏡 (ロボット含) 食道切除における左反回神経周囲郭清の工夫**  
大平 寛典 国際医療福祉大学病院 外科
- O16-5 **高齢者食道癌に対する胸腔鏡下食道切除術における周術期合併症の検討**  
橋本 泰匡 長崎大学病院 腫瘍外科
- O16-6 **胸腔鏡下アプローチによる右上縦隔郭清 ~2領域郭清における右頸部操作の省略~**  
金森 淳 がん研有明病院 食道外科



**017 一般演題口演 17****周術期管理2**

司会：田中 善宏 (岐阜大学 消化器外科・小児外科)  
番場 竹生 (新潟県立がんセンター新潟病院)

- 17-1 **食道切除術前のPhase Angleと術後肺炎、全生存期間との関連**  
川田三四郎 浜松医科大学 外科学第二講座
- 17-2 **術前化学療法を伴う食道癌手術症例における術前cachexia indexの意義**  
仲山 孝 山梨大学医学部 外科学講座第1教室
- 17-3 **3D画像解析システムによる嚥下関連筋群筋量測定と食道癌術後の摂食・嚥下障害の関連**  
西口 遼平 東京女子医科大学附属足立医療センター 外科
- 17-4 **食道癌術後の吻合部狭窄・嚥下障害と食事関連QOLの関連**  
本多 通孝 総合南東北病院 外科 / 福島県立医科大学 低侵襲腫瘍制御学
- 17-5 **胸腔鏡下食道癌手術周術期における肺動脈血栓塞栓症の前向き評価**  
中村 聡 信州大学医学部 外科学教室 消化器・移植・小児外科学分野
- 17-6 **Stage II / III食道癌患者の周術期短期成績におけるサルコペニアの影響**  
花山 寛之 福島県立医科大学 消化管外科学講座
- 17-7 **術前化学療法後のサルコペニアは食道癌手術における合併症リスク因子となるか？**  
田中 亮 大阪医科薬科大学 一般・消化器外科

**○18 一般演題口演 18****周術期管理3**

司会：平松 良浩 (浜松医科大学周術期等生活機能支援学講座 / 外科学第二講座)  
鍋谷 圭宏 (千葉県がんセンター 食道・胃腸外科)

- 18-1 **食道癌患者に対する術前補助治療中のプレハビリテーションの有効性：系統的レビュー**  
池田 朋大 岡山大学病院 総合リハビリテーション部
- 18-2 **食道癌患者に対する術前リハビリテーションの実施状況：Japanese nationwide survey**  
原田 剛志 国立がん研究センター東病院 リハビリテーション科 / 関西医科大学 リハビリテーション学部
- 18-3 **胸部食道癌患者における術後身体活動量は退院後60日以内の再入院に影響する**  
近藤 心 徳島大学病院 リハビリテーション部
- 18-4 **食道癌術後6カ月の骨格筋量減少に対する周術期歩数の影響**  
本家 淳子 浜松医科大学 周術期等生活機能支援学講座
- 18-5 **周術期における嚥下機能評価の取り組み**  
飛永 宗治 国立病院機構 九州がんセンター リハビリテーション科
- 18-6 **当院における食道癌術後反回神経麻痺に対するST介入の報告～Melody program～**  
大島 拓也 手稲溪仁会病院 リハビリテーション部
- 18-7 **食道がん患者が最も悩んでいる事は何か～食道がん患者会アンケートから**  
高木健二郎 一般社団法人 食道がんサバイバーズシェアリングス

P1 一般演題ポスター 1

cT3br, cT4 食道癌 1

座長：檜原 淳 (広島市立北部医療センター安佐市民病院)  
大倉 遊 (虎の門病院 消化器外科)

- P1-1 cT3br/T4食道癌に対するICI併用化学療法による導入化学療法を用いた治療戦略の検討  
外村 修一 帝京大学医学部附属病院 外科
- P1-2 T4b 食道癌に対する初回治療、放射線治療先行と化学療法先行の比較  
北川 博之 高知大学医学部 消化器外科
- P1-3 食道癌における Borderline resectable; スコーピングレビュー  
新田 健雄 江別市立病院 外科 / 北海道大学大学院医学院・医学研究院 消化器外科学講座 II
- P1-4 術前3剤併用化学療法を用いた T3r・T3br 進行食道癌の治療成績  
北谷 純也 和歌山県立医科大学 第2外科
- P1-5 当院食道疾患センターによる局所進行食道癌に対する治療戦略  
田中 達也 名古屋市立大学 医学研究科 消化器外科
- P1-6 cT3br 食道癌に対する至適な治療戦略-導入化学放射線療法の安全性と有効性  
川田 洋憲 兵庫県立尼崎総合医療センター 消化器外科
- P1-7 当院における局所進行食道癌に対する集学的治療の現状  
山下 剛史 昭和大学病院 食道がんセンター
- P1-8 cT3br、cT4 食道癌に対する DCF-RT を中心とした集学的治療の成績  
酒井 真 群馬大学大学院総合外科学講座 消化管外科学分野
- P1-9 食道扁平上皮癌 T3br 症例に対する術前放射線化学療法における予後予測因子  
佐瀬善一郎 福島県立医科大学医学部 消化管外科学講座
- P1-10 cT3br, cT4 症例に対する治療戦略 -NACRT50.4Gyによる局所制御と計画的根治外科切除-  
岡田 尚也 手稲溪仁会病院 外科

cT3br, cT4 食道癌 2

座長：馬場 祥史 (熊本大学病院 消化器外科)  
金村 剛志 (大阪国際がんセンター)

- P2-1 DCFとロボット支援下手術を駆使して挑む cT3br,cT4食道癌症例に対する挑戦  
野間 和広 岡山大学 医学部 消化器外科
- P2-2 cT3br, cT4食道癌に対する導入免疫チェックポイント阻害薬併用化学療法の治療成績  
中島 康晃 江戸川病院 食道疾患センター / 江戸川病院 外科
- P2-3 根治切除を目指した T3br・T4食道癌の集学的治療戦略  
小澤 洋平 東北大学 総合外科
- P2-4 食道癌サルベージ手術の術式選択と短期・長期成績  
小澄 敬祐 熊本大学病院 消化器外科
- P2-5 cT3br 以上局所進行食道癌に対する根治的化学放射線治療後胸腔鏡下食道切除術の検討  
有吉 朋丈 昭和大学 食道がんセンター
- P2-6 cT3br/T4食道扁平上皮に対するコンバージョン手術に関する検討  
庄司 佳晃 東海大学医学部 外科学系 消化器外科学
- P2-7 T3br/T4食道癌に対する DCF-R 療法の治療経験  
樋口 格 北里大学医学部 上部消化管外科学
- P2-8 cT4b 食道癌化学放射線療法後部分奏功(PR) 例に対するサルベージ手術の意義について  
小坂 隆司 横浜市立大学大学院医学研究科 消化器・腫瘍外科
- P2-9 高度浸潤食道癌に対する NACRT と DCF 療法の経験  
西村 透 加古川中央市民病院 消化器外科
- P2-10 cT3br/T4食道癌の治療成績の検討  
中尾 篤志 慶應義塾大学医学部 外科学 (一般・消化器)

stage IVB 食道癌 1

座長：中森 幹人 (独立行政法人国立病院機構大阪南医療センター 外科)  
太田 喜洋 (総合病院 厚生中央病院 消化器病センター (外科))

- P3-1 通過障害を合併した Stage IVb 食道癌に対する治療選択と臨床転帰の評価  
永田 祐介 聖マリアンナ医科大学 臨床腫瘍学講座
- P3-2 当院における進行食道癌 5FU+CDDP+ICI の治療成績～狭窄症状改善の観点から～  
安田 知代 関西医科大学附属病院 がんセンター
- P3-3 切除不能食道癌に対する免疫チェックポイント阻害剤の効果にかかわる因子の検討  
久野 徹 山梨大学医学部 消化器内科
- P3-4 Stage IVB 食道癌に対する IO 併用化学療法の治療成績～35例の使用経験から～  
佐々木 健 鹿児島大学 消化器外科
- P3-5 切除不能進行再発食道癌に対する1次治療ICIの治療成績と2次治療以降のPTXの有用性  
渡邊 隆嘉 群馬大学大学院 総合外科学講座
- P3-6 切除不能進行・再発食道癌に対する一次がん複合免疫療法の治療成績と予後因子  
原 修一郎 大阪大学大学院 消化器外科
- P3-7 臨床病期 IVB 食道癌に対する集学的な治療戦略—Conversion手術による局所制御への期待  
宮脇 豊 埼玉医科大学国際医療センター 消化器外科
- P3-8 切除不能進行・再発食道癌に対する免疫チェックポイント阻害剤を用いた治療成績  
河崎 健人 岡山大学 消化器外科
- P3-9 積極的治療を望む終末期患者の思いに寄り添った意思決定支援  
川口 理沙 独立行政法人九州がんセンター 看護部
- P3-10 IVB 期食道扁平上皮癌に対するコンバージョン手術を含めた治療戦略と治療成績  
田村 真弘 がん研有明病院 食道外科

stage IVB 食道癌 2

座長：倉橋 康典 (兵庫医科大学 上部消化管外科)  
大木 暁 (がん研究会有明病院 消化器化学療法科)

