

プログラム

第1会場 1F 浅間A・B

特別講演1 (9:00 ~ 10:00)

座長：北川 雄光 (慶應義塾大学医学部 外科学)

SL1 これからの胃癌治療戦略 ～ペムブロリズマブによる胃癌1次治療の進化と深化～

演者：市川 大輔 (山梨大学医学部 外科学講座第1教室)

[共催：MSD株式会社]

シンポジウム1 がん治療方針決定のためのバイオマーカー (10:10 ~ 11:30)

座長：松橋 延壽 (岐阜大学 消化器外科・小児外科)

岡村 行泰 (日本大学医学部消化器外科)

《SY1-1》 **食道扁平上皮癌におけるp53非依存的な細胞周期制御の調節を介したNR0B1の悪性表現型との関連**

名古屋大学大学院 医学系研究科 病態外科学 消化器外科学 飯塚 彬光

《SY1-2》 **リン酸化Topol発現を指標としたイリノテカン治療効果予測の新規バイオマーカー開発**

九州大学大学院 消化器・総合外科 江端 由穂

《SY1-3》 **進行再発大腸癌における腫瘍遺伝子変異量(TMB)の後方視的検討：POLE変異によるUltramutated症例を含む42例の解析**

東京医科大学 消化器・小児外科 水谷 久紀

《SY1-4》 **進行再発肝細胞癌に対するAtezolizumab + Bevacizumab療法における無増悪生存期間の独立規定因子の検討.**

東京慈恵会医科大学 外科学講座 肝胆臓外科 松本 倫典

《SY1-5》 **JASPAC01組織検体を用いた腭がん切除例における補助化学療法の効果予測遺伝子の検討**

名古屋大学消化器・腫瘍外科 林 真路

《SY1-6》 **非小細胞肺癌において腫瘍内細菌叢は癌免疫療法治療反応予測バイオマーカーとなるか？**

滋賀医科大学 呼吸器外科、九州がんセンター 呼吸器腫瘍科 庄司 文裕

《SY1-7》 **細胞外マトリクス蛋白を指標とした薬剤感受性評価と治療標的化の可能性**

群馬大学 未来先端研究機構 横堀 武彦

ランチョンセミナー 1 (11:45 ~ 12:45)

座長：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)

LS1 胃癌における免疫療法の重要性を改めて考える

演者：神田 光郎 (名古屋大学大学院医学系研究科 消化器外科学)

[共催：小野薬品工業株式会社／ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社]

特別講演 2 (12:55 ~ 13:55)

座長：堀口 明彦 (藤田医科大学ばんだね病院／藤田医科大学医学部)

SL2 集学的治療で目指す肝細胞癌の長期生存
～薬物治療と外科治療のコンビネーションを中心に～

演者：伊藤 心二 (九州大学大学院 消化器・総合外科)

[共催：中外製薬株式会社]

特別講演 3 (14:05 ~ 15:05)

座長：海野 倫明 (東北大学大学院医学系研究科 消化器外科学分野)

SL3 TOPAZ-1 レジメン3周年を迎えて
～治療切除不能胆道癌における長期生存と Conversion surgery への期待～

演者：林 洋光 (熊本大学大学院生命科学研究部 消化器外科学)

[共催：アストラゼネカ株式会社]

一般演題 1 大腸 1 (15:15 ~ 15:55)

座長：藤原 義之 (鳥取大学 消化器・小児外科)

《O1-1》 当院での BRAF 変異陽性切除不能進行・再発大腸癌に対する Encorafenib+Binimetinib+Cetuximab 療法の使用経験

金沢大学附属病院 消化管外科 橋本 聖史

《O1-2》 BRAFV600E 変異陽性の切除不能再発大腸癌に対する Encorafenib の使用経験 (3例)

