

8月26日(土) 第1会場(sola city Hall WEST)

シンポジウム2

8:00~9:30

膵切除のMIS：ロボット vs. 腹腔鏡下

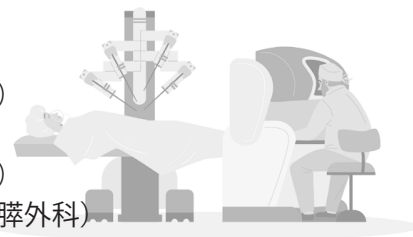
司会：中村雅史（九州大学臨床・腫瘍外科）

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：江口 晋（長崎大学大学院 移植・消化器外科）

大塚隆生（鹿児島大学 消化器・乳腺甲状腺外科）

後藤田直人（国立がん研究センター東病院 肝胆膵外科）



S2-1 当科におけるロボット支援下膵切除

藤田医科大学 総合消化器外科¹⁾, 藤田医科大学 先端ロボット内視鏡手術学講座²⁾水本拓也¹⁾, 高原武志¹⁾, 三井哲史¹⁾, 内田雄一郎¹⁾, 岩間英明¹⁾, 小島正之¹⁾,加藤悠太郎²⁾, 宇山一朗²⁾, 須田康一¹⁾

S2-2 腹腔鏡下、ロボット支援下膵切除の短期成績

関西労災病院 消化器外科

大村仁昭, 武田 裕, 新毛 豪, 木下 満, 柳澤公紀, 勝山晋亮, 池嶋 遼, 平木将之,
杉村啓二郎, 益澤 徹, 畑 泰司, 村田幸平

S2-3 地域性や社会的背景の観点からみた低侵襲膵手術の未来像は？

鹿児島大学 消化器・乳腺甲状腺外科

大塚隆生, 伊地知徹也, 大井秀之, 山崎洋一, 川崎洋太, 又木雄弘, 蔵原 弘

S2-4 膵体尾部切除術におけるロボット支援下手術の有用性

富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科

平野勝久, 渋谷和人, 田中晴祥, 白井祥睦, 村主 遼, 渡辺 徹, 吉岡伊作, 藤井 努

S2-5 ロボット支援下切除術のメリット、デメリットを理解しながら適応を拡大するRPD
—RPDにおけるmesenteric approach—

九州大学病院 臨床・腫瘍外科

仲田興平, 阿部俊也, 渡邊雄介, 井手野昇, 池永直樹, 中村雅史

S2-6 ロボット支援下 vs. 開腹膵頭十二指腸切除術

岡山大学 消化器外科学

高木弘誠, 榎田祐三, 藤 智和, 安井和也, 木村裕司, 山田元彦, 木村次郎, 藤原俊義

S2-7 低侵襲膵頭十二指腸切除の成績：ロボット支援下および腹腔鏡下の比較検討

がん研有明病院 肝胆膵外科

小林光助, 井上陽介, 大庭篤志, 桐谷 翔, 小野嘉大, 佐藤崇文, 伊藤寛倫, 高橋 祐

S2-8 術前胆道炎を伴う膵頭部領域腫瘍に対する低侵襲膵頭十二指腸切除術におけるロボッ
ト手術の有用性

東京医科大学 消化器・小児外科学分野

木谷嘉孝, 小園真吾, 刑部弘哲, 末松友樹, 松本 萌, 近藤翔平, 小菅起史, 永山可琳,
永川裕一

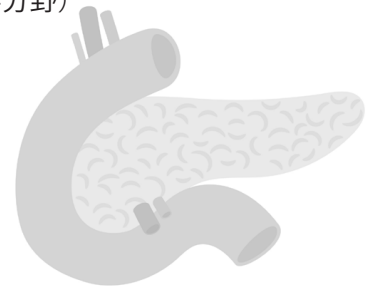
膵中央切除術の意義と安全性

司会：田邊 稔（東京医科歯科大学大学院 肝胆膵外科学分野）

庄 雅之（奈良県立医科大学消化器・総合外科）

コメンテーター：大坪毅人（聖マリアンナ医科大学）

松下 晃（日本医科大学消化器外科）



R2-1 膵良性・低悪性度腫瘍に対する膵中央切除の意義

横浜市立大学 医学部消化器腫瘍外科

菊地祐太郎, 澤田 雄, 三宅謙太郎, 油座 築, 藪下泰宏, 本間祐樹, 松山隆生, 遠藤 格

R2-2 良低悪性度病変に対する膵中央切除術の有用性の検討

近畿大学 外科

李 東河, 登千穂子, 吉田雄太, 村瀬貴昭, 亀井敬子, 武部敦志, 中居卓也, 松本逸平

R2-3 Central pancreatectomy with double pancreaticojejunostomy の周術期成績と膵癌症例への適応

奈良県立医科大学 消化器・総合外科

中村広太, 長井美奈子, 寺井太一, 小原有一朗, 安田里司, 松尾泰子, 土井駿介, 阪田 武, 庄 雅之

R2-4 膵中央切除術の治療成績: 脾温存膵体尾部切除との比較

愛知県がんセンター 消化器外科部

奥野正隆, 清水泰博, 夏目誠治, 浅野智成

R2-5 当院での膵中央切除術の治療成績

名古屋大学 消化器・腫瘍外科

中川暢彦, 高見秀樹, 栗本景介, 猪川祥邦, 林 真路, 小寺泰弘

R2-6 空腸パッチによる中央膵切除の膵液瘻対策