- P4-1 cStageIVB 食道癌一次化学療法における免疫チェックポイント阻害剤の使い分け  
豊住 武司 千葉大学大学院医学研究院 先端応用外科学
- P4-2 転移・再発食道癌に対する免疫チェックポイント阻害剤の治療成績と今後の課題  
豊川 貴弘 大阪公立大学 消化器外科
- P4-3 当科における切除不能進行・再発食道癌に対する CDDP/5-FU+Pembrolizumab 療法  
中川 正敏 獨協医科大学 上部消化管外科
- P4-4 Stage IVB 食道癌に対する免疫チェックポイント阻害薬のレジメンによる治療成績  
二宮 大和 東海大学医学部 消化器外科
- P4-5 StageIVB 症例に対し ICI 併用療法と RT が著効した一例  
勝田 浩 国立病院機構岩国医療センター 外科
- P4-6 No.112aoP リンパ節転移陽性食道癌に対し根治的 CRT を施行し、長期生存が得られた一例  
西 知彦 けいゆう病院 外科
- P4-7 同時性遠隔転移を有する食道癌に対する Conversion Surgery 施行例の検討  
杉村啓二郎 関西労災病院 消化器外科
- P4-8 新しい食道バイパス術「胸腔内食道胃管側側吻合：ITP 法」～真の低侵襲を目指して～  
信久 徹治 姫路赤十字病院 外科
- P4-9 食道癌術後症例を対象とした退院後の生活と職場復帰についてのアンケート調査  
新田 京子 山梨大学 医学部 耳鼻咽喉科

頸部食道癌

座長：全田 貞幹 (国立がん研究センター東病院 放射線治療科)  
田中 晃司 (大阪大学大学院 外科学講座 消化器外科学)

- P5-1 **当センターにおける頸部食道癌の手術**  
茂木健太郎 昭和大学 消化器・一般外科
- P5-2 **当院のT1頸部食道癌の治療成績の検討**  
安藤 徳晃 大阪国際がんセンター 消化管内科
- P5-3 **頸部食道癌に対する治療成績の検討**  
武田 茂 山口大学大学院 消化器・腫瘍外科学
- P5-4 **頸部食道癌に対する喉頭温存に向けた取り組み**  
國友 知義 岡山大学 消化器外科学
- P5-5 **食道亜全摘胃管再建後の頸部食道癌に対し頸部食道切除大胸筋皮弁管再建を施行した1例**  
鈴木 隆 東邦大学医療センター大森病院 一般消化器外科
- P5-6 **繰り返し生じた血栓により再建に難渋した頸部食道癌の1例**  
西浦 文平 香川大学医学部附属病院 消化器外科
- P5-7 **CRT後の食道癌気管瘻に対してGrillo手術を施行した頸胸部食道癌の1例**  
小根山正貴 水戸赤十字病院 外科

高齢者・フレイル1

座長：奥村 知之 (富山大学消化器・腫瘍・総合外科)  
道浦 拓 (大阪府済生会泉尾病院 外科)

- P6-1 当院における高齢者に対する食道癌内視鏡的粘膜下層剥離術の治療成績  
鈴木 悠悟 虎の門病院 消化器内科
- P6-2 高齢食道癌患者に対する多職種での患者評価による治療の個別化とDCF療法の有用性  
松本 晶 東京慈恵会医科大学附属第三病院 外科
- P6-3 75歳以上またはフレイルT1N0食道癌患者での放射線治療：救済内視鏡治療の可能性  
明神美弥子 恵佑会札幌病院 放射線治療科
- P6-4 80歳以上の高齢食道癌に対するnedaplatin + 5-fluorouracil併用化学放射線療法の有用性  
井上 昇 獨協医科大学 上部消化管外科
- P6-5 高齢者の食道癌に対する術前化学療法・化学放射線療法の適応と治療成績  
浅井 佑介 手稲溪仁会病院 外科
- P6-6 当院での食道癌手術における高齢者総合的機能評価 (CGA) と短期成績についての検討  
武岡 奉均 堺市立総合医療センター 消化器外科
- P6-7 重症弁膜症を有する超高齢者 Barrett 食道癌の1例  
落合 貴裕 宮崎大学医学部 外科学講座
- P6-8 当院における高齢者食道癌に対する外科治療  
島岡 秀樹 福岡大学 医学部 消化器外科
- P6-9 80歳以上の高齢者食道癌に対する食道切除の治療成績  
八木 秀祐 国立国際医療研究センター 食道胃外科
- P6-10 後期高齢者食道表在癌に対する、当院における治療の現状と課題  
北村 陽子 市立奈良病院 消化器肝臓病センター・消化器内科



化学療法 1

座長：谷山 裕亮 (東北大学病院 総合外科)  
福岡 聖大 (公益財団法人がん研究会有明病院)

- P7-1 IO drug時代のStageIV 食道癌の治療戦略  
早田 啓治 和歌山県立医科大学医学部 第2外科
- P7-2 当院における切除不能進行食道癌に対する治療戦略  
桂 佑貴 広島市立広島市民病院 外科
- P7-3 ePRO時代の食道癌ICI治療におけるirAEマネジメント-スマートフォンアプリ活用経験  
百瀬 洸太 大阪大学大学院医学系研究科 消化器外科
- P7-4 FP+Pembrolizumabが奏効し治癒切除し得たアルコール過敏症の局所進行食道癌の1例  
向出 裕美 関西医科大学総合医療センター 消化管外科
- P7-5 当院の進行再発食道癌に対するPembrolizumab+5-fluorouracil and cisplatin療法の検討  
鈴木 修司 東京医科大学茨城医療センター 消化器外科
- P7-6 食道癌に対する化学放射線療法後の胸椎骨折に関する後方視的検討  
廣川 淳一 広島大学 放射線腫瘍学
- P7-7 狭窄症状を伴う食道癌に対する緩和的放射線治療の臨床経験  
川端 良平 堺市立総合医療センター 外科
- P7-8 進行食道がんに対する化学放射線療法における治療終了前内視鏡評価の検討  
玉村 裕保 福井県立病院 陽子線がん治療センター
- P7-9 局所進行胸部食道癌に対する根治的放射線治療後の晩期心毒性の臨床的特徴とリスク分析  
塚原 啓太 埼玉医科大学国際医療センター 放射線腫瘍科
- P7-10 当院における食道癌に対する陽子線治療の現況  
鶴田 祐介 鹿児島大学 消化器外科

周術期管理 1

座長：木ノ下義宏 (手稲溪仁会病院 外科/食道疾患センター)

脇田 晃行 (秋田大学医学部附属病院 食道外科)

- P8-1 **理学療法士・栄養士とともに行う骨格筋量維持を目指した術前リハビリ介入の有用性**  
上野 修平 刈谷豊田総合病院 消化器外科
- P8-2 **当院での食道癌周術期におけるプレハビリテーションの導入と多職種での介入**  
菊池 智宏 福島県立医科大学 消化管外科学講座
- P8-3 **食道癌術後早期の骨格筋の質・量の変化と長期予後**  
首藤 潔彦 帝京大学ちば総合医療センター 外科
- P8-4 **ハイリスク食道癌周術期管理の最前線：化学療法・低侵襲手術・経腸栄養療法の創意工夫**  
小松 周平 京都第一赤十字病院 消化器外科
- P8-5 **食道切除患者における最長発声持続時間および反復唾液嚥下テストの臨床意義について**  
丸山 傑 山梨大学 消化器外科
- P8-6 **食道癌術前化学療法の身体活動量と骨格筋量への影響**  
平松 良浩 浜松医科大学 周術期等生活機能支援学講座 / 浜松医科大学 外科学第二講座
- P8-7 **当院での食道癌周術期管理の取り組みと治療成績**  
菅生 貴仁 大阪国際がんセンター 消化器外科
- P8-8 **食道癌周術期管理における多職種連携チームによる介入と骨格筋維持を目指した取り組み**  
山本 美穂 東海大学医学部 消化器外科
- P8-9 **食道癌周術期炎症反応および栄養状態から見た多職種介入によるチーム医療の展望**  
藤原 由規 川崎医科大学医学部 消化器外科
- P8-10 **当院における Ivor-Lewis 食道切除と噴門側胃切除の術後体重・QOL変化の比較検討**  
砂川 秀樹 新東京病院 消化器外科

周術期管理2

座長：井田 智 (熊本大学 消化器外科)  
藤枝 裕倫 (愛知県がんセンター 消化器外科)

- P9-1 **食道がん周術期管理の新たな展開に向けた多角的視点**  
福島 卓矢 関西医科大学リハビリテーション学部
- P9-2 **つくば食道癌周術期栄養リハビリプロジェクト-つながるプロジェクト-の立ち上げと実践**  
大和田洋平 筑波大学 消化器外科
- P9-3 **食道扁平上皮癌に対する術前化学療法施行前後の筋肉量変化と周術期合併症の関連**  
住本 知子 大阪大学大学院医学系研究科 外科系臨床医学専攻 外科学講座 消化器外科学 消化器外科
- P9-4 **食道切除・胸骨後経路胃管再建における経胃管的経腸栄養カテーテル留置術の検討**  
薮 由貴 大分大学医学部 消化器・小児外科学講座
- P9-5 **腹壁固定が不要な Stamm & Witzel 法による経胃空腸瘻/十二指腸瘻作成方法**  
石田 苑子 北播磨総合医療センター 外科
- P9-6 **mGNRI および血清 CK 値による食道扁平上皮癌患者における予後予測の検討**  
中出 裕士 奈良県立医科大学医学部 消化器・総合外科
- P9-7 **当科における食道癌周術期治療成績**  
渡邊 裕策 山口大学医学部 消化器・腫瘍外科学
- P9-8 **食道がん術前 DCF 療法を受ける患者に対する電話フォローアッププログラムの取り組み**  
小林 愛 国立研究開発法人 国立がん研究センター中央病院 看護部
- P9-9 **他職種参画の食道癌周術期介入試験 -術前栄養介入と周術期振動型呼気陽圧療法-**  
清水 大 名古屋大学医学部附属病院 消化器腫瘍外科

**P10 一般演題ポスター 10**

**術後再発1**

座長：岩橋 誠 (和歌山労災病院 外科)  
五藤 哲 (昭和大学病院 食道がんセンター)