京都府立医科大学 消化器外科 小笹 悠

《O1-3》 膀胱浸潤を伴う局所進行大腸癌における臓器温存を目指した術前化学療法の検討

金沢大学附属病院 消化管外科 上野 雄平

《O1-4》 トリフルリジン・チピラシル塩酸塩での四次治療により完全奏功を得た StageIV 大腸癌の一例

高崎総合医療センター 外科 内藤 稜山

《O1-5》 S 状結腸癌術後の精嚢浸潤を伴う単発腹膜播種に対する集学的治療戦略

名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 消化器外科 藤本 風花

《O1-6》 Total Neoadjuvant Therapyにより完全奏効を得てWatch and Waitを行っている巨大肛門
管腺癌の1例

岐阜大学医学部附属病院 消化器外科 寺崎 健人

シンポジウム2 食道胃接合部がんに対する最新の治療戦略 (16:00 ~ 16:55)

座長：小寺 泰弘 (国立病院機構名古屋医療センター)

竹内 裕也 (浜松医科大学外科学第二講座)

特別発言：松原 久裕 (地方独立行政法人 さんむ医療センター・疾病予防センター)

《SY2-1》 食道胃接合部癌に対する縦隔鏡下食道切除術

京都府立医科大学大学院医学研究科 消化器外科学 塩崎 敦

《SY2-2》 食道胃接合部腺癌に対する薬物療法を中心とした集学的治療の現状

群馬大学大学院 総合外科学講座 佐野 彰彦

《SY2-3》 当院における食道胃接合部がんの治療経験

信州大学医学部外科学教室 消化器・移植・小児外科学分野 中村 聡

《SY2-4》 進行食道胃接合部腺癌に対する術前化学療法の有効性

がん研有明病院 食道外科 寺山 仁祥

第2会場 1F 浅間C

シンポジウム3 リキッドバイプシーによる個別化治療 (9:00 ~ 9:40)

座長：五井 孝憲 (福井大学 第一外科)

神田 光郎 (名古屋大学大学院医学系研究科 消化器外科学)

《SY3-1》 リキッドバイオプシーによる胃癌腹膜播種予測と切除不能進行胃癌に対するICI + 化学療法後の
外科手術

徳島大・消化器・移植外科 高須 千絵

《SY3-2》 当院におけるBRCA遺伝子変異陽性隣癌に対する根治切除手術の現状

富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科 渡辺 徹

《SY3-3》 MRD検査が切り開く新しい消化器癌治療

九州大学 先端医工学診療部 沖 英次

シンポジウム4 切除可能性分類に基づく治療戦略 (9:50 ~ 10:35)

座長：大塚 将之 (千葉大学大学院医学研究院 臓器制御外科学)

藤井 努 (富山大学学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科)

《SY4-1》 **borderline resectable 肝細胞癌における外科治療の有効性と治療限界の検討**

九州大学大学院 消化器・総合外科 伊勢田 憲史

《SY4-2》 **Borderline resectable HCC の治療成績向上を目指した薬物治療併用戦略の有用性**

大分大学 消化器・小児外科学講座 増田 崇

《SY4-3》 **肝細胞癌における Borderline Respectable 分類の検証 -多発・脈管侵襲の観点による至適切除適応-**

徳島大学 消化器・移植外科 齋藤 裕

《SY4-4》 **肝内胆管癌の至適 stage 分類の再考及び至適切除可能性分類の検討**

京都府立医科大学 消化器外科 山本 有祐

シンポジウム5 高齢者に対する集学的治療の課題 (10:45 ~ 11:30)

座長：海野 倫明 (東北大学消化器外科学)

大塚 隆生 (鹿児島大学 消化器外科)

《SY5-1》 **高齢者機能評価による治療忍容性の定量的評価に基づいた食道癌周術期治療の治療強度設定の試み**

九州大学大学院 消化器・総合外科 川副 徹郎

《SY5-2》 **高齢肝癌患者における術後短期成績と長期予後における補助化学療法完遂の意義**

群馬大学大学院 総合外科学講座 肝胆膵外科学分野 久保 憲生

《SY5-3》 **術後栄養状態の変化からみた80歳以上の胆道癌患者に対する膵頭十二指腸切除の意義の検討**

山梨大学 医学部附属病院 第一外科 出雲 渉

《SY5-4》 **肝 volume を用いた化学療法有害事象リスク評価スコア**

日本医科大学 消化器外科 岩井 拓磨

ランチョンセミナー2 (11:45 ~ 12:45)

