

8月27日(金) 第1会場[ライブ]

開会式

10:55～11:00

要望演題4

11:00～12:10

術中合併症に対するリカバリーショットとその教訓

司会：田邊 稔（東京医科歯科大学 肝胆膵外科）

佐野圭二（帝京大学医学部外科学講座 肝胆膵外科）

コメンテーター：伊佐地秀司（三重大学附属病院）

- SS4-1 動脈硬化を伴った腹腔動脈根部からの出血に対する Supraceliac aortic clamping による対応  
東京慈恵会医科大学附属柏病院 外科<sup>1)</sup>，東京慈恵会医科大学 肝胆膵外科<sup>2)</sup>  
藤岡秀一<sup>1)</sup>，塩崎弘憲<sup>1)</sup>，高野裕樹<sup>1)</sup>，戸谷直樹<sup>1)</sup>，池上 徹<sup>2)</sup>
- SS4-2 SMA 接触膵癌に対する SMA 根部遮断の有用性  
富山大学 消化器・腫瘍・総合外科  
吉岡伊作，平野勝久，渡辺 徹，五十嵐隆通，渋谷和人，藤井 努
- SS4-3 膵尾部癌に対する腹腔鏡下膵体尾部切除術施行中に左尿管損傷をきたした一例  
がん研有明病院 肝胆膵外科  
小野嘉大，井上陽介，大庭篤志，佐藤崇文，伊藤寛倫，高橋 祐
- SS4-4 当院での腹腔動脈起始部狭窄を伴う膵頭十二指腸切除症例の検討  
九州大学大学院医学研究員 臨床・腫瘍外科  
阿部俊也，井手野昇，池永直樹，仲田興平，中村雅史
- SS4-5 腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術時の SMA 損傷に対し、外腸骨静脈グラフト再建と2期的再建により重篤な合併症を逃れた1例  
大阪市立大学 肝胆膵外科  
木村健二郎，田内 潤，西尾康平，中西紘一，木下正彦，大平 豪，新川寛二，  
天野良亮，田中肖吾，竹村茂一，久保正二
- SS4-6 膵頭部癌切除中 SMA 塞栓を発症し、術中血管造影下にステントを留置、救命し得た症例  
京都大学大学院 肝胆膵・移植外科  
増井俊彦，長井和之，穴澤貴行，余語覚匡，金田明大，瀬尾 智，秦浩一郎，  
田浦康二郎，波多野悦朗
- SS4-7 腹腔鏡下・ロボット支援下膵頭十二指腸切除術におけるリカバリーショット - ドゥペーキー  
鉗子にて一時止血を行った2症例 -  
東京医科大学 消化器・小児外科学分野  
瀧下智恵，永川裕一，小菌真吾，刑部弘哲，中川直哉，中川暢彦，鈴木健太，鶴井一茂，  
勝又健次，土田明彦

ランチョンセミナー1

12:20～13:10

## 腹腔鏡下膵切除の進歩と開腹術へのフィードバック

司会：田島義証（島根大学医学部 消化器・総合外科）

### LPDの導入とその工夫からの考察

演者：橋田和樹（倉敷中央病院 外科）

### 膵体尾部癌に対する究極手術DP-CARは腹腔鏡手術で可能か？－神経と膜構造の視点から－

演者：川畑康成（島根大学医学部 消化器・総合外科）

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

アンケート報告

14:20～14:40

司会：田島義証（島根大学医学部 消化器・総合外科）

### 幽門側胃切除後の膵尾側切除の安全性に関する検討

報告者：川畑康成（島根大学医学部 消化器・総合外科）

全員討論会

14:40～17:20

## 膵切除と臓器血流：特に腹部手術後の膵切除の諸問題

司会：海野倫明（東北大学大学院医学研究科 消化器外科学）

遠藤 格（横浜市立大学医学部 消化器・腫瘍外科学）

コメンテーター：高橋秀典（大阪大学大学院医学系研究科 消化器外科）

岡林雄大（高知医療センター 消化器外科）

特別発言：山上裕機（和歌山県立医科大学 外科学第2講座）

- 1 挙上空腸再建を用いた胃切除術後の膵頭十二指腸切除術：挙上空腸の血流と病変の進展度を意識した空腸間膜処理に着目して  
三重大学 肝胆膵・移植外科  
伊藤貴洋，早崎碧泉，堯天一亨，藤井武宏，飯澤祐介，種村彰洋，村田泰洋，栗山直久，岸和田昌之，櫻井洋至，水野修吾
- 2 Hepatomesenteric trunk (HMT) 型動脈変異例に対する膵頭十二指腸切除 (PD) の要点  
新潟県立中央病院 外科  
青野高志，鈴木 晋，丸山智宏，峠 弘治，成瀬香菜，内海史織，金子和弘，佐藤友威，岡田貴幸，武藤一朗
- 3 膵癌に対する動脈合併切除を伴う膵切除における臓器血流と短期・長期成績の関係  
広島大学医系科学研究科 外科学  
近藤 成，上村健一郎，住吉辰朗，岡田健司郎，瀬尾信吾，大塚裕之，柴田祥之，近藤賢史，高橋信也

8月27日(金)

- 4 胃切除既往を有する患者に対する膵体尾部切除後の残胃血流障害の経験  
神戸市立医療センター中央市民病院  
岩城謙太郎, 北村好史, 喜多亮介, 瓜生原健嗣, 貝原 聡
- 5 幽門側胃切除既往症例に対する尾側膵切除術の術後胃障害に関する検討  
千葉大学大学院医学研究院 臓器制御外科  
小西孝宜, 高野重紹, 古川勝規, 高屋敷吏, 久保木知, 鈴木大亮, 酒井 望, 細川 勇,  
三島 敬, 西野仁恵, 大塚将之
- 6 当科における幽門側胃切除既往症例に対する膵尾側切除の手術戦略  
奈良県立医科大学 消化器・総合外科  
西和田敏, 中川顕志, 長井美奈子, 寺井太一, 赤堀宇広, 池田直也, 庄 雅之
- 7 幽門側胃切除後の脾合併膵体尾部切除術施行時における当科の取り組み  
和歌山県立医科大学 外科学第2講座  
北畑裕司, 川井 学, 廣野誠子, 岡田健一, 宮澤基樹, 小林良平, 本林秀規, 佐藤公俊,  
吉村知紘, 山上裕機
- 8 膵体尾部切除術、特に腹腔動脈合併切除例における幽門側胃切除既往の影響と胃虚血に対する我々の工夫  
関西医科大学 外科学講座<sup>1)</sup>, 関西医科大学 臨床病理学<sup>2)</sup>  
橋本大輔<sup>1)</sup>, 里井壯平<sup>1)</sup>, 石田光明<sup>2)</sup>, 山木 壮<sup>1)</sup>, 廣岡 智<sup>1)</sup>, 山本智久<sup>1)</sup>, 関本貢嗣<sup>1)</sup>
- 9 当院における幽門側胃切除後の膵体尾部切除術の成績  
国立がん研究センター東病院 肝胆膵外科<sup>1)</sup>,  
国立がん研究センター東病院 臨床研究支援部門機器開発推進部<sup>2)</sup>  
小峰竜二<sup>1)</sup>, 高橋進一郎<sup>1,2)</sup>, 工藤雅史<sup>1)</sup>, 杉本元一<sup>1)</sup>, 小林 信<sup>1)</sup>, 小西 大<sup>1)</sup>,  
後藤田直人<sup>1)</sup>
- 10 当科における幽門側胃切除既往を有する膵体尾部切除症例の検討  
東北大学 消化器外科学  
川口 桂, 水間正道, 三浦孝之, 有明恭平, 益田邦洋, 石田晶玄, 大塚英郎, 中川 圭,  
森川孝則, 亀井 尚, 海野倫明