- P10-1 **食道癌切除後胸腔内洗浄液から細胞培養で検出された遊離癌細胞の臨床的意義**  
竹林 克士 滋賀医科大学 外科学講座 / 滋賀医科大学 附属病院栄養治療部
- P10-2 **食道癌切除後6か月以内の早期再発リスク因子の探索**  
岡部 寛 新東京病院 消化器外科
- P10-3 **食道扁平上皮癌におけるNAC前後のSCC値の臨床的意義に関する検討**  
鈴木 崇文 防衛医科大学校病院 外科学講座
- P10-4 **術後早期再発の要因と術後補助療法の効果について**  
小林慎一郎 長崎大学大学院 移植・消化器外科
- P10-5 **術前DCF療法後の再発リスク因子と当院での術後補助療法の短期成績**  
橋本 将志 岡山大学 医学部 消化管外科
- P10-6 **食道扁平上皮癌術後再発のリスク因子の検証**  
広本 昌裕 昭和大学病院 食道がんセンター
- P10-7 **食道癌術後再発リスク因子と術後補助療法の探索的検討**  
田島 康平 東海大学医学部 消化器外科
- P10-8 **術前化学療法後の根治手術症例から考える再発因子の同定と対策**  
李 世翼 東京品川病院 外科
- P10-9 **食道扁平上皮癌における再発要因と再発治療**  
河口 賀彦 山梨大学医学部 第1外科
- P10-10 **食道癌術後再発症例に対する治療成績**  
竹野 淳 国立病院機構大阪医療センター 外科

**P11 一般演題ポスター 11**

**術後再発2**

座長：宮田 一志 (名古屋大学大学院医学系研究科腫瘍外科)  
下山 勇人 (虎の門病院 消化器外科)

- P11-1 **根治的食道亜全摘術後の再発症例の検討**  
藤原 聡史 徳島大学大学院 胸部・内分泌腫瘍外科
- P11-2 **当院における食道癌術後再発, 予後の検討**  
平塚 寛生 慶應義塾大学 外科学(一般消化器)
- P11-3 **鎖骨上リンパ節転移を伴う胸部食道扁平上皮癌手術例の検討**  
赤池 英憲 山梨大学医学部 第一外科 / 山梨厚生病院 外科
- P11-4 **食道癌術後早期と晩期再発症例の治療成績の比較**  
大澤真那人 広島大学 原爆放射線医科学研究所 腫瘍外科
- P11-5 **食道扁平上皮癌切除後オリゴ転移の治療経過と予後の検討**  
松本 千尋 熊本大学 消化器外科
- P11-6 **術前治療にて病理学的完全奏効が得られた食道扁平上皮癌における再発リスク因子の検討**  
廣畑 良輔 広島大学病院 原爆放射線医科学研究所 腫瘍外科
- P11-7 **食道癌術後再発に対する化学放射線治療の対象と成績**  
番場 竹生 新潟県立がんセンター新潟病院 消化器外科
- P11-8 **胸部食道癌術後頸部リンパ節 (M1a) 再発に対する治療**  
海藤 章郎 総合病院土浦協同病院 消化器外科
- P11-9 **術前DCF療法後の食道切除例における再発予後因子と再発形式に関する検討**  
宗岡 悠介 新潟大学医歯学総合研究科 消化器・一般外科
- P11-10 **胸部食道癌術後リンパ節転移再発へのペンブロリスマブ投与後のirAE硬化性胆管炎の1例**  
高橋 吏 秋田大学医学部 食道外科

## P12

## 一般演題ポスター 12

## 症例 1

座長：木村 豊 (近畿大学奈良病院 外科)  
井上 正純 (静岡県立静岡がんセンター 食道外科)

- P12-1 ニボルマブにより長期完全奏功が得られている食道原発悪性黒色腫の1例  
天下井恵理 獨協医科大学 上部消化管外科
- P12-2 経過中に腺がんを発症したLSBEの2例  
西崎 朗 兵庫県立丹波医療センター 内科
- P12-3 下部食道の円柱上皮島より発生したと考えられる食道腺癌の1例  
山田 貴教 磐田市立総合病院 消化器内科
- P12-4 食道メラノシス経過観察中に発見された食道悪性黒色腫の1例  
下形 将央 国立病院機構相模原病院 外科
- P12-5 イマチニブによる術前補助療法後に縦隔鏡下手術で完全切除しえた巨大食道GISTの1例  
前田 哲哉 大分大学 消化器・小児外科
- P12-6 アレンドロン酸による薬剤性食道炎を背景に発生したと思われる食道癌の一例  
藤原野須子 三重大学医学部附属病院 消化器・肝臓内科
- P12-7 右側大動脈弓を有する巨大な食道胃接合部GISTに対して行った治療の工夫  
吉田 素平 愛媛大学大学院 消化管・腫瘍外科学
- P12-8 健診の上部消化管内視鏡検査で発生した食道粘膜損傷の一例  
瀬戸口智彦 恵愛会 聖隷富士病院 外科
- P12-9 部位として稀な大きな胸部上部頸部食道GISTに対して胸腔鏡下食道亜全摘を施行した一例  
石井賢二郎 平塚市民病院 外科
- P12-10 術後3年で肝転移を来した好酸球性食道炎合併食道胃接合部GISTの一例  
齋藤 心 自治医科大学 消化器一般移植外科

**P13 一般演題ポスター 13**

**症例2**

座長：平原 典幸 (松江赤十字病院)  
竹内 優志 (慶應義塾大学医学部 外科)

- P13-1 胃管癌術後縫合不全に伴う肺癰に対し内視鏡下ネオバール充填が奏功した一例  
竹部 兼輔 永寿総合病院 外科
- P13-2 食道亜全摘術後に生じた気管膜様部壊死の1例  
細井 敬泰 大垣市民病院 外科
- P13-3 食道癌術後に再挿管を要した圧排性気管狭窄の1例  
笹原 正寛 名古屋大学大学院医学系研究科 消化器外科学 消化器外科
- P13-4 食道切除後の乳び胸に対して経皮的リンパ管治療術が有用であった1例  
吉田倫太郎 九州医療センター 消化管外科
- P13-5 食道癌根治術後の自己免疫性膵炎の1切除例  
遠藤 鋭人 徳島大学病院 卒後臨床研修センター
- P13-6 根治的CRT後の気管食道瘻に対しサルベージグリロー手術を行った頸胸部食道癌の一例  
古山 剛広 豊橋市民病院 一般外科
- P13-7 食道原発悪性黒色腫に対し手術を施行した1例  
秋吉 美来 久留米大学外科学講座 食道外科
- P13-8 食道癌術後縫合不全にCOVID-19感染を併発し治療に難渋した1例  
馬場 誠朗 岩手医科大学 医学部 外科学講座
- P13-9 骨髄線維症が併存した食道癌に対して、放射線化学療法、内視鏡的治療を行った一例  
東 重慶 りんくう総合医療センター 外科
- P13-10 術後早期に多発遠隔転移を来した食道粘表皮癌の一例  
三田 一仁 津田沼中央総合病院 外科

**P14 一般演題ポスター 14**

**症例3**

座長：金高 賢悟 (長崎大学大学院 移植・消化器外科)  
蟹江 恭和 (中部労災病院)

- P14-1 **食道癌術後再建胃管癌3例の治療法についての検討**  
境井 勇気 浜松医科大学 外科学第二講座
- P14-2 **局所進行食道癌に対する治療中に動脈瘤をきたした2症例**  
石舘 武三 大阪公立大学 消化器外科
- P14-3 **食道ステント挿入後の切除不能胸部食道癌に免疫チェックポイント阻害剤が著効した一例**  
樫本 孝彦 宮崎大学医学部附属病院 消化管内分泌小児外科学分野
- P14-4 **外科的切除を施行した食道原発悪性黒色腫の3例**  
田中 智子 兵庫県立がんセンター 消化器外科
- P14-5 **食道癌術後の縫合不全を契機に Fisher 症候群を発症した1例**  
日野 東洋 久留米大学 外科
- P14-6 **腹腔内リンパ節転移を認めた pT1 $\alpha$ -LPM 胸部中部食道癌 ESD 穿孔の1手術例**  
荒井 淳一 長崎大学病院 腫瘍外科
- P14-7 **食道切除再建時における腹腔鏡下胃管作製時に血管を損傷した1例**  
峰行あかね 大崎市民病院 外科
- P14-8 **食道癌術後吻合部狭窄に対する治療に難渋した一例**  
伊丹 淳 神戸市立西神戸医療センター 外科・消化器外科
- P14-9 **術前化学療法により扁平上皮癌成分がほぼ消失した、胸部食道腺扁平上皮癌の1例**  
石林 健一 石川県立中央病院 消化器外科
- P14-10 **当院で経験した食道癌肉腫の2切除例**  
鈴置 真人 国立病院機構函館病院 外科



**P15** 一般演題ポスター 15

**食道裂孔ヘルニア**

座長：湯田 匡美 (東京慈恵会医科大学 上部消化管外科)  
瀧井麻美子 (景岳会 南大阪病院 消化器外科)

- P15-1 胃切除後の横行結腸嵌頓を伴う食道裂孔ヘルニアに対してHALSにより修復した一例  
藤國 宣明 県立広島病院 消化器・乳腺・移植外科
- P15-2 巨大食道裂孔ヘルニアにより重症肺炎を認めた症例に対し腹腔鏡下修復術を施行した1例  
西村英理香 平塚市民病院 外科
- P15-3 内視鏡ホルダーロボットと画像プロセッサを併用した当院での食道裂孔ヘルニア根治術  
脇山 幸大 特定医療法人静便堂 白石共立病院 外科 / 佐賀大学医学部 一般・消化器外科
- P15-4 食道裂孔ヘルニアを合併した下咽頭喉頭切除症例に対する手術戦略  
石田 喬之 東北大学病院 総合外科
- P15-5 Wernicke脳症・心不全を合併した巨大食道裂孔ヘルニアの1例  
繁光 薫 津山中央病院 外科
- P15-6 当院の腹部ヘルニアセンターにおける食道裂孔ヘルニア修復術の現状  
安井 講平 愛知医科大学 消化器外科
- P15-7 Upside down stomach を呈した食道裂孔ヘルニアにWatson fundoplication を施行した1例  
古田隆一郎 東京都立多摩総合医療センター 消化器・一般外科
- P15-8 小腸嵌頓を伴った混合型食道裂孔ヘルニアに対して緊急腹腔鏡手術を施行した1例  
環 文乃 日本赤十字社岡山赤十字病院 外科
- P15-9 Upside Down Stomach を伴う食道裂孔ヘルニアに対して腹腔鏡下修復術を施行した1例  
松本 航一 けいゆう病院 外科
- P15-10 噴門側胃切除, 胸腔内観音開き再建後に繰り返し発症した食道裂孔ヘルニアの1例  
木下 新作 香川県立中央病院 消化器・一般外科