座長：調 憲 (群馬大学大学院医学系研究科 総合外科学講座 肝胆膵外科学分野)

LS2 **がん治療と腸内細菌叢**

演者：遠藤 格 (横浜市立大学 大学院医学研究科 消化器・腫瘍外科学)

[共催：ミヤリサン株式会社]

シンポジウム6 集学的治療を完遂するための周術期管理 (12:55 ~ 14:15)

座長：袴田 健一(弘前大学 消化器外科)
市川 大輔(山梨大学第一外科)

- 《SY6-1》 **食道癌集学的治療を支える周術期管理の最適化：術前栄養介入と振動型呼気陽圧療法による多職種連携アプローチ**
名古屋大学医学部附属病院 消化器・腫瘍外科 飯塚 彬光
- 《SY6-2》 **進行食道癌における術前化学療法中の六君子湯内服は体重減少を抑制する**
金沢大学附属病院 消化管外科 松井 亮太
- 《SY6-3》 **通過障害を有する進行食道癌に対する経管栄養介入の臨床的有用性の検討**
がん研有明病院 食道外科 高橋 直規
- 《SY6-4》 **ICI時代における食道癌・食道胃接合部癌に対する conversion surgery の周術期管理**
浜松医科大学 外科学第二講座 菊池 寛利
- 《SY6-5》 **胃切除術後縫合不全に対するアバンド(β-ヒドロキシ-β-メチル酪酸・アルギニン・グルタミン配合飲料)の効果に関する多施設共同第II相試験**
名古屋大学大学院 医学系研究科 消化器外科学 飯塚 彬光
- 《SY6-6》 **膵癌患者における長期予後を見据えた術前栄養介入と体重管理**
群馬大学大学院 総合外科学講座 肝胆膵外科分野 塚越 真梨子
- 《SY6-7》 **肝門部領域胆管癌における術後早期予後予測因子としての modified cachexia index の有用性**
信州大学 医学部 外科学教室 消化器・移植・小児外科学分野 坂井 紘紀

シンポジウム7 Conversion Surgeryの長期成績 (14:25 ~ 15:45)

座長：遠藤 格(横浜市立大学消化器・腫瘍外科学)
瀧口 修司(名古屋市立大学 消化器外科)

- 《SY7-1》 **切除不能進行食道癌に対する免疫チェックポイント阻害剤併用化学療法使用による Conversion 手術の適応と意義**
日本大学医学部消化器外科 山岸 俊介
- 《SY7-2》 **cT4/cT3b 食道癌に対する化学放射線療法後 conversion/salvage 手術の検討**
千葉大学 大学院医学研究院 先端応用外科学 豊住 武司
- 《SY7-3》 **化学放射線療法を導入された局所進行切除不能膵癌における gemcitabine+S1 の有用性と切除例での予後因子検討**
三重大学 肝胆膵・移植外科 早崎 碧泉
- 《SY7-4》 **局所進行切除不能膵癌に対する Gemcitabine と nab-Paclitaxel 併用化学放射線療法の第II相試験 (NUPAT 05 Trial)**
名古屋大学医学部附属病院 消化器・腫瘍外科 山田 裕宜

《SY7-5》 **動脈接触性膵癌に対する重粒子線治療を併用した downstaging/ conversion surgery の成績と意義について**

群馬大学大学院 総合外科学講座 肝胆膵外科学分野 新木 健一郎

《SY7-6》 **Conversion Surgery 時代における Down-staging 後肝移植と移植後再発 HCC の治療戦略：ICI 導入症例からみた新たな長期成績の可能性**

九州大学 消化器・総合外科 戸島 剛男

《SY7-7》 **Japan criteria 導入後の生体肝移植の現状及び再発肝細胞癌に対する治療戦略としての有用性の検討**

九州大学 消化器・総合外科 吉屋 匠平

一般演題 2 膵臓 1 (15:50 ~ 16:20)

座長：廣野 誠子 (兵庫医科大学 肝胆膵外科)