イブニングセミナー

17:30~18:20

司会：中村雅史（九州大学大学院医学研究院 臨床・腫瘍外科）

### 膵臓外科治療、次の一手をどうする

演者：川井 学（和歌山県立医科大学 外科学第2講座）

共催：日本セルヴィエ株式会社  
株式会社ヤクルト本社

## 8月27日(金) 第2会場[ライブ]

アンケート調査関連演題

11:20~12:10

**膵切除と臓器血流：特に腹部手術後の膵切除の諸問題**

司会：里井壯平（関西医科大学 外科学講座）

阪本良弘（杏林大学医学部付属病院 肝胆膵外科）

コメンテーター：萱原正都（金沢医療センター 外科）

## E-1 幽門側胃切除後の膵頭十二指腸切除後に発生した腹腔動脈瘤の1例

大阪労災病院 外科

古賀睦人，辻江正徳，森総一郎，西田謙太郎，野村雅俊，吉川幸宏，末田聖倫，  
宮垣博道，鄭 充善，赤丸祐介

## E-2 幽門側胃切除術後の膵体尾部切除術：チャレンジテストとしての術前脾動脈塞栓を行なった2例

手稲溪仁会病院 外科

藤井正和，高田 実，櫛谷洋樹，梅本一史，古川聖太郎，今村清隆，山吹 匠，  
加藤健太郎，安保義恭

## E-3 ICG蛍光法を用いた幽門側胃切除術／膵体尾部切除術施行症例における残胃血流評価の有用性

東京慈恵会医科大学 肝胆膵外科

後町武志，坂本太郎，羽村凌雅，恒松 雅，白井祥陸，安田淳吾，春木孝一郎，  
古川賢英，塩崎弘憲，恩田真二，池上 徹

## E-4 幽門側胃切除術後の膵体尾部切除5例の検討

山形大学医学部 第一外科

高橋良輔，田中喬之，中野 亮，蘆野光樹，菅原秀一郎，元井冬彦

## E-5 幽門側胃切除後の膵体尾部切除術における残胃血流評価の検討

山口大学大学院 消化器・腫瘍外科学<sup>1)</sup>，山口大学附属病院 腫瘍センター<sup>2)</sup>新藤芳太郎<sup>1)</sup>，徳光幸生<sup>1)</sup>，松井洋人<sup>1)</sup>，松隈 聡<sup>1)</sup>，中島正夫<sup>1)</sup>，飯田通久<sup>1)</sup>，  
鈴木伸明<sup>1)</sup>，武田 茂<sup>1)</sup>，井岡達也<sup>2)</sup>，永野浩昭<sup>1)</sup>

ランチョンセミナー2

中止となりました

## 腹腔鏡下膵切除の進歩と開腹術へのフィードバック

司会：堀口明彦（藤田医科大学医学部消化器外科学 ばんだね病院外科）

中村雅史（九州大学大学院医学研究院 臨床・腫瘍外科）

コメンテーター：中村慶春（日本医科大学 消化器外科）

- SS1-1 左副腎静脈をメルクマールとした、膵癌に対する腹腔鏡下膵尾側切除術の工夫  
東北大学 消化器外科学  
石田晶玄, 森川孝則, 三浦孝之, 有明恭平, 川口 桂, 益田邦洋, 大塚英郎, 水間正道,  
中川 圭, 大沼 忍, 海野倫明
- SS1-2 膵上方のGerota筋膜を意識した“superiorアプローチ”による尾側膵切除術 - R0達成を目指して -  
九州大学 臨床・腫瘍外科  
池永直樹, 仲田興平, 阿部俊也, 井手野昇, 中村雅史
- SS1-3 尾側膵切除における末梢脾動脈先行処理法 (Modified Artery-First Approach)  
広島大学医学部 外科学<sup>1)</sup>, 広島記念病院 消化器センター<sup>2)</sup>  
瀬尾信吾<sup>1)</sup>, 上村健一郎<sup>1)</sup>, 近藤 成<sup>1)</sup>, 住吉辰朗<sup>1)</sup>, 岡田健司郎<sup>1)</sup>, 大塚裕之<sup>1)</sup>,  
近藤義史<sup>1)</sup>, 柴田祥之<sup>1)</sup>, 村上義昭<sup>2)</sup>, 高橋信也<sup>1)</sup>
- SS1-4 膵切除におけるcaudal approachとfrontal approachラパロ／開腹でどう違うか？  
がん研有明病院 肝胆膵外科  
井上陽介, 大庭篤志, 小野嘉大, 伊藤寛倫, 高橋 祐
- SS1-5 膵頭十二指腸切除術におけるNFT-based resectionの一般市中病院での導入  
彩の国東大宮メディカルセンター 外科  
本多正幸, 金 達浩, 中島康介, 松澤宏和, 寺尾昭宏, 小島成浩, 山本洋太
- SS1-6 腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術の初期成績と悪性腫瘍に対する導入  
熊本大学大学院 消化器外科学  
中川茂樹, 林 洋光, 甲斐田剛圭, 美馬浩介, 今井克憲, 山下洋市, 馬場秀夫
- SS1-7 腹腔鏡と開腹の融合による手術修練  
愛媛大学医学部 肝胆膵移植外科  
坂元克考, 小川晃平, 田村 圭, 船水尚武, 宇都宮健, 浦岡未央, 新恵幹也, 伊藤千尋,  
岩田みく, 坂本明優, 高田泰次
- SS1-8 ロボット支援下膵頭十二指腸切除術におけるリンパ節郭清手技の考察  
上尾中央総合病院 外科  
三島江平, 藤山芳樹, 尾崎貴洋, 森 昭三, 若林 剛

**膵癌の手術適応の限界：メスの限界への挑戦**

司会：庄 雅之（奈良県立医科大学 消化器・総合外科）

増井俊彦（京都大学大学院 肝胆膵・移植外科）

コメンテーター：村上義昭（広島記念病院 外科）

**M-1 当科におけるURLA膵癌に対する治療戦略と手術手技**

東京慈恵会医科大学 外科学講座 肝胆膵外科

坂本太郎，後町武志，羽村凌雅，恒松 雅，白井祥睦，春木孝一郎，安田淳吾，  
古川賢英，塩崎弘憲，恩田真二，池上 徹**M-2 局所進行切除不能膵癌に対する根治的化学放射線療法後Conversion Surgeryの適応と限界**

京都大学医学部 肝胆膵・移植外科

穴澤貴行，増井俊彦，長井和之，福光 剣，内田洋一郎，瀬尾 智，秦浩一郎，  
田浦康二郎，波多野悦朗**M-3 URLA膵癌に対するConversion surgery - 主要動脈温存の妥当性に着目して -**大阪国際がんセンター 消化器外科<sup>1)</sup>，大阪大学大学院医学系研究科 消化器外科<sup>2)</sup>高橋秀典<sup>1,2)</sup>，秋田裕史<sup>1)</sup>，飛鳥井慶<sup>1)</sup>，向井洋介<sup>1)</sup>，長谷川慎一郎<sup>1)</sup>，和田浩志<sup>1)</sup>，  
大東弘明<sup>1)</sup>，石川 治<sup>1)</sup>**M-4 切除不能局所進行膵癌に対するconversion surgery適応基準**

弘前大学医学部 消化器外科

石戸圭之輔，木村憲央，脇屋太一，長瀬勇人，一戸大地，山田貴大，袴田健一

**M-5 切除不能局所進行膵癌に対するConversion Surgeryの意義**

名古屋大学大学院医学系研究科 消化器外科学講座

田中晴祥，高見秀樹，加藤吉康，大津智尚，小林大悟，山中雅也，栗本景介，田中伸孟，  
猪川祥邦，林 真路，小寺泰弘**膵癌の手術適応の限界：メスの限界への挑戦**

司会：平野 聡（北海道大学大学院医学研究科 外科学講座 消化器外科学分野Ⅱ）

大塚将之（千葉大学大学院医学研究院 臓器制御外科学教室）

コメンテーター：北川裕久（倉敷中央病院 外科）

特別発言：中尾昭公（名古屋セントラル病院）

**SI-1 門脈／上腸間膜静脈合併切除を伴う膵切除における浅大腿静脈グラフト再建の有用性**

富山大学学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科

酒井彩乃，渋谷和人，木村菜々，武田直也，平野勝久，渡辺 徹，五十嵐隆道，  
吉岡伊作，藤井 努

8月28日(土)