**P16 一般演題ポスター 16**

**食道裂孔ヘルニア・アカラシア・運動機能障害**

座長：竹村 雅至 (景岳会南大阪病院)  
坪井 一人 (富士市立中央病院外科)

- P16-1 **食道裂孔ヘルニア術後の再発と再発形式に応じた治療法の検討**  
竹村 雅至 景岳会南大阪病院 消化器外科
- P16-2 **B-I 再建後の食道裂孔ヘルニアに対して修復術を施行した1例**  
山本 一博 JA長野厚生連 佐久総合病院 佐久医療センター 消化器外科
- P16-3 **COVID-19感染が発症の契機となったと思われる食道アカラシアの一例**  
本永 圭吾 ハートライフ病院 外科
- P16-4 **胃食道逆流症と慢性咳嗽の関連についての検討**  
久保田英嗣 名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器・代謝内科学
- P16-5 **Hypercontractile esophagus に対し LES 温存 POEM を施行した1例**  
立田 哲也 弘前大学大学院医学研究科 消化器血液内科学講座
- P16-6 **食道運動障害が原因と考えられた胃食道逆流症に対して腹腔鏡下手術が有用であった2例**  
島田 理子 国際医療福祉大学 医学部 消化器外科
- P16-7 **腹腔鏡下噴門形成術後の狭窄に対し有効であった外科的治療の一例**  
皆瀬 翼 東北大学病院 総合外科
- P16-8 **食道裂孔ヘルニア術後再発に対する腹腔鏡下 Redo 噴門形成術の1例**  
佐藤 和秀 東京慈恵会医科大学 外科
- P16-9 **吐血を繰り返す逆流性食道炎に対して腹腔鏡下噴門形成術を施行した一例**  
廣松 昌平 宮崎大学医学部外科学講座 消化管・内分泌・小児外科

**P17 一般演題ポスター 17**

**ロボット手術1**

座長：角田 茂 (京都大学 消化管外科)  
菊池 寛利 (浜松医科大学 外科学第二講座)

- P17-1 拳上胃癌に対してロボット支援下頸部・腹部アプローチで拳上胃切除術を施行した1例  
藤澤 顕徳 虎の門病院 上部消化器外科
- P17-2 当科におけるロボット支援胸腔鏡下食道切除術の導入  
大坪 大 兵庫県立がんセンター 消化器外科
- P17-3 ロボット支援食道癌手術の有用性  
久保 尚士 大阪市立総合医療センター 消化器外科
- P17-4 当科におけるロボット支援下食道手術の術者育成の実際 -Traineeの立場から-  
堀岡 宏平 九州大学病院 消化管外科
- P17-5 当院におけるロボット支援下食道切除術の工夫  
奥田 俊之 福井県立病院 外科
- P17-6 ロボット支援胸腔鏡下食道切除術における上縦隔リンパ節郭清手技とその工夫  
本告 正明 大阪急性期・総合医療センター 消化器外科
- P17-7 ロボット支援食道切除術における視認性の良い左反回神経周囲郭清術  
星野 明弘 東京医科大学 消化器小児外科
- P17-8 人工知能を用いたロボット食道切除術における自動解剖認識  
古部 快 慶應義塾大学医学部 外科学 (一般・消化器)
- P17-9 当院におけるロボット支援下食道亜全摘術の短期成績に関する検討  
曾我 真弘 奈良県立医科大学 消化器・総合外科
- P17-10 ロボット支援下・腹腔鏡下噴門側胃切除時の下縦隔郭清における視野展開方法と工夫  
江藤弘二郎 熊本大学大学院 消化器外科学

**P18 一般演題ポスター 18**

**ロボット手術2**

座長：細木 久裕 (大阪赤十字病院 消化器外科)  
柴崎 晋 (藤田医科大学 総合消化器外科)

- P18-1 **ロボット支援下食道切除術における手術成績の検討**  
高部 裕也 新東京病院 消化器外科
- P18-2 **当院におけるロボット支援下食道切除術の導入初期成績**  
佐藤 勉 横浜市立大学市民総合医療センター 消化器病センター外科
- P18-3 **ロボット支援縦隔鏡下食道切除の予後**  
八木 浩一 東京大学 胃食道外科
- P18-4 **胸部食道癌手術におけるロボット支援腹腔鏡下での腹部操作の有用性の検討**  
神尾 幸則 山形大学医学部附属病院 第一外科
- P18-5 **ロボット支援下食道切除術—導入初期の成績**  
市川 宏文 石巻赤十字病院 外科
- P18-6 **医療過疎地域におけるロボット支援下食道がん手術の導入とその成績**  
高橋 崇真 大垣市民病院 外科
- P18-7 **食道癌術後のスキルス胃管癌に対するロボット支援下胸腔鏡下胃管切除術の一例**  
岡本 浩一 金沢医科大学 一般・消化器外科学
- P18-8 **常勤食道外科専門医不在施設における食道癌に対するロボット支援手術の導入**  
日景 允 岩手県立胆沢病院 外科
- P18-9 **右上肺静脈の破格を伴う進行食道癌に対して、ロボット支援下食道切除術を施行した1例**  
藤澤 良介 岩手医科大学 医学部 外科学講座

**P19 一般演題ポスター 19**

**術後合併症 1**

座長：福田 俊 (埼玉県立がんセンター 消化器外科)  
石山廣志朗 (国立がん研究センター中央病院 食道外科)

- P19-1 **超低肺機能の食道癌患者に対する術式と周術期管理の工夫**  
松本 眞琴 岡山大学医学部 消化器外科
- P19-2 **当教室の食道癌術後合併症軽減にむけた手技と管理の包括的工夫**  
齋藤 正樹 名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器外科学
- P19-3 **サーモグラフィーにより胃管血流評価は可能か**  
木村 昌弘 名古屋市立大学 消化器外科
- P19-4 **高齢食道癌患者における術後肺炎低減への取り組み**  
田村 達郎 大阪公立大学医学部 消化器外科
- P19-5 **縦隔鏡下食道切除での反回神経麻痺低減の工夫**  
小西 博貴 京都府立医科大学 消化器外科
- P19-6 **食道がん術後の誤嚥予防に対する、リハビリの指導方法**  
諸橋 里嘉 国立研究開発法人国立がん研究センター中央病院 看護部
- P19-7 **リニアステープラを用い胸骨後経路亜全胃管大彎側で行う三角吻合の工夫とその利点**  
池田 貯 佐賀医療センター好生館 消化器外科
- P19-8 **食道癌患者における術前化学療法前後の位相角や体成分変化の検討**  
市川 寛 新潟大学大学院医歯学総合研究科 消化器・一般外科学分野
- P19-9 **食道切除頸部吻合再建後のドレーンアミラーゼ値の意義**  
藤原 大介 順天堂大学医学部附属順天堂医院 食道胃外科
- P19-10 **食道癌術後の内視鏡を用いた縫合不全リスク評価**  
山際 亮 日本医科大学武蔵小杉病院 消化器外科

**P20** 一般演題ポスター 20

化学療法2

座長：浜井 洋一 (広島大学 原医研腫瘍外科)  
小谷 大輔 (国立がん研究センター東病院 消化管内科)

- P20-1 再発食道癌に対してIpilimumab + Nivolumab 併用療法を施行しirAE脳炎を発症した1例  
関森 健一 浜松医科大学医学部附属病院 外科学第二講座
- P20-2 食道癌薬物療法におけるインフューザーポンプを用いた short hydration FP + ICI療法  
大久保友貴 名古屋市立大学 消化器外科
- P20-3 進行再発食道癌に対する免疫チェックポイント阻害薬治療後のパクリタキセル療法  
原 淑大 熊本大学大学院 消化器外科
- P20-4 局所進行食道癌に対する術前DCF療法施行例の成績と予後因子に関する検討  
須藤 翔 新潟市民病院 消化器外科
- P20-5 切除不能進行・食道癌に対するNivolumab単剤療法におけるリンパ節転移の影響  
大矢周一郎 東京大学大学院医学系研究科 消化管外科学
- P20-6 ニボルマブによる食道癌術後補助療法の短期成績  
榎田 泰明 群馬県立がんセンター 消化器外科
- P20-7 切除不能進行食道癌に対する一次治療としてIPI/Nivoの経験  
鈴木 崇久 国立病院機構 呉医療センター 外科
- P20-8 ニボルマブ投与中にirAE筋炎を発症した再発食道腺癌の1例  
山口 賢二 倉敷中央病院 外科
- P20-9 切除不能進行再発食道癌に対するNivolumab療法の治療成績  
山口 将平 広島赤十字・原爆病院 外科
- P20-10 当院における切除不能進行・再発食道癌に対するNivolumab1次療法の治療成績  
田淵 悟 東京医科大学八王子医療センター 消化器外科・移植外科

**P21 一般演題ポスター 21**

**化学療法3**

座長：池部 正彦 (大分県立病院 外科)  
宮脇 豊 (埼玉医科大学国際医療センター)