《O2-1》 **術前化学療法が著効した BR-A 膵癌の切除症例**

京都府立医科大学附属病院 消化器外科 高山 豪士

《O2-2》 **重粒子線照射後に切除を行った 7 症例の検討**

東京医科大学 消化器・小児外科学分野 瀧下 智恵

《O2-3》 **膵体部癌腹膜播種に対して長期化学療法後に Conversion Surgery を施行した一例**

京都府立医科大学 消化器外科 岩崎 仁志

《O2-4》 **切除可能膵癌に対する術前 Gemcitabine+S-1 併用療法後切除例の再発予測因子**

群馬大学大学院 総合外科学講座 肝胆膵外科学分野 五十嵐 隆通

《O2-5》 **低分化型成分を含む膵癌症例の検討～周術期化学療法との関連について～**

前橋赤十字病院 外科 田中 寛

一般演題 3 膵臓 2 (16:25 ~ 16:55)

座長：永川 裕一 (東京医科大学 消化器・小児外科学分野)

《O3-1》 **膵癌切除例における三次リンパ組織成熟度と術後補助化学療法の生存延長効果の関連**

群馬大学大学院 総合外科学講座 肝胆膵外科学分野 関 貴臣

《O3-2》 **ゲムシタビン耐性膵癌における ZIC5 の機能解析**

名古屋市立大学病院 消化器・一般外科 石田 雅揮

《O3-3》 **膵癌の化学療法耐性における YAP/TAZ の分子生物学的役割**

熊本大学大学院 生命科学研究部 消化器外科学 小川 大輔

《O3-4》 **術前胆道ステント留置が膵頭十二指腸切除後感染に及ぼす影響と術後補助化学療法への示唆**

富山大学 消化器・腫瘍・総合外科 櫻井 太郎

《O3-5》 **80 歳以上高齢膵癌患者に対する外科的治療戦略**

第3会場 1F 浅間D

一般演題4 その他 (9:00 ~ 9:30)

座長：新木健一郎 (群馬大学大学院 総合外科学講座 肝胆膵外科学分野)

- 《O4-1》 **巨大空腸平滑筋肉腫に対し根治切除術と術後補助化学療法を施行した1例**
独立行政法人 国立病院機構 名古屋医療センター 外科 袴田 紘史
- 《O4-2》 **小腸腺癌におけるALDH1A1の発現解析**
千葉大学大学院 医学研究院 先端応用外科学 西岡 祐里
- 《O4-3》 **切除不能・転移再発HER2低発現および超低発現乳癌に対するトラスツズマブルクステカンの使用経験**
金沢大学附属病院 消化管外科/乳腺外科 黒川 祐貴
- 《O4-4》 **エリブリン誘導microRNA発現と乳癌におけるEMT抑制機序の検討**
大阪医科薬科大学 医学部 一般・消化器外科学教室 猪俣 陽介
- 《O4-5》 **マウス口腔扁平上皮癌に対する抗CTLA-4抗体局所低用量投与における抗腫瘍効果についての基礎的研究**
日本歯科大学新潟生命歯学部 口腔外科学講座 町田 東子

一般演題5 肝臓 (10:40 ~ 11:05)

座長：丸橋 繁 (福島県立医科大学 肝胆膵・移植外科)

- 《O5-1》 **心不全を合併した高齢者の切除可能境界肝細胞癌に対して複合免疫療法を用いた術前薬物療法を経て根治切除を施行した1例**
国立病院機構名古屋医療センター 外科 田中 健太
- 《O5-2》 **巨大肝細胞癌に対する術後早期多発肺転移に対し、Atezolizumab/Bevacizumab療法でCRを得てdrug freeを維持している1例**
群馬大学大学院 総合外科学講座 肝胆膵外科学分野 正田 貴大
- 《O5-3》 **Atezolizumab-Bevacizumab療法中に出現した腹水および肝委縮の臨床的意義 可逆性と治療継続性への影響**
日本大学 医学部 消化器外科 稲垣 周
- 《O5-4》 **市中病院における肝細胞癌に対する免疫療法の実臨床成績と安全性の検討**
国立病院機構名古屋医療センター 外科 末永 雅也

一般演題6 食道 (11:05 ~ 11:30)

座長：佐伯 浩司 (群馬大学大学院 総合外科学講座 消化管外科学分野)