- S1-2 繰り返す急性膵炎後にR0切除しえたOsteoclast-like Giant Cell-type Pancreatic Anaplastic Carcinoma  
佐久総合病院 佐久医療センター<sup>1)</sup>, 東京慈恵会医科大学 外科学講座 肝胆膵外科<sup>2)</sup>  
塩ノ崎元博<sup>1)</sup>, 白井祥睦<sup>1,2)</sup>, 坂本太郎<sup>1,2)</sup>, 堀内 堯<sup>1,2)</sup>, 奥井紀光<sup>1,2)</sup>, 鈴木文武<sup>1,2)</sup>,  
羽村凌雅<sup>2)</sup>, 恒松 雅<sup>2)</sup>, 後町武志<sup>2)</sup>, 池上 徹<sup>2)</sup>
- S1-3 局所進行膵頭部癌に対する動脈合併切除を伴う膵頭十二指腸切除術  
広島大学 外科学<sup>1)</sup>, 広島記念病院 消化器センター<sup>2)</sup>  
上村健一郎<sup>1)</sup>, 近藤 成<sup>1)</sup>, 住吉辰郎<sup>1)</sup>, 岡田健司郎<sup>1)</sup>, 瀬尾信吾<sup>1)</sup>, 大塚裕之<sup>1)</sup>,  
柴田祥之<sup>1)</sup>, 近藤賢史<sup>1)</sup>, 村上義昭<sup>2)</sup>, 高橋信也<sup>1)</sup>
- S1-4 膵頸部/体部癌に対する動脈一括膵頭十二指腸切除術：A Single-arm Pilot Study  
和歌山県立医科大学 第2外科  
岡田健一, 川井 学, 廣野誠子, 宮澤基樹, 北畑裕司, 上野昌樹, 速水晋也, 宮本 篤,  
佐藤公俊, 吉村知紘, 山上裕機
- S1-5 UR-LAPCに対するConversion surgeryの適応について  
奈良県立医科大学 消化器・総合外科  
長井美奈子, 赤堀宇広, 中川顕志, 西和田敏, 高木忠隆, 寺井太一, 池田直也, 庄 雅之
- S1-6 UR-LA膵癌に対する化学療法後の手術適応とSMA接触症例に対する手術成績  
千葉大学医学部医学研究院 臓器制御外科  
高野重紹, 古川勝規, 高屋敷史, 久保木知, 鈴木大亮, 酒井 望, 細川 勇, 三島 敬,  
小西孝宜, 西野仁恵, 大塚将之
- S1-7 UR-LA膵癌に対する長期化学放射線療法後Conversion surgeryの意義  
横浜市立大学医学部 消化器・腫瘍外科学  
高橋智昭, 藪下泰宏, 松木裕輝, 清水康博, 三宅謙太郎, 澤田 雄, 本間佑樹,  
熊本宜文, 松山隆生, 武田和永, 遠藤 格
- S1-8 局所進行切除不能膵癌に対するConversion Surgeryの現状 - 当院における治療経験と手術戦略 -  
名古屋セントラル病院 消化器外科  
山田 豪, 多代 充, 野本昂奨, 大島由記子, 大島健司, 中尾昭公
- S1-9 局所進行切除不能膵癌に対するconversion surgeryにおける主要動脈の取り扱い  
北海道大学大学院医学研究院 消化器外科学教室II  
浅野賢道, 中村 透, 岡村圭祐, 土川貴裕, 野路武寛, 中西喜嗣, 松井あや, 田中公貴,  
平野 聡

## ランチョンセミナー3

12:40～13:30

司会：大塚隆生（鹿児島大学大学院 腫瘍学講座 消化器・乳腺甲状腺外科学）

**当科における膵頭十二指腸切除の低侵襲手術アプローチLap／Robo ～安全な導入からピットフォール、欠かせないデバイスまで～**

演者：仲田興平（九州大学 臨床・腫瘍外科）

石川喜也（東京医科歯科大学医学部附属病院 肝胆膵外科）

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

## 総会

13:40～14:00

司会：太田哲生（湖南学院 医務課）

## シンポジウム2

14:10～16:10

**膵切除に必要な外科解剖を再考する：膜・神経解剖と手術手技の融合**

司会：易 勤（東京都立大学 健康福祉学部 理学療法学科）

元井冬彦（山形大学大学院医学系研究科 医学専攻外科学第一講座）

コメンテーター：秋田恵一（東京医科歯科大学 臨床解剖学分野）

特別発言：太田哲生（湖南学院 医務課）

- S2-1 膵頭神経叢第I部への進展の解析よりえられた膵頭部癌に対する合理的な解剖学的根治切除術  
倉敷中央病院 外科  
北川裕久，橋田和樹，武藤 純，濱井健太，河本和幸
- S2-2 膵外神経叢周囲リンパ流の解剖から見た至適な膵切除手順の検討  
大阪国際がんセンター 消化器外科  
秋田裕史，飛鳥井慶，向井洋介，長谷川慎一郎，和田浩志，高橋秀典
- S2-3 SMAの走行を正しく認識した膵外神経叢郭清  
慶應義塾大学 一般・消化器外科  
田中真之，北郷 実，八木 洋，阿部雄太，長谷川康，堀周太郎，中野 容，北川雄光
- S2-4 外科解剖を意識した膵頭十二指腸切除術におけるSMAの確保  
九州大学病院 臨床・腫瘍外科  
仲田興平，阿部俊也，井手野昇，池永直樹，中村雅史
- S2-5 R/BR-PV膵頭部癌に対するSMA周囲の神経・リンパ解剖に基づいた標準的SMA周囲郭清手技  
金沢大学附属病院 肝胆膵・移植外科  
牧野 勇，蒲田亮介，高田智司，岡崎充善，大島慶直，中沼伸一，田島秀浩，八木真太郎



8月28日(土)

S2-6 膵頭部癌に対する膵頭十二指腸切除術におけるSMA神経叢全周温存・全周リンパ節郭清の手術手技

広島大学 外科学

岡田健司郎, 上村健一郎, 近藤 成, 住吉辰朗, 瀬尾信吾, 大塚裕之, 近藤賢史, 柴田祥之, 村上義昭, 高橋信也

S2-7 腸回転解除法によってmesopancreasを可視化する

東京労災病院<sup>1)</sup>, 杏林大学 外科<sup>2)</sup>

杉山政則<sup>1)</sup>, 松木亮太<sup>2)</sup>, 百瀬博一<sup>2)</sup>, 小暮正晴<sup>2)</sup>, 鈴木 裕<sup>2)</sup>, 阪本良弘<sup>2)</sup>, 阿部展次<sup>2)</sup>

S2-8 膵頭十二指腸切除を腸間膜切除術として捉える ~Meso-pancreatodudenum excision概念の導入~

島根大学医学部 消化器・総合外科

西 健, 川畑康成, 中村光佑, 林 彦多, 田島義証

S2-9 Isolating tapeを用いたMesopancreas先行切離: Mesopancreas-first approach

東京慈恵会医科大学柏病院 外科<sup>1)</sup>, 東京慈恵会医科大学 葛飾医療センター 外科<sup>2)</sup>, 東京慈恵会医科大学 外科学講座 肝胆膵外科<sup>3)</sup>

塩崎弘憲<sup>1)</sup>, 藤岡秀一<sup>1)</sup>, 高野裕樹<sup>1)</sup>, 戸谷直樹<sup>1)</sup>, 熊谷 祐<sup>2)</sup>, 池上 徹<sup>3)</sup>

S2-10 膵下縁脂肪を意識したLap-RAMPS

日本医科大学千葉北総病院 外科<sup>1)</sup>, 日本医科大学病院 消化器外科<sup>2)</sup>, 神栖済生会病院<sup>3)</sup>, 日本医科大学 解剖学<sup>4)</sup>

川野陽一<sup>1)</sup>, 金谷洋平<sup>1)</sup>, 青木悠人<sup>1)</sup>, 松本智司<sup>1)</sup>, 櫻澤信行<sup>2)</sup>, 松下 晃<sup>2)</sup>, 上田純志<sup>2)</sup>, 小澤一史<sup>4)</sup>, 中村慶春<sup>3)</sup>, 鈴木英之<sup>1)</sup>, 吉田 寛<sup>2)</sup>