- P21-1 **食道がん診療における漢方薬による支持療法**  
宮崎 達也 前橋赤十字病院 外科
- P21-2 **食道癌化学療法中に門脈腫瘍栓を来した1例**  
田中 成岳 原町赤十字病院 外科
- P21-3 **肝転移を伴うCA19-9産生低分化型食道扁平上皮癌の1例**  
藤本 禎明 済生会福岡総合病院 外科
- P21-4 **Nivolumab投与により長期生存が得られている食道癌術後再発の1例**  
河毛 利顕 JA広島総合病院 外科
- P21-5 **DCF療法、Nivolumab + Ipilimumab療法が有効であった食道癌肉腫の1例**  
大谷 朋子 香川労災病院 外科
- P21-6 **FP+Pembrolizumab療法にて長期間cCRを維持しているStageIVB食道腺癌の1例**  
筒井 麻衣 立川病院 消化器外科
- P21-7 **著明な炎症反応を伴う切除不能食道癌に対し抗PD-1抗体抗CTLA-4抗体療法を施行した1例**  
山下 麗香 東京慈恵会医科大学 第三病院 消化管外科
- P21-8 **切除不能・再発食道癌に対する一次化学療法における免疫チェックポイント阻害剤の成績**  
右田 和寛 奈良県総合医療センター 消化器・肝胆膵外科
- P21-9 **体組成計で測定したパラメータと食道癌術前DCF療法における好中球減少の関連**  
稲田 亘佑 名古屋大学 腫瘍外科
- P21-10 **食道癌化学療法におけるirAE対策チームの役割**  
松山 仁 市立東大阪医療センター 消化器外科

**P22 一般演題ポスター 22**

**化学療法4**

座長：佐藤 真輔 (静岡県立総合病院 消化器外科)  
成宮 孝祐 (日本大学医学部附属板橋病院 消化器外科)

- P22-1 **当科での切除可能食道癌に対する術前DCF療法の治療成績に関する検討**  
上畑 直之 防衛医科大学校 外科学講座
- P22-2 **術前化学療法DCF療法の治療成績**  
藤本 大裕 帝京大学医学部附属溝口病院 外科
- P22-3 **試験開胸で終了した食道癌症例の検討**  
柿下 大一 国立病院機構四国がんセンター 消化器外科
- P22-4 **切除不能進行食道癌に対するサルベージ・コンバージョン手術の有効性の検討**  
方宇 慶蒼 慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科
- P22-5 **胸部食道癌に対するsalvage手術の治療成績と再発・予後からみた術式の再考**  
地主 皓一 大阪大学医学部 消化器外科
- P22-6 **高度進行食道癌における化学療法後の長期生存：遺残・再発とその後の治療戦略**  
渡邊 昌則 日本医科大学千葉北総病院 消化器外科
- P22-7 **当院における胸部食道癌に対する術前化学療法112症例の検討**  
尾崎 麻子 順天堂大学医学部 上部消化管外科
- P22-8 **高齢者食道癌へのNACによる有害事象及び術後合併症の発生予測に関する検討**  
川端 浩太 大阪大学大学院医学系研究科外科学講座 消化器外科学
- P22-9 **ウェアラブル端末を用いた食道癌術前化学療法期間の活動量評価の取り組み**  
姫松 花子 筑波大学附属病院 リハビリテーション部
- P22-10 **当院におけるNivolumabを用いた根治的食道切除後補助化学療法**  
西田 正人 静岡県立総合病院 消化器外科



高齢者・周術期管理

座長：春木 茂男 (がん・感染症センター都立駒込病院 食道外科)  
宗岡 悠介 (新潟大学医歯学総合研究科 消化器・一般外科)

- P23-1 高齢食道癌症例に対する治療忍容性の定量的評価に基づく治療強度設定の現況  
川副 徹郎 九州大学 消化器・総合外科
- P23-2 高齢者食道癌患者に対する手術の安全性と治療成績の検討  
久岡 和彦 慶應義塾大学医学部 外科学 (一般・消化器)
- P23-3 当院における食道癌患者の周術期口腔機能管理と口腔内の状況について  
志渡澤和奈 国立病院機構 九州がんセンター 歯科口腔外科
- P23-4 当院での食道癌手術の周術期管理の取り組み  
小林 和明 新潟市民病院 消化器外科
- P23-5 ロボット食道癌手術における腸ろう造設の安全性の検討  
櫻井 克宣 大阪市立総合医療センター 消化器外科
- P23-6 食道がん患者の術前の体組成変化と摂取栄養量  
白井 祐佳 浜松医科大学医学部附属病院 栄養部
- P23-7 食道切除術後早期の体重減少が長期体重に与える影響について  
西山 光郎 山口大学大学院 消化器・腫瘍外科
- P23-8 食道胃接合部癌 NAC 前後の栄養状態が短期・長期成績に与える影響  
井田 智 熊本大学大学院 消化器外科
- P23-9 胸部食道癌手術における術後早期経腸栄養による治療成績の検討  
室谷 隆裕 弘前大学大学院医学研究科 消化器外科学講座
- P23-10 高齢食道癌患者に対する当院の治療の現状と課題  
神谷 蔵人 岩手県立中央病院 消化器外科

**P24 一般演題ポスター 24**

**高齢者・フレイル2**

座長：小川 了 (名古屋市立大学 消化器外科)  
高橋 慶太 (東京慈恵会医科大学 消化管外科)

- P24-1 **高齢者における縦隔鏡下食道全摘術の安全性についての検討**  
箱崎 悠平 獨協医科大学埼玉医療センター 外科
- P24-2 **高齢者・フレイル食道癌患者時代の集学的治療：クリニカルパスの有用性**  
小西 智規 京都第一赤十字病院 消化器外科
- P24-3 **高齢者食道癌手術症例の短期成績の検討**  
進藤 幸治 九州大学病院 消化管外科 / 九州大学臨床・腫瘍外科
- P24-4 **80歳以上高齢者食道癌に対する縦隔鏡下食道切除術の呼吸器合併症予防策としての意義**  
塩崎 敦 京都府立医科大学 外科学教室消化器外科学部門
- P24-5 **高齢食道癌患者に対する治療戦略～縦隔鏡下食道切除術の有用性～**  
小川 光一 筑波大学医学医療系 消化器外科
- P24-6 **80歳以上の高齢者・胸部食道癌に対する手術治療戦略**  
松谷 毅 日本医科大学武蔵小杉病院 消化器外科
- P24-7 **ハイリスク食道癌患者に対する2期分割手術の治療成績**  
吉田 真也 大阪赤十字病院 消化器外科
- P24-8 **二期的回結腸再建術の短期成績と治療成績向上に向けた施設間連携の取り組み**  
池ノ上 実 宮崎大学医学部 外科学講座消化管内分泌小児外科学分野
- P24-9 **術前化学療法後に根治切除し得た遠位弓部大動脈瘤を合併した高齢者進行食道癌の1例**  
清水 一晃 宮崎大学医学部附属病院 外科
- P24-10 **当院における高齢者食道癌の術後合併症の検討**  
高橋 政史 岡山大学病院 消化管外科

**P25** 一般演題ポスター 25

手術手技 1

座長：定永 倫明 (済生会福岡総合病院 外科)  
藤原 尚志 (東京医科歯科大学 消化管外科学分野)

- P25-1 **胸部食道癌手術における迷走神経牽引法を用いたリンパ節郭清**  
梶原勇一郎 松山赤十字病院 外科
- P25-2 **食道癌切除回結腸再建術後の再建腸管不全に対し、左側結腸再建を施行した1例**  
前田 好章 北海道がんセンター 消化器外科
- P25-3 **当院における有茎空腸再建を施行した胸部食道癌症例**  
王 慧麗 大崎市民病院 外科
- P25-4 **他臓器浸潤を伴う局所進行・再発食道癌に対する臓器合併切除の治療成績について**  
中井 慈人 大阪大学大学院医学研究科 消化器外科
- P25-5 **食道癌術後の胸腔内胃管脱出による通過障害に対して、胃管経路変更手術を施行した1例**  
古川 陽菜 りんくう総合医療センター 外科
- P25-6 **当院で施行した咽喉頭食道摘出術における遊離空腸再建術35例の検討**  
望月翔太郎 福島県立医科大学 消化管外科学講座
- P25-7 **胃管作成不能例に対する血管吻合付加有茎空腸再建術の有用性**  
金高 賢悟 長崎大学大学院 移植・消化器外科
- P25-8 **食道癌術後残食道進行癌に対する残食道切除食道胃管再吻合の経験**  
五藤 哲 昭和大学病院 食道がんセンター
- P25-9 **咽喉頭食道全摘後、胃管に遊離空腸を付加した2階建て再建法の有用性**  
江口 祐輝 名古屋市立大学 消化器外科
- P25-10 **食道癌術後の頭頸部癌手術/遊離空腸再建の治療成績**  
大竹 玲子 滋賀医科大学 外科学講座

手術手技2

座長：河口 賀彦 (山梨大学 医学部 第1外科)  
桂 佑貴 (広島市立広島市民病院 外科)

- P26-1 食道癌ESD穿孔の保存的加療後、癌遺残症例に対する手術治療経験  
赤井 正明 岡山赤十字病院 消化器外科
- P26-2 食道癌による穿孔に起因するDIC症例に対して食道外瘻・粘液瘻造設が有用だった一例  
田平 康晴 宮崎大学医学部附属病院 消化管・内分泌・小児外科
- P26-3 胸腹連続切開の手術経験  
鈴木 悠介 帝京大学医学部付属病院 上部消化管外科
- P26-4 胸骨後経路胃管再建後の胃管癌に対して胸腔鏡下胃管切除を行った一例  
下川 琢也 熊本大学病院 消化器外科
- P26-5 良好な術後経過が得られた胃管癌切除の1例  
林 彦多 島根大学医学部 消化器・総合外科
- P26-6 食道亜全摘術後胃管排出遅延に対し再手術を行った3例の検討  
横内 隆 大阪大学医学部 消化器外科
- P26-7 食道亜全摘胃管再建後の膵癌に対し膵頭十二指腸切除術を施行した1例  
新田 宙 深谷赤十字病院 外科
- P26-8 胸部食道癌鎖骨上リンパ節転移症例の治療成績および至適治療の検討  
野村 尚 山形県立中央病院 外科
- P26-9 胸部食道癌手術における頸部リンパ節郭清  
倉田加奈子 北九州市立医療センター 外科
- P26-10 分離肺換気困難な食道癌に対して縦隔鏡・胸腔鏡併用ハイブリット手術を施行した1例  
相田 眞咲 高知大学医学部外科学講座 消化器外科