- 《O6-1》 **ニボルマブによる胸部食道癌術後補助療法の成果**
九州大学 消化器総合外科 調 広二郎
- 《O6-2》 **食道癌治療における免疫チェックポイント阻害剤の当院での使用経験と副作用対策の現状**
桐生厚生総合病院 外科 田中 成岳
- 《O6-3》 **食道癌ICI治療症例におけるGustave Roussy Immune score (GRIm score)の意義に関する検討**
群馬大学大学院 総合外科学 消化管外科学分野 小野 りさ子
- 《O6-4》 **short-hydration FP + ICI療法導入期パスで拓く外来治療継続と生存向上の新モデル**
名古屋市立大学 大学院医学研究科 消化器外科 辻 恵理

一般演題7 胆道1 (12:55 ~ 13:25)

座長：水野 修吾 (三重大学 肝胆膵・移植外科)

- 《O7-1》 **切除不能進行胆道癌に対するGCD療法の治療成績とConversion症例の病理学的特徴**
徳島大学 消化器・移植外科学 寺奥 大貴
- 《O7-2》 **GCD療法後に病理学的完全奏効が得られた胆道癌の3例**
久留米大学 医学部 外科学講座 赤司 昌謙
- 《O7-3》 **GEM + CDDP + Pembrolizumab療法が奏効しconversion手術が可能となった傍大動脈リンパ節転移を伴う進行胆嚢癌の1例**
群馬大学大学院医学系研究科 総合外科学講座 肝胆膵外科分野、
群馬大学大学院医学系研究科 病態病理学分野 星野 弘毅
- 《O7-4》 **肝門部胆管癌術後リンパ節再発に対し三次治療としてPembrolizumabを投与し、6年間の長期完全奏効が得られた一例**
高崎総合医療センター 外科 新井 萌々花
- 《O7-5》 **胆道癌術後再発に対して免疫チェックポイント阻害剤と放射線治療を用いた集学的治療により長期生存が得られた2例**
群馬大学大学院 総合外科学講座 肝胆膵外科学分野 萩原 慶

一般演題8 胃1 (13:30 ~ 14:00)

座長：稲木 紀幸 (金沢大学医薬保健研究域医学系 消化管外科学/乳腺外科学)

- 《O8-1》 **HER2陰性転移性胃癌に対する一次治療におけるZolbetuximab併用化学療法短期成績の検討**
長崎大学病院 肝胆膵・移植外科 小林 和真
- 《O8-2》 **当院における治療切除不能なHER2陰性CLDN18.2陽性進行・再発胃癌に対するゾルベツキシマブ併用化学療法の使用経験**
岐阜大学医学部附属病院 消化器外科・小児外科 近石 和花菜
- 《O8-3》 **Claudin18.2陽性進行胃癌に対しZolbetuximab併用後Conversion Surgeryを施行した2例**
鹿児島大学病院 消化器外科学 冨田 宣裕
- 《O8-4》 **cStage III胃癌に対する術前化学療法についての検討**
横浜市立大学 医学部 消化器・腫瘍外科学 小坂 隆司
- 《O8-5》 **切除不能・再発進行胃癌における、RAM+PTXによる二次治療PFS期間がNivoによる三次治療の長期予後に及ぼす影響**
熊本大学大学院 消化器外科 椿原 拓樹

一般演題9 胃2 (14:05 ~ 14:35)

座長：山下 裕玄 (自治医科大学消化器一般移植外科)

- 《O9-1》 **Pembrolizumab併用化学療法後にConversion手術を施行し得た進行胃癌の1例**
京都府立医科大学 消化器外科学教室 竹本 晴彦
- 《O9-2》 **胃原発扁平上皮癌に対して術後ニボルマブを投与し5年生存が得られた1例**
JCHO 群馬中央病院 木暮 憲道
- 《O9-3》 **切除不能進行胃癌治療中に大殿筋転移を来した1例**
国立病院機構宇都宮病院 小川 敦
- 《O9-4》 **スキルス胃癌との鑑別が困難であった、顆粒球減少症に続発した胃体上部全周性狭窄の1例**
金沢大学附属病院消化管外科 石林 健一
- 《O9-5》 **化学療法後のConversion SurgeryでpCRを得た切除不能胃癌：個別化治療最適化に向けた示唆**
名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 消化器外科 佐藤 菜生