S2-11 膵癌に対する腹腔鏡下膵体尾部切除術におけるSMA周囲郭清方法

東京医科大学 消化器・小児外科学分野

中川直哉, 永川裕一, 小藺真吾, 瀧下智恵, 刑部弘哲, 鈴木健太, 中川暢彦, 勝俣健次, 土田明彦

閉会式

16:10~16:20

## 8月28日(土) 第2会場[ライブ]

要望演題2

8:20~9:50

**膵術後合併症への対応：再手術かIVRか その適応と教訓**

司会：袴田健一（弘前大学大学院医学研究科 消化器外科学講座・小児外科学講座）

永川裕一（東京医科大学 消化器・小児外科学分野）

コメンテーター：佐田尚宏（自治医科大学 消化器一般移植外科）

## SS2-1 当院における膵切除術後膵液漏による術後出血に対する治療戦略

JA尾道総合病院 外科

安部智之，大下彰彦

## SS2-2 膵頭十二指腸切除術後の腹腔内液体貯留に対する治療戦略

名古屋市立大学 消化器外科

齊藤健太，松尾洋一，村瀬寛倫，青山佳永，加藤知克，上田悟郎，大見 関，林 祐一，  
今藤裕之，森本 守，瀧口修司

## SS2-3 膵切除の術後腹腔内出血に対するIVR治療の変遷

京都府立医科大学 消化器外科

生駒久視，松本順久，久保秀正，山本有祐，森村 玲，落合登志哉，大辻英吾

## SS2-4 膵頭十二指腸切除術後出血に対する治療成績

千葉大学 臓器制御外科学

酒井 望，古川勝規，高屋敷吏，久保木知，高野重紹，鈴木大亮，細川 勇，三島 敬，  
小西孝宜，西野仁恵，大塚将之

## SS2-5 膵切除後の遅発性出血(DMH)に対するコイル塞栓と血管用ステントの短期、中期成績の比較

埼玉医科大学国際医療センター 消化器外科

渡邊幸博，合川公康，渡辺雄一郎，岡田克也，平能康充，桜本信一，岡本光順，  
小山 勇，中澤 賢

## SS2-6 難治性膵液瘻に対する当院での治療経験 - 膵管空腸再吻合例とIVR治療例 -

奈良県立医科大学 消化器・総合外科

寺井太一，赤堀宇広，中川顕志，西和田敏，長井美奈子，池田直也，庄 雅之

## SS2-7 腹腔動脈幹狭窄例に対する膵頭十二指腸切除術後肝障害に対する血管内ステント治療

東北大学大学院 消化器外科学分野

森川孝則，石田晶玄，青木修一，三浦孝之，有明恭平，川口 桂，益田邦洋，水間正道，  
大塚英郎，中川 圭，海野倫明

## SS2-8 術後膵液瘻に対するIVRで生じた合併症と教訓

東京慈恵会医科大学 肝胆膵外科<sup>1)</sup>，佐久総合病院佐久医療センター 消化器外科<sup>2)</sup>，東京慈恵会医科大学 放射線医学講座 画像診断部<sup>3)</sup>白井祥睦<sup>12)</sup>，後町武志<sup>1)</sup>，羽村凌雅<sup>1)</sup>，恒松 雅<sup>1)</sup>，塩崎弘憲<sup>1)</sup>，坂本太郎<sup>1)</sup>，  
春木孝一郎<sup>1)</sup>，古川賢英<sup>1)</sup>，恩田真二<sup>1)</sup>，蘆田浩一<sup>3)</sup>，池上 徹<sup>1)</sup>

8月28日(土)

SS2-9 臨床的膵液瘻に対する治療戦略 - 超音波内視鏡下経消化管的ドレナージの有用性 -

和歌山県立医科大学 第2外科<sup>1)</sup>, 和歌山県立医科大学 第2内科<sup>2)</sup>

川井 学<sup>1)</sup>, 廣野誠子<sup>1)</sup>, 岡田健一<sup>1)</sup>, 宮澤基樹<sup>1)</sup>, 北畑裕司<sup>1)</sup>, 本林秀規<sup>1)</sup>, 佐藤公俊<sup>1)</sup>,  
吉村知紘<sup>1,2)</sup>, 田村 崇<sup>2)</sup>, 北野雅之<sup>2)</sup>, 山上裕機<sup>1)</sup>

要望演題5-1

10:00~11:10

**ポイントを押さえたオペレコの書き方-教育・修練・伝承**

司会：藤井 努（富山大学学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科）

水野修吾（三重大学大学院医学系研究科 肝胆膵・移植外科）

コメンテーター：カ山敏樹（自治医科大学附属さいたま医療センター 一般・消化器外科）

SS5-1-1 ポイントを押さえたオペレコの書き方

富山大学 消化器・腫瘍・総合外科

平野勝久, 渡辺 徹, 五十嵐隆通, 渋谷和人, 吉岡伊作, 藤井 努

SS5-1-2 要点をまとめた手術記録の記載方法

昭和大学医学部 消化器・一般外科<sup>1)</sup>, 昭和大学 食道がんセンター<sup>2)</sup>

柴田英貴<sup>1)</sup>, 青木武士<sup>1)</sup>, 松田和広<sup>1)</sup>, 榎並延太<sup>1)</sup>, 藤森 聡<sup>1)</sup>, 古泉友丈<sup>1)</sup>, 草野智一<sup>1)</sup>,  
野垣航二<sup>1)</sup>, 田代良彦<sup>1)</sup>, 和田友祐<sup>1)</sup>, 村上雅彦<sup>2)</sup>

SS5-1-3 膵手術における術前・術後の取り組み：手術記録作成を中心として

京都大学医学部 肝胆膵・移植外科

長井和之, 金田明大, 余語覚匡, 穴澤貴行, 増井俊彦, 田浦康二郎, 波多野悦朗

SS5-1-4 膵切除トレーニングとしての想定手術記録について

函館五稜郭病院 外科

吉田瑛司, 船渡 治, 及能拓朗, 川岸涼子, 佐藤 慧, 河野 剛, 千葉丈広, 木村聡元,  
米澤仁志, 小林 慎, 高金明典

SS5-1-5 液晶タブレットを使ったイラスト作成とオペレコの工夫 - 術前オペレコと術後オペレコ -

杏林大学医学部附属病院 肝胆膵外科

鈴木 裕, 新井孝明, 松木亮太, 小暮正晴, 阪本良弘

SS5-1-6 定型化された膵臓手術における, 手術記事定型化の工夫

慶應義塾大学医学部 外科学教室

堀周太郎, 北郷 実, 中野 容, 田中真之, 長谷川康, 八木 洋, 阿部雄太, 北川雄光

SS5-1-7 膵切除術における手術記録の工夫 - 若手への伝承 -

香川大学医学部 消化器外科

岡野圭一, 清水美雄, 松川浩之, 安藤恭久, 近藤彰宏, 上村 淳, 須藤広誠, 浅野栄介,  
岸野貴賢, 大島 稔, 隈元謙介

**ポイントを押さえたオペレコの手書き方ー効率化とクオリティ**

司会：味木徹夫（神戸大学医学部附属病院 国際がん・医療研究センター 肝胆膵外科）

吉富秀幸（獨協医科大学埼玉医療センター 外科）

コメンテーター：新地洋之（倫生会三州病院）

**SS5-2-1 Procreate<sup>®</sup>を用いたオペレコ作成**

東北大学 消化器外科学<sup>1)</sup>，自治医科大学附属さいたま医療センター 一般・消化器外科<sup>2)</sup>  
伊関雅裕<sup>1)</sup>，水間正道<sup>1)</sup>，益田邦洋<sup>1)</sup>，石田晶玄<sup>1)</sup>，大塚英郎<sup>1)</sup>，中川 圭<sup>1)</sup>，森川孝則<sup>1)</sup>，  
渡部文昭<sup>2)</sup>，力山敏樹<sup>2)</sup>，海野倫明<sup>1)</sup>

**SS5-2-2 手術記録にみる芸術性と臓器質感の表現の意義**

獨協医科大学病院 第二外科

櫻岡佑樹，青木 琢，鈴木隆志，田中元樹，清水崇行，朴 景華，白木孝之，松本尊嗣，  
磯 幸博，窪田敬一

**SS5-2-3 iPadを用いた手術記録の手書き方**

がん研有明病院消化器センター 消化器外科

加藤智敬，井上陽介，大庭篤志，小野嘉大，佐藤崇文，伊藤寛倫，高橋 祐

**SS5-2-4 膵切除術記録作成における trainee の工夫 ～デジタルイラストレーションを利用して～**

福井大学医学部 第一外科<sup>1)</sup>，福井大学医学部附属病院 がん診療推進センター<sup>2)</sup>  
田海統之<sup>1)</sup>，小練研司<sup>1)</sup>，嶋田通明<sup>1)</sup>，呉林秀崇<sup>1)</sup>，澤井利次<sup>1)</sup>，森川充洋<sup>1)</sup>，玉木雅人<sup>1)</sup>，  
村上 真<sup>1)</sup>，廣野靖夫<sup>2)</sup>，五井孝憲<sup>1)</sup>

**SS5-2-5 手術記録のデジタルトランスフォーメーション**

北海道大学 消化器外科II

岡村圭祐，松井あや，野路武寛，中西喜嗣，田中公貴，浅野賢道，中村 透，土川貴裕，  
平野 聡

**SS5-2-6 術前評価から手術記録作成までを効率化するiPad活用法**

東京医科大学 消化器・小児外科学分野

小藪真吾，永川裕一，瀧下智恵，刑部弘哲，中川直哉，本多正幸，中川暢彦，鈴木健太，  
勝又健次，土田明彦

**SS5-2-7 液晶タブレットを用いた術前の解剖学的シミュレーションと手術記録への応用**

国立がん研究センター東病院

八木直樹，杉本元一，工藤雅史，小林 信，高橋進一郎，小西 大，後藤田直人

8月28日(土)