**P27 一般演題ポスター 27**

**術後合併症2**

座長：恵美 学 (広島市北部医療センター安佐市民病院 消化器外科)  
高橋 崇真 (大垣市民病院 外科)

- P27-1 **食道癌に対する胸骨後胃管再建術後に再建胃管による気管狭窄を認めた一例**  
林 信貴 大阪急性期・総合医療センター 消化器外科
- P27-2 **周術期管理に難渋した長期ステロイド内服加療中の進行食道癌の1例**  
宮崎 充啓 済生会唐津病院 外科
- P27-3 **酸素飽和度イメージングを用いた再建胃管の新規血流評価法の開発**  
藤島 紀 大分大学医学部 消化器・小児外科 / 藤島病院 外科
- P27-4 **胸腔鏡下食道切除術におけるNIMシステムの有用性**  
柴田 亮輔 福岡大学筑紫病院 外科
- P27-5 **胸部食道癌術後乳び胸の検討**  
建部 茂 鳥取県立中央病院 消化器外科
- P27-6 **食道癌手術における胸骨後胃管再建に合併した縦隔炎に対する適切な加療**  
鶴 安浩 佐賀県医療センター 好生館 消化器外科
- P27-7 **胸腔鏡下食道手術における鼠経リンパ節へのICG注入による術中胸管造影**  
川上 次郎 静岡済生会総合病院 外科
- P27-8 **食道癌手術における術後肺炎に関連する周術期臨床所見についての検討**  
田上 幸憲 長崎大学病院 腫瘍外科
- P27-9 **食道切除後胸腔内吻合トラブル**  
丸山起誉幸 諏訪赤十字病院 消化器外科
- P27-10 **胸腔鏡下食道切除術 (VATS-E) における手技と工夫の変遷**  
水谷 知央 竹田総合病院 外科

症例4

座長：柴田 智隆 (大分大学 消化器小児外科)  
堀 創史 (関西医科大学 上部消化管外科学講座)

- P28-1 **Zenker憩室の3切除例**  
小森 啓正 日本医科大学 消化器外科
- P28-2 **胸腔鏡下に切除した横隔膜上食道憩室の1例**  
赤丸 祐介 大阪ろうさい病院 外科
- P28-3 **胸部中下部食道憩室症に対して腹臥位胸腔鏡下食道憩室切除を行った1例**  
芳澤 淳一 伊那中央病院 外科
- P28-4 **CRT後局所遺残に内視鏡的拡張術の縦隔内穿孔に対して食道胃バイパス術を行った1例**  
平野 康介 市立青梅総合医療センター 外科
- P28-5 **根治術で右心不全が改善した巨大食道裂孔ヘルニア内食道胃接合部GIST・胃体部癌の1例**  
末永 尚浩 国立病院機構 京都医療センター
- P28-6 **食道Pyogenic granulomaに対し診断的治療目的でESDを施行した2例**  
加藤 敦士 浜松医科大学医学部附属病院 消化器内科
- P28-7 **食道癌への根治照射後に新たに肺癌を発症した症例に対しIMRTを用いて根治しえた一例**  
玉置 幸久 島根大学医学部 放射線腫瘍学講座
- P28-8 **食道癌化学放射線後に再発と治療関連骨髄異形成症候群を同時に認めた1例**  
萩原 謙 日本大学医学部 外科学系消化器外科学分野
- P28-9 **NIVO + IPI療法が奏功しconversion手術にて病理学的CRを得たStageIVA食道癌の1例**  
野津新太郎 山形大学 第一外科
- P28-10 **食道癌術後に心膜転移、心房浸潤をきたし治療に難渋した1例**  
西野 豪志 徳島赤十字病院 外科

症例5

座長：武田 茂 (小郡第一総合病院)  
栗山 健吾 (がん研究会有明病院 食道外科)

- P29-1 化学放射線療法, 免疫チェックポイント阻害薬が奏功した高齢者進行食道癌の1例  
佐藤 優 新潟県厚生連 上越総合病院 外科
- P29-2 食道癌肉腫の術後転移再発に対してNivolumab・Ipilimumabを使用した一例  
鈴木 法彦 一般財団法人太田総合病院附属 太田西ノ内病院 外科
- P29-3 血友病Bを合併した進行食道癌患者に対する手術経験  
久恒 靖人 聖マリアンナ医科大学 消化器・一般外科
- P29-4 胸部食道癌StageIVに対して、集学的治療にて長期生存を認めた1例  
東田 正陽 川崎医科大学 消化器外科
- P29-5 抗TIF1- $\gamma$ 抗体陽性皮膚筋炎を契機に発見された食道癌・胃癌の1切除例  
横田啓一郎 高知大学医学部 外科学講座消化器外科
- P29-6 食道癌CRT後の大動脈食道瘻・縦隔炎に対し、食道・大動脈切除にて救命し得た一例  
冨井 知春 土浦協同病院 消化器外科
- P29-7 アカラシアを合併した胸壁浸潤を伴う進行食道癌に対して集学的治療を行った一例  
楡井 東 福島県立医科大学 消化管外科
- P29-8 Ipilimumab+Nivolumab療法後に切除したcStage IV a腹部食道癌の1例  
高橋 一哉 日本医科大学多摩永山病院 消化器外科
- P29-9 化学放射線療法後に脾転移を切除した食道癌の1例  
杉山 陽一 JA広島総合病院 外科
- P29-10 食道アカラシアに合併した食道癌の1例  
山村 喜之 JA北海道厚生連 帯広厚生病院 外科

**P30 一般演題ポスター 30**

**症例6**

座長：桑原 史郎 (新潟市民病院 消化器外科)  
丸山 傑 (山梨大学 消化器外科)

- P30-1 **75歳以上PS1の食道類基底細胞癌に対してESDと化学放射線療法の併用療法を行なった一例**  
加藤 智尋 北里大学北里研究所病院 消化器内科
- P30-2 **術前化学療法で致命的な有害事象を発症した1例**  
久保田啓介 JCHO東京山手メディカルセンター 外科
- P30-3 **集学的治療により根治し得た巨大頸部食道滑膜肉腫の1例**  
宇都宮麻子 鹿児島大学大学院 消化器外科学
- P30-4 **食道癌根治術後に急激な経過を辿った緑膿菌肺炎の1例**  
細川 暉雄 徳島大学 胸部・内分泌・腫瘍外科学
- P30-5 **食道癌術後再発に対し免疫療法が奏功したが治療継続に苦慮したアルコール使用障害の1例**  
岩井 貴寛 国立病院機構東京医療センター 一般・消化器外科
- P30-6 **食道癌副腎転移の1切除例**  
安原 功 岡山済生会総合病院 外科
- P30-7 **食道癌術後縫合不全に対して食道ステント留置が有用であった一例**  
江頭 明典 中津市立中津市民病院 外科
- P30-8 **食道気管(支)瘻を来した3例の治療経験**  
狩俣 弘幸 琉球大学医学部 消化器腫瘍外科学講座
- P30-9 **市中病院における食道癌診療のチーム医療**  
蟹江 恭和 中部労災病院 外科
- P30-10 **人工呼吸器装着後廃用症候群による呼吸困難感のため介入に難渋した食道胃接合部癌症例**  
陣内 崇 国立病院機構九州がんセンター リハビリテーション科 / 国立病院機構九州がんセンター消化管外科



**P31 一般演題ポスター 31**

**症例7**

座長：大井 正貴 (三重大学大学院消化管小児外科)  
石井賢二郎 (東邦大学大橋病院外科)

- P31-1 **進行食道胃接合部腺癌に対して術前化学療法としてSOX療法が著効した一例**  
小坂 航 岩手県立胆沢病院 外科
- P31-2 **膿胸・食道気管支瘻を伴う食道癌に対してCDDP/5-FU+Pembrolizumab療法が著効した症例**  
上田 裕 獨協医科大学 上部消化管外科
- P31-3 **食道癌の胃壁転移・肝浸潤・リンパ節転移に対しFP療法にてCRが得られた1例**  
木暮 道彦 公立藤田総合病院 外科
- P31-4 **胸膜播種を伴う食道原発悪性黒色腫に対してNivolumab + Ipilimumab療法を行った1例**  
多田 武志 寿泉堂総合病院 外科
- P31-5 **小腸転移により腸重積を起こした食道悪性黒色腫の一例**  
駒井 聡太 独立行政法人国立病院機構 静岡医療センター 外科
- P31-6 **比較的長期にコントロール可能であった切除不能食道癌の1例**  
太田 正穂 東京女子医科大学附属八千代医療センター 消化器外科
- P31-7 **食道癌術後再建胃管に発生した神経内分泌癌の1例**  
大塚 哲哉 東海大学医学附属病院 消化器外科
- P31-8 **化学療法中のpegfilgrastim投与により大動脈炎を発症した食道癌の1例**  
和田 秀之 国立病院機構 函館病院 外科
- P31-9 **Stage4食道癌に放射線化学療法後、多発両肺転移、腰椎転移をみとめた1例**  
黒田 純子 日本鋼管病院 外科
- P31-10 **術後縫合不全による吻合部右胸腔瘻に難渋した超高齢食道胃接合部癌の1例**  
松山 歩 済生会唐津病院 外科

**P32 一般演題ポスター 32**

**食道胃接合部癌 1**

座長：岡部 寛 (新東京病院 消化器外科)  
岡本 宏史 (東北大学大学院 消化器外科学分野)