一般演題 10 大腸 2 (14:40 ~ 15:20)

座長：山口 茂樹 (東京女子医科大学 消化器・一般外科)

- 《O10-1》 **大腸癌における TTYH1 発現の再発予測マーカーとしての有用性**
名古屋大学 大学院医学系研究科 消化器外科学 赤座 賢
- 《O10-2》 **大腸癌組織由来細胞外小胞 (Te-EV) 内 microRNA の網羅的解析とバイオマーカーとしての可能性**
大阪医科大学 一般・消化器外科学教室 鈴木 重徳
- 《O10-3》 **ATR 阻害薬 AZD6738 による FTD 抗腫瘍効果の増強：5-FU 耐性大腸癌モデルを用いた前臨床解析**
名古屋市立大学院 消化器外科学 上原 崇平
- 《O10-4》 **免疫能保持マウスモデルにおける骨盤内再発大腸癌に対する BNCT の早期および後期影響の検討**
大阪医科大学 一般・消化器外科 萩原 精太
- 《O10-5》 **酸素ナノバブル水の粒径依存的な大腸炎および炎症性大腸発癌抑制効果の解析**
群馬大学大学院 総合外科学 消化管外科 宮田 英璃
- 《O10-6》 **Warburg 効果を標的とした核酸治療候補の基礎的検討**
岐阜大学医学部附属病院 消化器外科 松本 圭太

一般演題 11 大腸 3 (15:25 ~ 15:55)

座長：佐藤 雄介 (名古屋大学大学院医学系研究科 消化器外科学)

- 《O11-1》 **直腸癌に対する SOX+ Bevacizumab 併用術前化学放射線療法の長期成績と効果予測**
徳島大学病院 消化器・移植外科 徳永 卓哉
- 《O11-2》 **進行再発大腸癌に対する FOLFIRI (irinotecan150mg/m²) + ramucirumab 療法の最終解析結果**
名古屋大学医学部附属病院 消化器・腫瘍外科 近藤 剛規
- 《O11-3》 **TFRC 阻害抗体薬による進行大腸癌への新規治療の可能性**
群馬大学 大学院 医学系研究科 総合外科学講座 遠藤 瑞貴
- 《O11-4》 **腸管膜リンパ節での Fusobacterium nucleatum の検出は、免疫栄養状態の低下および直腸癌の予後不良と関連する**
滋賀医科大学 外科学講座 消化器・乳腺・小児・一般外科 仁科 勇佑
- 《O11-5》 **当院における大腸癌根治切除後晩期再発症例についての検討**
京都府立医科大学 消化器外科 大辻 晋吾

一般演題12 胆道2 (16:00 ~ 16:40)

座長：久保 憲生(群馬大学大学院 総合外科学講座 肝胆膵外科学分野)

- 《O12-1》 **後期高齢者遠位胆管癌患者に対する膵頭十二指腸切除の意義と課題の検討**
山梨大学医学部附属病院 第一外科 三枝 悠人
- 《O12-2》 **切除可能胆道癌に対するS-1術後補助化学療法の有効性と治療完遂に重要な因子の同定**
群馬大学大学院 総合外科学講座 肝胆膵外科学分野 福島 涼介
- 《O12-3》 **切除可能境界肝門部胆管癌における血管塞栓術を先行した術前薬物療法の試みー残肝肥大との関連を含めてー**
群馬大学大学院 総合外科学講座 肝胆膵外科学分野 村主 遼
- 《O12-4》 **GCP療法によるconversion surgery施行後にACTH単独欠損症を発症した遠位胆管癌の1例**
東北大学大学院 消化器外科学 發地 翔太
- 《O12-5》 **当院における切除不能胆道癌に対する免疫チェックポイント阻害薬の治療経験**
群馬県立がんセンター 消化器外科 渡辺 亮
- 《O12-6》 **胆道癌に対する免疫療法の治療成績と免疫関連有害事象に対する取り組み**
群馬県済生会前橋病院 外科・腹腔鏡外科センター 石井 範洋