ランチョンセミナー4

12:40～13:30

司会：土田明彦（東京医科大学病院 消化器外科・小児外科）

### 腸内細菌叢の不思議－免疫と感染症との関わり

演者：大毛宏喜（広島大学病院 感染症科）

共催：東亜新薬株式会社

要望演題3

14:10～16:00

### PD再建法と長期的残存機能の諸問題

司会：竹山宜典（近畿大学医学部 外科学教室 肝胆膵外科）

江口英利（大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座消化器外科）

コメンテーター：谷 眞至（滋賀医科大学 外科学講座 消化器・乳腺・一般外科）

#### SS3-1 当院における膵胃吻合の長期成績の検討

天理よろづ相談所病院 消化器外科

田中宏和，待本貴文，後藤俊彦，仲野健三，森野甲子郎

#### SS3-2 膵頭十二指腸切除術における術後膵外分泌機能不全の危険因子

和歌山県立医科大学 第2外科<sup>1)</sup>，広島大学 第1外科<sup>2)</sup>

廣野誠子<sup>1)</sup>，村上義昭<sup>2)</sup>，川井 学<sup>1)</sup>，岡田健一<sup>1)</sup>，宮澤基樹<sup>1)</sup>，北畑裕司<sup>1)</sup>，

上村健一郎<sup>2)</sup>，近藤 成<sup>2)</sup>，佐藤公俊<sup>1)</sup>，吉村知紘<sup>1,2)</sup>，山上裕機<sup>1)</sup>

#### SS3-3 低悪性腫瘍、良性疾患に対する膵頭十二指腸切除後の短期成績、長期成績の検討

栃木県立がんセンター 肝胆膵外科

石井政嗣，田口昌延，白川博文，富川盛啓，尾澤 巖，菱沼正一，尾形佳郎

#### SS3-4 幽門輪温存膵頭十二指腸切除術後長期的残存機能の検討

済生会富山病院 外科<sup>1)</sup>，富山大学 第二外科<sup>2)</sup>

坂東 正<sup>1)</sup>，荒木幸紀<sup>1)</sup>，渋谷和人<sup>2)</sup>，吉岡伊作<sup>2)</sup>，藤井 努<sup>2)</sup>

#### SS3-5 No stent 膵管空腸吻合を施行した膵頭十二指腸切除後長期的残存機能の検討

東京医科大学茨城医療センター 消化器外科

鈴木修司，下田 貢，島崎二郎，大城幸雄，久保山侑，棚橋 亨，山崎幸紀

#### SS3-6 陥入法による膵腸吻合の長期成績 RCTコホートをを用いた粘膜吻合法との比較

愛知県がんセンター 消化器外科

夏目誠治，清水泰博，奥野正隆，川勝章司

#### SS3-7 膵頭部癌に対するPPPD今永法再建後のERCPを用いた残存経過観察法の有用性についての検討

東京歯科大学市川総合病院 外科

瀧川 穰，猪股研太，松井淳一

- SS3-8 臍頭十二指腸切除後臍消化管吻合部狭窄に対する臍管空腸側々吻合術の有用性  
近畿大学 外科  
亀井敬子, 松本逸平, 登千穂子, 吉田雄太, 川口晃平, 松本正孝, 李 東河, 里井俊平,  
武部敦志, 中居卓也, 竹山宜典
- SS3-9 臍切除後の再建と長期的残臍機能の検討  
大阪大学大学院 消化器外科学<sup>1)</sup>, 大阪国際がんセンター 消化器外科<sup>2)</sup>  
山田大作<sup>1,2)</sup>, 高橋秀典<sup>2)</sup>, 飛鳥井慶<sup>2)</sup>, 長谷川慎一郎<sup>2)</sup>, 和田浩志<sup>2)</sup>, 左近賢人<sup>2)</sup>
- SS3-10 臍頭十二指腸切除術における直接的な脾静脈再建と左側門脈圧亢進症への影響について  
杏林大学医学部附属病院 肝胆臍外科  
吉田智幸, 松木亮太, 新井孝明, 小暮正晴, 鈴木 裕, 阪本良弘
- SS3-11 術前CTと病理学的所見から推定した機能的残臍量の臨床的意義  
滋賀医科大学 外科学講座  
前平博充, 飯田洋也, 森 治樹, 新田信人, 前川 毅, 竹林克士, 貝田佐知子,  
三宅 亨, 谷 眞至

## ポスター発表 [オンデマンド配信]

### ポスター 1

#### 腹部手術後の脾切除

司会：木村康利（札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科）  
北郷 実（慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科）

- P-1 食道癌の胃管再建を伴う脾切除術  
慶應義塾大学医学部 外科学教室  
北郷 実, 八木 洋, 阿部雄太, 長谷川康, 堀周太郎, 田中真之, 中野 容, 北川雄光
- P-2 幽門側胃切除後脾体尾部切除術+脾摘出術+残胃部分切除術に対し、術中エコー下SMI血流イメージングを用いた症例  
川崎医科大学医学部 消化器外科  
景山千幸, 峯田修明, 岡田敏正, 上野富雄
- P-3 当院における幽門側胃切除後の脾体尾部切除時の残胃血流評価による戦略  
千葉県がんセンター 肝胆脾外科  
岩立陽祐, 有光秀仁, 千葉 聡, 賀川真吾, 柳橋浩雄, 石毛文隆, 藤井康矢, 加藤 厚
- P-4 噴門側胃切除後の脾頭部癌に対し、右胃動脈及び胃大網動脈を温存し脾頭十二指腸切除を行った1例  
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  
滝沢一泰, 坂田 純, 安部 舜, 齋藤征爾, 水戸正人, 峠 弘治, 廣瀬雄己, 石川博補, 三浦宏平, 小林 隆, 若井俊文
- P-5 噴門側胃切除後の脾頭体部癌に対し残胃血流を温存し門脈合併切除再建を伴う脾頭十二指腸切除を施行した1例  
福井県済生会病院 外科  
寺田卓郎, 三井 毅, 堀尾浩晃, 山田 翔, 平谷清吾
- P-6 上腹部手術既往歴を有する脾切除企図症例における臨床的懸念とその対策  
札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科<sup>1)</sup>, 自衛隊札幌病院 外科<sup>2)</sup>, 函館五稜郭病院 外科<sup>3)</sup>  
木村康利<sup>1)</sup>, 今村将史<sup>1)</sup>, 村上武志<sup>1)</sup>, 永山 稔<sup>1)</sup>, 久木田和晴<sup>1)</sup>, 加藤 透<sup>2)</sup>, 木村明菜<sup>1)</sup>, 吉田瑛司<sup>3)</sup>, 竹政伊知朗<sup>1)</sup>

## ポスター2

### 膵癌術前治療

司会：石戸圭之輔（弘前大学大学院医学研究科 消化器外科学講座）  
和田浩志（大阪国際がんセンター 消化器外科）

- P-7 当院における切除可能膵癌へ対する術前GS療法の成績  
濟生会宇都宮病院 外科<sup>1)</sup>，濟生会宇都宮病院 化学療法科<sup>2)</sup>  
寺内寿彰<sup>1)</sup>，笹倉勇一<sup>1)</sup>，行澤斉悟<sup>2)</sup>，木全 大<sup>1)</sup>，尾形佳郎<sup>1)</sup>，小林健二<sup>1)</sup>，篠崎浩治<sup>1)</sup>
- P-8 演題取り下げ
- P-9 術前化学療法が膵癌周術期成績に与える影響  
東京医科歯科大学医学部 肝胆膵外科<sup>1)</sup>，東京医科歯科大学医学部 分子腫瘍医学<sup>2)</sup>  
山下宏成<sup>1)</sup>，赤星径一<sup>1)</sup>，森本紘一郎<sup>1)</sup>，浅野大輔<sup>1)</sup>，石川喜也<sup>1)</sup>，上田浩樹<sup>1)</sup>，  
小川康介<sup>1)</sup>，小野宏晃<sup>1)</sup>，工藤 篤<sup>1)</sup>，田中真二<sup>2)</sup>，田邊 稔<sup>1)</sup>
- P-10 当院における切除可能 (R) 膵癌に対する術前治療導入の現状  
医学研究所北野病院  
上村 良，河合隆之，井口公太，奥田雄紀浩，寺嶋宏明
- P-11 膵癌への術前化学療法が周術期及び補助療法に及ぼす影響  
山梨大学医学部附属病院 第1外科  
川井田博充，齊藤 亮，細村直弘，雨宮秀武，庄田勝俊，古屋信二，赤池英憲，  
河口賀彦，河野 寛，藤井秀樹，市川大輔
- P-12 切除可能膵癌に対する術前療法症例の検討  
近畿大学病院 外科  
李 東河，松本逸平，登千穂子，川口晃平，吉田雄太，松本正孝，里井俊平，亀井敬子，  
武部敦志，中居卓也，竹山宜典