- P32-1 **Nissen術後に発症したバレット食道腺癌に対して食道亜全摘術胃管再建術を施行した1例**  
圓谷 秀哲 福島県立医科大学 消化管外科学講座
- P32-2 **再建を考慮した進行食道胃接合部癌に対する術式の検討**  
河合 英 市立ひらかた病院 消化器外科
- P32-3 **多数リンパ節転移を有した食道胃接合部癌の長期生存例**  
的野 吾 一般財団法人 医療・介護・教育研究財団 柳川病院 外科 / 久留米大学 外科学講座
- P32-4 **Siewert分類に基づく食道胃接合部腺癌の短期成績ならびに背景胃粘膜の検討**  
藤田 翔平 上尾中央総合病院 外科
- P32-5 **当院における食道胃接合部癌に対する食道浸潤長に応じた術式選択の妥当性について**  
大森 隼人 山梨県立中央病院 消化器外科
- P32-6 **当院における食道胃接合部癌手術の現状**  
伊富貴雄太 広島市立北部医療センター安佐市民病院 消化器外科
- P32-7 **食道胃接合部癌の縦隔リンパ節転移が予後に与える影響とそのリスク因子の検討**  
樋口 雄大 山梨大学医学部 第1外科
- P32-8 **頸部からの縦隔鏡手術にて切除可能であった食道胃接合部癌 #106recl リンパ節再発の1例**  
假屋 理沙 防衛医科大学校 外科学講座
- P32-9 **食道胃接合部癌に対する根治手術における定型化および低侵襲化の取り組み**  
貝田佐知子 滋賀医科大学 外科学講座
- P32-10 **食道胃接合部癌に対する下部食道切除・回結腸間置による噴門部再建術**  
川村 雄大 東京医科歯科大学 消化管外科

食道胃接合部癌2

座長：太田 光彦 (国立病院機構 九州医療センター 臨床研究部 消化管外科)  
檜垣 栄治 (愛知県がんセンター)

- P33-1 **Siewert Type1およびType2の食道胃接合部腺癌に対する外科治療と術後再発**  
橋本 貴史 順天堂大学医学部附属順天堂医院 食道・胃外科
- P33-2 **長期無再発生存中の食道胃接合部腺癌術後脳転移の1例**  
中森 健人 大阪急性期・総合医療センター 消化器外科
- P33-3 **肝膿瘍を契機に診断された食道胃接合部癌に対し集学的治療を行った1例**  
川上 晃樹 雲南市立病院 外科
- P33-4 **SOX+ニボルマブ療法が奏功しpCRが得られた多発リンパ節転移を伴う食道胃接合部癌の1例**  
福田 周一 近畿大学奈良病院 消化器外科
- P33-5 **集学的治療が奏功した頸部リンパ節転移陽性バレット食道腺癌の1例**  
三瀬 農 栃木県立がんセンター 食道胃外科
- P33-6 **免疫関連肝障害に対し、タクロリムスが奏効した進行食道胃接合部がんの一例**  
日比野幸子 国立がん研究センター中央病院 頭頸部・食道内科
- P33-7 **ニボルマブ術後補助療法中に1型糖尿病を発症した食道胃接合部癌の1例**  
福島 正之 北海道消化器科病院 外科
- P33-8 **急速な経過で肉腫様変化を伴う再発をきたした食道胃接合部腺癌の1例**  
桑山 直樹 千葉県がんセンター 食道胃腸外科
- P33-9 **化学療法が奏効した食道癌の1例**  
川田 純司 日本生命病院 外科
- P33-10 **食道胃接合部癌に対する至適縦隔リンパ節郭清についての検討**  
山本 昌明 大阪医療センター 外科

**P34 一般演題ポスター 34**

**食道異物・症例**

座長：李 栄柱 (大阪公立大学 消化器外科)  
佐藤 琢爾 (高知医療センター)

- P34-1 当院における食道異物症例の臨床的検討  
毛利 謙吾 岩国医療センター 外科
- P34-2 有鉤義歯誤飲による頸部食道異物の2例  
小金澤 樹 東京医科大学八王子医療センター 消化器外科・移植外科
- P34-3 有鉤義歯誤飲による胸部上部食道の食道異物に対して胸腔鏡下摘出術を施行した1例  
福富 俊明 独立行政法人国立病院機構 水戸医療センター 外科
- P34-4 食道壁内に完全迷入した魚骨異物に対して頸部食道切開により摘出した1例  
米田 晃 国立病院機構長崎医療センター 外科
- P34-5 ケーキの装飾品誤飲に伴い食道穿孔、縦隔炎を来し、内視鏡的に異物を除去した1例  
須藤 慧多 自治医科大学付属病院 消化器一般移植外科
- P34-6 食道癌術後の胸壁前経路に腸管が脱出した腹壁癒痕ヘルニアの2例  
村井 麻衣 久留米大学 外科学講座
- P34-7 悪性食道顆粒細胞腫の診断で食道切除術を施行し食道結核の診断に至った1例  
島内 裕輝 京都府立医科大学 消化器外科
- P34-8 内視鏡用拡張バルーンを併用して胸腔鏡下に核出術を施行した食道平滑筋腫の一例  
山川 輝記 東邦大学医療センター大森病院 一般消化器外科
- P34-9 FDG-PET/CT検査にて高度集積を認めた食道貯留嚢胞の1例  
安 炳九 淡海医療センター 消化器外科
- P34-10 食道亜全摘・胸骨後経路再建術後に横隔膜ヘルニアによる腸閉塞を来した症例  
西田謙太郎 大阪ろうさい病院 外科

食道炎

座長：田中 史生 (大阪公立大学大学院医学研究科消化器内科学)  
畑 佳孝 (九州大学 病態制御内科学)

- P35-1 重症逆流性食道炎の唾液分泌、女性重症逆流性食道炎では唾液分泌が低下している  
六郷 貴裕 日本医科大学 消化器内科学
- P35-2 新型コロナウイルス感染拡大下における逆流性食道炎の頻度及び関連要因についての検討  
岸 加奈子 出雲市立総合医療センター 内科
- P35-3 GERD 検討委員会「治療抵抗性 GERD の全国実態調査」の中間報告  
川見 典之 日本医科大学 消化器内科学
- P35-4 当科における食道亜全摘術後の P P I 使用状況と術後逆流性食道炎発症リスク因子の検討  
沼田 佳久 富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科
- P35-5 咽頭まで粘膜変化を伴った急性壊死性食道炎の一例  
天田 塩 苑田第一病院 外科

**P36 一般演題ポスター 36**

**食道破裂・穿孔**

座長：豊川 貴弘 (大阪公立大学 消化器外科)  
岡田 尚也 (手稲溪仁会病院 外科・食道疾患センター)

- P36-1 **特発性・医原性食道破裂に対し経口内視鏡併用・腹腔鏡下食道修復術を施行した2例**  
古賀 繁宏 愛媛大学 医学部 消化管・腫瘍外科学
- P36-2 **医原性食道穿孔後の縦隔膿瘍に対する軟性鏡を用いた縦隔ドレナージ術の治療経験**  
野手 洋雅 船橋市立医療センター 外科
- P36-3 **破裂部位が術前診断出来なかった特発性食道破裂に対する腹腔鏡アプローチの1例**  
佐藤 中 仙台厚生病院 消化器外科
- P36-4 **嘔吐を伴わない特発性食道破裂の1例**  
小木曾友佑 岐阜大学医学部付属病院 消化器外科・小児外科
- P36-5 **初発症状から1週間経過した食道穿孔に対し胸腔鏡・腹腔鏡下手術で治療した1例**  
長尾 成敏 岐阜県総合医療センター 外科
- P36-6 **特発性食道破裂に対する胸腔鏡手術における胸腔内洗浄の工夫**  
戸松 真琴 聖隷浜松病院 上部消化管外科
- P36-7 **治療に難渋した特発性食道破裂の1例**  
川崎 仁司 イムス札幌消化器中央総合病院 外科
- P36-8 **保存的加療にて治癒した縦隔内限局型特発性食道破裂の1例**  
小川 俊博 国立病院機構 岩国医療センター 外科
- P36-9 **外科的治療により救命し得たSBチューブによる食道破裂の一例**  
小林 千紗 東北大学病院 総合外科
- P36-10 **TEVAR 後食道穿孔症例をいかにして救命するか**  
藤川 馨 大阪大学

**P37 一般演題ポスター 37**

**診断・マーカー**

座長：千野 修 (東海大学医学部附属東京病院外科)  
今村 裕 (がん研究会有明病院)

- P37-1 **cT1食道癌の深達度診断における非拡大内視鏡所見別の拡大内視鏡とEUSの有用性の検討**  
坂田 侑平 大阪市立総合医療センター 消化器内科
- P37-2 **食道癌患者における術前リンパ節腫大の左右差に関する検討**  
永野慎之介 大阪大学大学院 医学系研究科 外科系臨床医学専攻 外科学講座消化器外科学
- P37-3 **cT1b-SM2食道癌の術前内視鏡深達度診断の成績の検討**  
野間絵梨子 がん・感染症センター都立駒込病院 消化器内科
- P37-4 **食道癌化学放射線療法後における腫瘍マーカー測定の有用性 (JCOG2106A)**  
坂中 克行 京都大学大学院医学研究科 放射線腫瘍学・画像応用治療学
- P37-5 **食道および他臓器重複癌における circulating tumor DNA 検査**  
八谷 渉 岩手医科大学医学部
- P37-6 **表在食道癌深達度診断における内視鏡所見の重要度の検討：JCOG1604 post hoc解析**  
松浦 倫子 JCOG 消化器内視鏡グループ
- P37-7 **切除可能食道扁平上皮癌における遺伝子パネル検査 (PleSSision-Rapid) の現状**  
松井 一晃 慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科 / 国立病院機構東京医療センター 一般・消化器外科 / 埼玉医科大学国際医療センター 消化器外科
- P37-8 **術前 COA-NLR score は食道癌術後の他病死を予測する**  
浦辺 雅之 東京大学大学院医学系研究科 消化管外科学

**P38 一般演題ポスター 38**

**重複癌・多発癌**

座長：松本 晶 (東京慈恵会医科大学 附属第三病院)  
前田 直見 (岡山大学病院 消化管外科)