## ポスター3

### 進行膵癌の治療

司会：後町武志（東京慈恵会医科大学 肝胆膵外科）  
水間正道（東北大学大学院医学研究科 消化器外科学）

- P-13 膵癌における術前放射線化学療法後のCA19-9とCEA値変化の有用性  
奈良県立医科大学 消化器・総合外科  
高木忠隆，西和田敏，中川顕志，長井美奈子，寺井太一，庄 雅之
- P-14 浸潤性膵管癌に対する膵中央切除術  
奈良県立医科大学 消化器・総合外科  
中川顕志，赤堀宇広，長井美奈子，西和田敏，寺井太一，池田直也，庄 雅之



- P-15 巨大膵腺房細胞癌に対しmFOLFIRINOX療法が奏功し根治切除し得た1例  
富山大学学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科  
渡辺 徹, 渋谷和人, 木村七菜, 酒井彩乃, 武田直也, 土田浩喜, 星野由維, 平野勝久,  
五十嵐隆通, 吉岡伊作, 藤井 努
- P-16 局所進行膵癌に対する化学療法後の外科的切除の意義  
杏林大学医学部附属病院 肝胆膵外科<sup>1)</sup>, 杏林大学医学部附属病院 腫瘍内科<sup>2)</sup>,  
杏林大学医学部附属病院 消化器内科<sup>3)</sup>  
松木亮太<sup>1)</sup>, 岡野尚弘<sup>2)</sup>, 吉田智幸<sup>1)</sup>, 新井孝明<sup>1)</sup>, 権藤興一<sup>3)</sup>, 渡邊俊介<sup>3)</sup>, 小暮正晴<sup>1)</sup>,  
土岐真朗<sup>3)</sup>, 鈴木 裕<sup>1)</sup>, 古瀬純司<sup>2)</sup>, 阪本良弘<sup>1)</sup>
- P-17 切除不能膵癌に対する集学的治療後のconversion surgeryの成績  
香川大学医学部 消化器外科  
大島 稔, 安藤恭久, 須藤広誠, 松川浩之, 浅野栄介, 岸野貴賢, 隈元謙介, 岡野圭一
- P-18 局所進行膵癌Conversion surgery例における病理学的腫瘍縮小形態と予後の関係  
関西医科大学 外科<sup>1)</sup>, 関西医科大学 臨床病理<sup>2)</sup>  
山本智久<sup>1)</sup>, 里井壯平<sup>1)</sup>, 山木 壮<sup>1)</sup>, 石田光明<sup>2)</sup>, 橋本大輔<sup>1)</sup>, 廣岡 智<sup>1)</sup>, 関本貢嗣<sup>1)</sup>

#### ポスター4

### 膵切除と代謝・栄養

司会：山田 豪（名古屋セントラル病院 消化器外科）  
長井美奈子（奈良県立医科大学 消化器・総合外科）

- P-19 膵切除における筋肉量と術後栄養状態の関係  
滋賀医科大学 外科学講座 消化器・乳腺・小児・一般外科  
前川 毅, 前平博充, 飯田洋也, 徳田 彩, 森 治樹, 新田信人, 谷 眞至
- P-20 膵切除後早期パングレリパーゼ投与が術後栄養状態に与える影響  
滋賀医科大学 外科学講座 消化器・乳腺・一般外科  
新田信人, 前平博充, 飯田洋也, 森 治樹, 前川 毅, 竹林克士, 貝田佐知子,  
三宅 亨, 谷 眞至
- P-21 当科における残膵全摘術の長期予後と術前術後の栄養状態の比較検討  
千葉大学医学部 肝胆膵外科  
園田至人, 高野重紹, 古川勝規, 高屋敷吏, 久保木知, 鈴木大亮, 酒井 望, 三島 敬,  
小西孝宣, 西野仁恵, 大塚将之
- P-22 膵手術後患者の術後血清亜鉛値の検討  
近畿大学医学部 外科  
登千穂子, 松本逸平, 吉田雄太, 川口晃平, 李 東河, 松本正孝, 亀井敬子, 里井俊平,  
武部敦志, 中居卓也, 竹山宜典

- P-23 尾側膵切除 (DP) における膵切除量と術後耐糖能異常に関する検討  
聖マリアンナ医科大学 消化器・一般外科  
井田圭亮, 小林慎二郎, 西澤 一, 梅沢沙織, 土橋篤仁, 小泉 哲, 大坪毅人

ポスター5

術後膵液瘻

司会：黒木 保 (長崎医療センター 外科)  
松本逸平 (近畿大学医学部 肝胆膵外科)

- P-24 膵頭十二指腸切除術の合併症に対する術前外分泌能と膵線維化の影響について  
愛媛大学大学院 肝胆膵・乳腺外科学講座<sup>1)</sup>, 愛媛大学医学部附属病院 病理診断科<sup>2)</sup>  
竹林孝晃<sup>1)</sup>, 渡邊常太<sup>1)</sup>, 坂元克考<sup>1)</sup>, 藤山泰二<sup>1)</sup>, 小川晃平<sup>1)</sup>, 北澤理子<sup>2)</sup>, 高田泰次<sup>1)</sup>
- P-25 網羅的解析を用いた膵体尾部切除後膵液瘻予測 miRNA パネル創出への挑戦  
奈良県立医科大学 消化器・総合外科  
西和田敏, 中川顕志, 長井美奈子, 寺井太一, 赤堀宇広, 池田直也, 庄 雅之
- P-26 腹腔鏡下膵体尾部切除術における膵切離部位と術後膵液瘻の検討  
和歌山県立医科大学 第2外科  
吉村知紘, 廣野誠子, 川井 学, 岡田健一, 宮澤基樹, 北畑裕司, 小林良平, 佐藤公俊,  
早田啓治, 上野昌樹, 山上裕機
- P-27 腹腔鏡下尾側膵切除におけるポリグルコール酸フェルトと生体糊による膵瘻の予防効果  
埼玉医科大学国際医療センター  
合川公康, 渡邊幸博, 渡辺雄一郎, 岡田克也, 大嶋侑平, 岡本光順, 平能康允,  
佐藤 弘, 櫻本信一, 小山 勇
- P-28 尾側膵切除術後の膵液瘻治癒期間に影響を与える因子の検討  
大阪大学大学院 消化器外科学  
富丸慶人, 小林省吾, 遠矢圭介, 佐々木一樹, 岩上佳史, 山田大作, 秋田裕史,  
野田剛広, 後藤邦仁, 土岐祐一郎, 江口英利
- P-29 Hot AXIOS System を用いた膵切除後膵液瘻に対するドレナージ術の経験  
東京慈恵会医科大学 肝胆膵外科  
羽村凌雅, 安田淳吾, 恒松 雅, 白井祥睦, 塩崎弘憲, 古川賢英, 恩田真二, 坂本太郎,  
後町武志, 柴 浩明, 池上 徹

## ポスター6

### 腹腔鏡下・ロボット支援下腓体尾部切除

司会：上村健一郎（広島大学大学院医系科学研究科 外科学）

吉岡伊作（富山大学学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科）

P-30 ロボット支援下尾側腓切除の導入

手稲溪仁会病院 外科

高田 実, 安保義恭, 櫛谷洋樹, 梅本一史, 古川聖太郎, 岡田尚也, 今村清隆,  
山吹 匠, 加藤健太郎, 木ノ下義宏, 中村文隆

P-31 当科におけるロボット支援下腓体尾部切除術の導入経験

鳥取大学医学部 消化器・小児外科

村上裕樹, 坂本照尚, 砂口天兵, 後藤圭佑, 森本昌樹, 花木武彦, 徳安成郎, 藤原義之

P-32 腓癌に対する腹腔鏡下腓体尾部切除術の安全な導入と定型化における工夫

岐阜大学医学部附属病院 消化器外科

深田真宏, 村瀬勝俊, 東 敏弥, 横井亮磨, 田中善宏, 奥村直樹, 松橋延壽, 高橋孝夫,  
吉田和弘

P-33 腓癌に対する腹腔鏡下尾側腓切除術の導入と治療成績

神戸市立医療センター中央市民病院

喜多亮介, 岩城謙太郎, 北村好史, 近藤正人, 瓜生原健嗣, 貝原 聡

P-34 悪性疾患に対する腹腔鏡下尾側腓切除 ～当院における現況と課題～

公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院

奥田雄紀浩, 西川裕太, 久野晃路, 河合隆之, 井口公太, 上村 良, 寺嶋宏明

P-35 当科における腹腔鏡下腓体尾部切除術の learning curve 目的

関西医科大学 外科

山木 壮, 里井壯平, 廣岡 智, 山本智久, 橋本大輔, 坂口達馬, 井上健太郎, 関本貢嗣

## ポスター7

### 腹腔鏡下腓尾側切除の工夫

司会：岡野圭一（香川大学医学部附属病院 消化器外科）

坂元克考（愛媛大学医学部 肝胆膵・乳腺外科）

P-36 当科における左後方アプローチによる腹腔鏡下尾側腓切除術

金沢大学附属病院 肝胆膵・移植外科

岡崎充善, 片野 薫, 南 宏典, 蒲田亮介, 高田智司, 大島慶直, 中沼伸一, 牧野 勇,  
田島秀浩, 八木真太郎

P-37 腓癌に対する腹腔鏡下腓体尾部切除時の腓尾側アプローチによる腓後面離断確保の検討

自治医科大学附属さいたま医療センター 一般・消化器外科

加藤高晴, 野田弘志, 相澤栄俊, 遠藤裕平, 前田晋平, 渡部文昭, 力山敏樹

- P-38 当院における腹腔鏡下膵体尾部切除術での膵切離法の定型化  
九州医療センター 肝胆膵外科  
龍 知記, 佐々木晋, 池田貴裕, 野村頼子, 和田幸之, 高見裕子
- P-39 腹腔鏡下膵体尾部切除における胃挙上法の工夫  
ベルランド総合病院 外科  
奥村 哲, 小川雅生, 福尾飛翔, 宮内智之, 濱野玄弥, 豊田 翔, 安田 洋, 山本勘介,  
庾 賢, 土橋洋史, 川崎誠康
- P-40 Warshaw手術安全に行うために -初めての腹腔鏡下脾温存膵尾側切除術-  
国立病院機構長崎医療センター 外科  
濱田隆志, 黒木 保, 古賀洋一, 北里 周
- P-41 腹腔鏡下脾動静脈温存尾側膵切除術の手術成績  
東京医科大学病院 消化器外科・小児外科  
中川暢彦, 永川裕一, 小藺真吾, 瀧下智恵, 刑部弘哲, 中川直哉, 鈴木健太, 鶴井一茂,  
勝又健次, 土田明彦

## ポスター8

### 示唆に富む治療経験

司会：高野重紹（千葉大学大学院医学研究院 臓器制御外科学）  
井上陽介（がん研有明病院 肝・胆・膵外科）

- P-42 左側門脈圧亢進による挙上空腸静脈瘤からの出血に対し経皮経脾的コイル塞栓術が奏功した一例  
和歌山県立医科大学 第2外科  
佐藤公俊, 川井 学, 廣野誠子, 岡田健一, 宮澤基樹, 北畑裕司, 小林良平, 吉村知紘,  
山上裕機
- P-43 巨大膵粘液性嚢胞腫瘍破裂に対する手術経験 待機手術例と緊急手術例  
奈良県立医科大学 消化器・総合外科  
伊藤詩織, 寺井太一, 中川顕志, 西和田敏, 長井美奈子, 赤堀宇広, 池田直也, 庄 雅之
- P-44 急性膵炎を合併した膵動静脈奇形の急性出血に対し膵全摘を施行して救命し得た1例  
関西医科大学 外科学講座<sup>1)</sup>, 関西医科大学 消化器肝臓内科<sup>2)</sup>,  
関西医科大学 臨床病理学<sup>3)</sup>  
中村佳裕<sup>1)</sup>, 山木 壮<sup>1)</sup>, 山本智久<sup>1)</sup>, 廣岡 智<sup>1)</sup>, 橋本大輔<sup>1)</sup>, 伊藤嵩志<sup>2)</sup>, 石田光明<sup>3)</sup>,  
池浦 司<sup>2)</sup>, 里井壮平<sup>1)</sup>, 関本貢嗣<sup>1)</sup>
- P-45 脾動脈から副中結腸動脈が分岐する膵体部癌に対して膵体尾部切除術を施行した一例  
愛媛大学医学部附属病院 肝胆膵・移植外科  
浦岡未央, 坂元克考, 新恵幹也, 宇都宮健, 田村 圭, 船水尚武, 小川晃平, 高田泰次

P-46 腹腔動脈起始部狭窄例に対して膵頭十二指腸切除術を施行した2例

北九州市立医療センター 外科

中村 聡, 伊達健治朗, 空閑啓高, 西原一善, 中野 徹

ポスター9

示唆に富む手術症例

司会：坂本照尚（鳥取大学医学部 消化器・小児外科）

廣野誠子（和歌山県立医科大学 外科学第二講座）

P-47 良性の十二指腸狭窄を来した14歳男児に対して亜全胃温存膵頭十二指腸切除術を施行した1例

公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院

西川裕太, 奥田雄紀浩, 河合隆之, 井口公太, 上村 良, 寺嶋宏明

P-48 外傷性膵損傷に対して膵中央切除による膵機能温存手術を施行した1例

奈良県立医科大学 消化器・総合外科

琴谷美咲, 寺井太一, 中川顕志, 西和田敏, 長井美奈子, 赤堀宇広, 池田直也, 庄 雅之

P-49 限局性膵管拡張に対して手術施行した2例

藤田医科大学ばんだね病院 消化器外科

河合永季, 浅野之夫, 伊東昌広, 荒川 敏, 加藤宏之, 志村正博, 小池大助, 林 千紘,  
神尾健士郎, 東口貴彦, 堀口明彦

P-50 ERCP後膵炎を合併した胆管癌に対する膵頭十二指腸切除術

札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科

今村将史, 木村康利, 加藤 透, 村上武志, 久木田和晴, 永山 稔, 竹政伊知朗

P-51 肝門部領域胆管癌膵周囲組織再発に対する手術経験

北海道大学医学研究院 消化器外科学教室II

野路武寛, 中西善嗣, 岡村圭佑, 田中公貴, 松井あや, 浅野賢道, 中村 透, 土川貴裕,  
平野 聡

ポスター10

IPMNと類縁疾患

司会：田島秀浩（金沢大学医薬保健研究域医学系 肝胆膵・移植外科学）

鈴木 裕（杏林大学医学部付属病院 肝胆膵外科）

P-52 腹腔内穿破を来した浸潤性膵管内乳頭粘液性腺癌の一例

東京医科大学茨城医療センター 消化器外科

棚橋 亨, 鈴木修司, 下田 貢, 島崎二郎, 大城幸雄, 久保山侑, 山崎幸紀

P-53 膵管癒合不全を合併した分枝型IPMNに対して腹側膵全摘術を施行した1例

島根大学医学部 消化器・総合外科

岸 隆, 川畑康成, 内藤聖記, 中村光佑, 西 健, 林 彦多, 田島義証

- P-54 膵体尾部IPMN切除後に膵頭部病変に対して残膵全摘術を施行した一例  
東京歯科大学市川総合病院 外科  
猪股研太, 瀧川 穰, 松井淳一
- P-55 高異型度膵上皮内腫瘍性病変 (PanIN3) を背景とした膵管内管状乳頭腺癌 (ITPC) の一切除例  
益田赤十字病院 外科<sup>1)</sup>, 島根大学医学部 消化器総合外科<sup>2)</sup>  
服部晋司<sup>1)</sup>, 黒田博彦<sup>1)</sup>, 井上圭亮<sup>1)</sup>, 佐々木陽平<sup>1)</sup>, 三浦義夫<sup>1)</sup>, 塩田撰成<sup>1)</sup>, 田島義証<sup>2)</sup>

## ポスター11

### 稀な膵腫瘍

司会：仲田興平（九州大学大学院医学研究院 臨床・腫瘍外科）  
林 彦多（島根大学医学部 消化器・総合外科）

- P-56 BRCA2変異陽性、Mixed acinar-neuroendocrine carcinoma の一切除例  
佐世保市総合医療センター 消化器外科  
山下万平, 釘山統太, 竹井大貴, 原 勇紀, 福田明子, 渋谷亜矢子, 濱田聖暁,  
若田幸樹, 荒木政人, 角田順久
- P-57 膵原発Mixed neuroendocrine non-neuroendocrine neoplasm (MiNEN) の1切除例  
慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科  
上村 翔, 北郷 実, 中野 容, 田中真之, 堀周太郎, 長谷川康, 阿部雄太, 八木 洋,  
北川雄光
- P-58 膵原発MALTリンパ腫の1例  
島根大学医学部 消化器・総合外科<sup>1)</sup>, 大田市立病院<sup>2)</sup>  
内藤聖記<sup>1)</sup>, 川畑康成<sup>1)</sup>, 中村光佑<sup>1)</sup>, 岸 隆<sup>2)</sup>, 西 健<sup>1)</sup>, 林 彦多<sup>1)</sup>, 田島義証<sup>1)</sup>
- P-59 Gardner症候群に伴う膵尾部デスマイド型線維腫症の1例  
島根大学医学部 消化器・総合外科  
中村光佑, 川畑康成, 内藤聖記, 西 健, 林 彦多, 田島義証
- P-60 膵頭部リンパ節に生じた濾胞樹状細胞肉腫の一例  
弘前大学医学部 消化器外科  
山田貴大, 石戸圭之輔, 木村憲央, 脇屋太一, 長瀬勇人, 一戸大地, 袴田健一