- P38-1 **頭頸部癌・食道癌同時重複癌に対しての咽頭喉頭食道全摘術7例の検討**  
松本 知拓 浜松医科大学 外科学第二講座
- P38-2 **食道・下咽頭の同時重複癌に対する根治的化学放射線治療の安全性に関する後方視的解析**  
和田 優貴 秋田大学 医学部 放射線治療科
- P38-3 **胃切除後に発症した胸部食道癌に対する治療成績についての検討**  
森 直樹 久留米大学医学部 外科学講座消化器外科
- P38-4 **食道癌術後の異時性重複癌による十二指腸通過障害に対しバイパス手術を施行した一例**  
福岡 湧介 防衛医科大学校病院 外科
- P38-5 **食道癌手術後長期経過観察症例の異時性多発重複癌発生頻度の検討**  
中村理恵子 慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科
- P38-6 **cStage I胸部食道癌の手術治療成績の変遷に関する検討**  
新原 正大 北里大学医学部 上部消化管外科学
- P38-7 **胃切除後患者に発生した表在型食道癌の特徴について**  
濱田 康彦 三重大学医学部附属病院 消化器内科
- P38-8 **胃全摘後の食道癌+盲腸癌に対する2期分割手術により根治切除を得た治療戦略の検討**  
佐藤 悠太 岐阜大学医学部附属病院 消化器外科



**P39** 一般演題ポスター 39

データベース研究・臨床試験

座長：岡村 明彦 (がん研有明病院消化器外科)  
黒河内喬範 (東京慈恵会医科大学 消化管外科)

- P39-1 食道癌に対する粒子線治療のレジストリ解析  
石川 仁 量子科学技術研究開発機構 QST病院
- P39-2 食道癌の低侵襲食道切除術における反回神経モニタリングの有効性:DPC database 研究  
滋野 高史 東京医科歯科大学 消化管外科学分野
- P39-3 ナショナルデータベースを用いた食道切除術の年間切除件数と周術期医療費の関連  
坂本 享史 京都大学 消化管外科
- P39-4 食道外科手術に関する臨床試験結果の実効性の問題点  
中森 幹人 独立行政法人国立病院機構大阪南医療センター 外科
- P39-5 CRP遺伝子多型による食道癌リンパ節転移リスク診断研究(B-37 CRP-SNP Study) 結果報告  
本山 悟 秋田赤十字病院 消化器外科 / B-37 CRP-SNP Study Group / 秋田大学大学院医学系研究科

**P40 一般演題ポスター 40**

**内視鏡治療**

座長：川田 研郎 (東京医科歯科大学 光学医療診療部)  
石山晃世志 (がん研究会有明病院 上部消化管内科)

- P40-1 **食道癌CRT後局所遺残・再発に対してESDを施行した3例**  
竹内 弘久 杏林大学 消化器・一般外科
- P40-2 **当院における化学放射線治療後の局所遺残再発食道癌に対するPDTの現状**  
大西 祥代 岐阜大学医学部附属病院 消化器内科
- P40-3 **安全で確実な治療を目指した食道ESDへの全身麻酔の導入**  
伏見 咲 平鹿総合病院 消化器内科
- P40-4 **化学放射線療法 (CRT) 後のサルベージESD治療—短期治療成績—**  
岡 靖紘 都立駒込病院 内視鏡科
- P40-5 **食道癌に対する光線力学的治療のL-CRに関連する因子の検討**  
石田 夏樹 浜松医科大学 第一内科
- P40-6 **食道癌ESD後癒痕上再発例のリスク因子とその治療成績**  
大脇 悠司 国立がん研究センター東病院 消化管内視鏡科
- P40-7 **高齢者表在食道癌における内視鏡的粘膜下層剥離術の治療成績と予後因子の検討**  
橋口 忠典 順天堂大学医学部 食道胃外科
- P40-8 **放射線治療後遺残再発食道癌に対するPDTの局所寛解後再発例に対する再PDTの検討**  
山本 佳宣 兵庫県立がんセンター 消化器内科
- P40-9 **食道ESDにおける治療困難因子の検討**  
都宮 美華 がん研有明病院 上部消化管内科
- P40-10 **CRT/RT後の二次原発食道癌に対するレザフィリンPDTの治療成績**  
藤原 敬久 国立がん研究センター東病院 消化管内視鏡科

7月4日(木) 11:10 - 12:00 第1会場 (ステーションコンファレンス東京 5階 展示ホール内501A+B+S)

## LS1 ランチョンセミナー 1

### ロボット支援下食道切除術のこれから

座長：土岐祐一郎 (大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座消化器外科学)

LS1-1 安部 哲也 愛知県がんセンター 消化器外科

LS1-2 北上 英彦 恵佑会札幌病院 ロボット・内視鏡外科センター

共催：インテュイティブサージカル合同会社

7月4日(木) 11:10 - 12:00 第2会場 (ステーションコンファレンス東京 5階 展示ホール内503C+D)

## LS2 ランチョンセミナー 2

### hinotori™ エキスパートの視点～食道癌手術～

座長：北川 雄光 (慶應義塾大学 外科学)

LS2-1 角田 茂 京都大学 消化管外科

LS2-2 能城 浩和 佐賀大学 一般・消化器外科

共催：株式会社メディカロイド/シスメックス株式会社

7月4日(木) 11:10 - 12:00 第3会場 (ステーションコンファレンス東京 5階 展示ホール内503A+B)

## LS3 ランチョンセミナー 3

### 食道がん一次治療 ～長期生存を考える治療戦略とは？～

座長：松原 久裕 (千葉大学 大学院医学研究院 先端応用外科学)

LS3

加藤 健 国立がん研究センター中央病院 頭頸部・食道内科/消化管内科

共催：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社/小野薬品工業株式会社

7月4日(金) 11:10 - 12:00

第4会場 (ステーションコンファレンス東京 6階 602CD)

**LS4 ランチョンセミナー 4**

**吻合法のベストプラクティス - Circular / Triangle / Collard -**

座長：大幸 宏幸 (国立がん研究センター中央病院 食道外科)

**LS4-1 Circular吻合 ～ベストプラクティスを考える～**

野間 和広 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 消化器外科学

**LS4-2 こだわりの三角吻合 -三辺外翻三角吻合・有茎大網弁被覆-**

岡村 明彦 がん研有明病院 消化器センター 食道外科

**LS4-3 Totally Mechanical Collardによる食道胃管吻合法**

小熊 潤也 国立がん研究センター中央病院 食道外科

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

7月5日(金) 12:00 - 12:50 第1会場 (ステーションコンファレンス東京 5階 展示ホール内501A+B+S)

**LS5 ランチョンセミナー 5**

**長期生存データを踏まえた食道癌1次治療におけるキイトルーダの治療意義  
～KEYNOTE-590 Update～**

座長：武藤 学 (京都大学大学院医学研究科 腫瘍内科学講座)

LS5 加藤 健 国立がん研究センター中央病院 頭頸部・食道内科/消化管内科

共催：MSD株式会社

7月5日(金) 12:00 - 12:50 第2会場 (ステーションコンファレンス東京 5階 展示ホール内503C+D)

**LS6 ランチョンセミナー 6**

**消化器癌治療におけるバイオシミラーの現状と展望**

座長：加藤 広行 (桐生厚生総合病院 外科)

LS6 山口 研成 がん研究会有明病院 消化器化学療法科

共催：日本化薬株式会社

7月5日(金) 12:00 - 12:50 第3会場 (ステーションコンファレンス東京 5階 展示ホール内503A+B)

LS7 ランチョンセミナー 7

食道がん術後補助療法における治療戦略

座長：土岐祐一郎 (大阪大学大学院医学系研究科 消化器外科学)

LS7-1 あれから3年、術後ニボルマブ補助療法の今 —効果が見込める患者像は—

本山 悟 秋田赤十字病院 消化器外科

LS7-2 食道癌術後ニボルマブ療法 —臨床経験と再発時の治療戦略—

小谷 大輔 国立がん研究センター東病院 消化管内科

共催：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社/小野薬品工業株式会社

7月5日(金) 12:00 - 12:50

第4会場 (ステーションコンファレンス東京 6階 602CD)

LS8 ランチョンセミナー 8

根治性と低侵襲性を追求した食道癌手術

座長：竹内 裕也 (浜松医科大学 外科学第二講座)

LS8-1 縦隔郭清のちょっとしたコツ —迷走神経ネットワークに着目して—

山崎 誠 関西医科大学 上部消化管外科

LS8-2 根治性を重視した低侵襲食道切除

川久保博文 慶應義塾大学 外科学 (一般・消化器)

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

**SS** スポンサーセミナー

食道がん診療ガイドライン2022年版から考える「Shared Decision Making」の推進

座長：北川 雄光 (慶應義塾大学 外科学)

SS-1 「食道がん診療ガイドライン2022年版」の解説と腫瘍内科医の立場から

加藤 健 国立がん研究センター中央病院 頭頸部・食道内科 / 消化管内科

SS-2 外科医としての立場から

木村 和恵 国立病院機構九州がんセンター 消化管外科

SS-3 放射線治療医としての立場から

伊藤 芳紀 昭和大学病院 放射線治療科

SS-4 治療体験に基づいたSDMについて

村本 高史 サッポロビール株式会社広報兼人事部

共催：一般社団法人がん医療の今を共有する会

7月4日(木) 13:50 - 14:40

第4会場 (ステーションコンファレンス東京 6階 602CD)

AS アフタヌーンセミナー

食道疾患と細菌叢：最新の知見

座長：吉住 朋晴 (九州大学大学院医学研究院 消化器・総合外科学)

AS-1 食道がんと腸内細菌叢

馬場 祥史 熊本大学病院 消化器外科 消化器癌先端治療開発学 寄附講座

AS-2 食道内細菌と食道アカラシア：食道アカラシアの前駆状態である食道胃接合部通過障害の新規治療を含めて

伊原 栄吉 九州大学大学院医学研究院 病態制御内科学

共催：ミヤリサン製薬株式会社

7月4日(木) 14:55 - 15:35

第5会場 (ステーションコンファレンス東京 6階 602AB)

CS コーヒーブレイクセミナー

経鼻内視鏡を用いた咽喉頭・食道診療のTips～新型システムへの期待も含めて～

座長：後藤田卓志 (がん研有明病院 上部消化管内科)

CS 川田 研郎 東京医科歯科大学 消化管外科学分野

共催：富士フィルムメディカル株式会社