## 示唆に富む膵癌症例

司会：寺嶋宏明（北野病院 消化器外科）

川井 学（和歌山県立医科大学 外科学第二講座）

- P-61 EUS-FNAにて確定診断された若年膵癌の1切除例  
慶應義塾大学 一般・消化器外科  
大杉頌子, 北郷 実, 阿部雄太, 八木 洋, 長谷川康, 堀周太郎, 田中真之, 中野 容,  
北川雄光
- P-62 根治切除した膵管破綻による膵液漏出を伴う Stage0膵癌の1例  
広島市立安佐市民病院 肝胆膵外科  
新宅谷隆太, 小橋俊彦, 本明慈彦
- P-63 著明な膵萎縮と糖尿病悪化を認めた Tis膵癌の1例  
国立病院機構長崎医療センター 外科  
哲翁華子, 濱田隆志, 古賀洋一, 北里 周, 黒木 保
- P-64 術前診断で神経内分泌腫瘍との鑑別が困難であった膵腺房細胞癌の1例  
国立病院機構名古屋医療センター 外科<sup>1)</sup>,  
国立病院機構名古屋医療センター 病理診断科<sup>2)</sup>,  
愛知県がんセンター 遺伝子病理診断部<sup>3)</sup>  
末永雅也<sup>1)</sup>, 竹田直也<sup>1)</sup>, 田嶋久子<sup>1)</sup>, 宇田裕聡<sup>1)</sup>, 加藤公一<sup>1)</sup>, 片岡政人<sup>1)</sup>, 村上善子<sup>2)</sup>,  
細田和貴<sup>3)</sup>, 竹田 伸<sup>1)</sup>
- P-65 5年生存率を得られた浸潤性膵管癌術後残膵癌の1例  
千葉ろうさい病院 外科  
長谷川(大矢)美安子, 草塩公彦, 安富 淳, 松本正成, 鈴木 大, 飯田文子,  
伏見航也, 古川 新, 芦澤陽介, 今村南海子
- P-66 膵癌術後10年目の肋骨転移再発に対して切除を行った一例  
慶應義塾大学 外科学(一般・消化器)  
林 航輝, 北郷 実, 蛭川和也, 中野 容, 田中真之, 堀周太郎, 長谷川康, 阿部雄太,  
八木 洋, 北川雄光

## 膵再建の工夫

司会：青木 琢（獨協医科大学 第二外科）

西 健（島根大学医学部 消化器・総合外科）

- P-67 膵頭十二指腸切除術の2期的膵再建に瘻孔空腸吻合術を用いた1例  
弘前大学医学部 消化器外科  
山田貴大, 石戸圭之輔, 木村憲央, 脇屋太一, 長瀬勇人, 一戸大地, 袴田健一

- P-68 膵頭十二指腸切除術の新規膵腸吻合術 (IIDH : Intentional Internal Drainage Holes 法) の安全性を評価する単施設による第1相試験  
筑波大学 消化器外科  
橋本真治, 宮崎貴寛, 古屋欽司, 土井愛美, 下村 治, 高橋一広, 小田竜也
- P-69 膵頭十二指腸切除術における PANC LOOP<sup>®</sup> を用いた嵌入式膵胃吻合法 (one-loop 法) の短期治療成績  
大阪国際がんセンター 消化器外科  
小松原春菜, 秋田裕史, 向井洋介, 飛鳥井慶, 長谷川慎一郎, 和田浩志, 高橋秀典
- P-70 膵頭十二指腸切除術における膵胃吻合の工夫と成績  
日本医科大学 消化器外科<sup>1)</sup>, 日本医科大学武蔵小杉病院 外科<sup>2)</sup>,  
日本医科大学多摩永山病院 外科<sup>3)</sup>  
松下 晃<sup>1)</sup>, 川島万平<sup>1)</sup>, 勝野 暁<sup>2)</sup>, 横山 正<sup>3)</sup>, 中村慶春<sup>1)</sup>, 吉田 寛<sup>1)</sup>

## ポスター 14

### 膵切除後の短期・長期成績 1

司会：森根裕二（徳島大学大学院医歯薬学研究部 消化器・移植外科学）  
天野良亮（大阪市立大学大学院 外科学講座 肝胆膵外科）

- P-71 緊急膵頭十二指腸切除術症例の検討  
近畿大学医学部 肝胆膵外科  
松本正孝, 松本逸平, 登千穂子, 吉田雄太, 川口晃平, 李 東河, 亀井敬子, 里井俊平,  
武部敦志, 中居卓也, 竹山宜典
- P-72 幽門側胃切除術既往例における膵頭十二指腸切除後胃内容排泄遅延についての検討  
和歌山県立医科大学 第2外科  
宮澤基樹, 川井 学, 廣野誠子, 岡田健一, 北畑裕司, 小林良平, 佐藤公俊, 吉村知紘,  
上野昌樹, 速水晋也, 山上裕機
- P-73 膵頭十二指腸切除術後短期成績に関する予測因子の検討  
国立病院機構長崎医療センター 外科  
北里 周, 哲翁華子, 肥田泰慈, 村上俊介, 古賀洋一, 三好敬之, 濱田隆志, 米田 晃,  
竹下浩明, 黒木 保
- P-74 高齢者 (80歳以上) に対する膵頭十二指腸切除術後の予後と退・転院後の転帰  
長崎大学大学院 移植・消化器外科  
今村一步, 足立智彦, 田中貴之, 栗寄 健, 松島 肇, 原 貴信, 曾山明彦, 日高匡章,  
江口 晋



## 膵切除後の短期・長期成績 2

司会：柳本泰明（神戸大学医学部附属病院 肝胆膵外科）

足立智彦（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 移植・消化器外科）

- P-75 当院における膵全摘術後門脈血行路の解析  
長崎大学大学院 移植・消化器外科  
田中貴之, 足立智彦, 松島 肇, 今村一步, 栗寄 健, 原 貴信, 曾山明彦, 日高匡章,  
伊藤信一郎, 金高賢悟, 江口 晋
- P-76 膵癌術後経過観察における、腫瘍マーカー測定とCT撮像に関する考察  
長崎大学大学院 移植・消化器外科学  
足立智彦, 田中貴之, 今村一步, 栗寄 健, 松島 肇, 原 貴信, 曾山明彦, 日高匡章,  
江口 晋
- P-77 術中出血量と術後炎症に着目した、膵切除後の腫瘍進展に関する検討  
山梨大学医学部 外科学講座第1教室  
齊藤 亮, 川井田博充, 細村直弘, 雨宮秀武, 板倉 淳, 庄田勝俊, 古屋信二,  
赤池英憲, 河口賀彦, 河野 寛, 市川大輔
- P-78 Stage I 膵癌における予後不良因子の解析  
東京医科歯科大学 肝胆膵外科学分野<sup>1)</sup>, 東京医科歯科大学 分子腫瘍医学分野<sup>2)</sup>  
赤星径一<sup>1)</sup>, 山下宏成<sup>1)</sup>, 浅野大輔<sup>1)</sup>, 石川喜也<sup>1)</sup>, 上田浩樹<sup>1)</sup>, 小川康介<sup>1)</sup>, 小野宏晃<sup>1)</sup>,  
工藤 篤<sup>1)</sup>, 田中真二<sup>2)</sup>, 田邊 稔<sup>1)</sup>
- P-79 当科における膵内分泌腫瘍に対する手術成績  
日本医科大学付属病院 消化器外科<sup>1)</sup>, 日本医科大学武蔵小杉病院 外科<sup>2)</sup>,  
日本医科大学多摩永山病院 外科<sup>3)</sup>  
川島万平<sup>1)</sup>, 松下 晃<sup>1)</sup>, 入江利幸<sup>1)</sup>, 水谷 聡<sup>2)</sup>, 勝野 暁<sup>2)</sup>, 横山 正<sup>3)</sup>, 中村慶春<sup>1)</sup>,  
吉田 寛<sup>1)</sup>