がん研有明病院 肝胆膵外科

桐谷 翔, 大庭篤志, 井上陽介, 小野嘉大, 佐藤崇文, 伊藤寛倫, 高橋 祐

R2-7 膵機能温存からみた膵中央切除術の有用性の検証

広島大学病院 医系科学研究科 外科学

新宅谷隆太, 上村健一郎, 住吉辰朗, 岡田健司郎, 馬場健太, 原田拓光, 橋本龍慶, 村上義昭, 高橋信也

世界に発信する→日本のエビデンス

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）

八木真太郎（金沢大学 肝胆膵・移植外科）

コメンテーター：大塚将之（千葉大学大学院 臓器制御外科学）

中村慶春（日本医科大学千葉北総病院）



S3-1 膵癌長期生存を目指した術式の追求：mesenteric approach vs. conventional approach

兵庫医科大学 消化器外科学講座肝胆膵外科¹⁾、
和歌山県立医科大学 外科学第2講座²⁾
廣野誠子^{1,2)}、山上裕機²⁾

S3-2 膵癌に対する膵体尾部切除術における Isolation 手技の有用性に関する無作為化比較第Ⅱ相試験

和歌山県立医科大学外科学第2講座¹⁾、
富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科²⁾、
東京慈恵会医科大学外科学講座 肝胆膵外科³⁾、近畿大学医学部 外科 肝胆膵部門⁴⁾、
滋賀医科大学外科学講座（消化器・乳腺・一般外科）⁵⁾、
奈良県立医科大学消化器・総合外科⁶⁾、名古屋大学大学院医学系研究科消化器外科二⁷⁾、
名古屋セントラル病院消化器外科⁸⁾、大阪公立大学大学院外科学講座 肝胆膵外科⁹⁾、
神戸大学 大学院医学研究科・医学部 肝胆臓外科学部門¹⁰⁾、
熊本大学大学院生命科学研究部 消化器外科学¹¹⁾、
和歌山県立医科大学 探索的がん免疫学講座/紀和病院¹²⁾
岡田健一¹⁾、川井 学¹⁾、藤井 努²⁾、池上 徹³⁾、松本逸平⁴⁾、谷 眞至⁵⁾、庄 雅之⁶⁾、
小寺泰弘⁷⁾、中尾昭公⁸⁾、木村健二郎⁹⁾、福本 巧¹⁰⁾、馬場秀夫¹¹⁾、平野勝久²⁾、
後町武志³⁾、亀井敬子⁴⁾、前平博充⁵⁾、長井美奈子⁶⁾、高見秀樹⁷⁾、山田 豪⁸⁾、
大平 豪⁹⁾、外山博近¹⁰⁾、林 洋光¹¹⁾、廣野誠子¹⁾、山上裕機¹²⁾

S3-3 膵体尾部切除での膵実質離断における precompression 法の有効性に関する多施設共同単盲検無作為化並行群間比較試験 - HiSCO - 10 試験の概要 -

広島大学 外科学¹⁾、広島臨床腫瘍外科研究グループ (HiSCO)²⁾、
富山大学 消化器・腫瘍・総合外科³⁾、関西医科大学 外科⁴⁾、JA尾道総合病院 外科⁵⁾、
呉医療センター・中国がんセンター 外科⁶⁾、JA広島総合病院 外科⁷⁾、
県立広島病院 消化器・乳腺外科⁸⁾、呉共済病院 消化器外科⁹⁾、
広島市立北部医療センター安佐市民病院 肝胆膵外科¹⁰⁾、中国労災病院 外科¹¹⁾、
東広島医療センター 消化器外科¹²⁾、市立三次中央病院 外科¹³⁾、
広島市立広島市民病院 外科¹⁴⁾、広島大学 消化器・移植外科¹⁵⁾
上村健一郎^{1,2)}、瀬尾信吾^{1,2,9)}、住吉辰朗^{1,2)}、藤井 努³⁾、里井壯平⁴⁾、大下彰彦^{2,5)}、
首藤 毅^{2,6)}、佐々木秀^{2,7)}、眞次康弘^{2,8)}、中島 亨^{2,9)}、小橋俊彦^{2,10)}、大石幸一^{2,11)}、
井上雅史^{2,12)}、岡野圭介^{2,13)}、松川啓義^{2,14)}、新宅谷隆太^{1,2)}、岡田健司^{1,2)}、馬場健太^{1,2)}、
原田拓光^{1,2)}、橋本龍慶¹⁾、大段秀樹^{2,15)}、高橋信也^{1,2)}

8月26日(土)

S3-4 切除可能膵癌に対する腹腔鏡下膵体尾部切除術の開腹膵体尾部切除術に対する非劣性を検証するランダム化比較第III相試験 – JCOG2202 (LAPAN study) –

九州大学 臨床・腫瘍外科¹⁾, 国立がん研究センター東病院 肝胆膵外科²⁾, 国立がん研究センター中央病院 肝胆膵外科³⁾, 関西医科大学 外科⁴⁾, 近畿大学 外科⁵⁾, 富山大学 消化器・腫瘍・総合外科⁶⁾, がん研究会有明病院 肝胆膵外科⁷⁾, 和歌山県立医科大学 第二外科⁸⁾, 大阪大学 消化器外科⁹⁾, 栃木県立がんセンター 肝胆膵外科¹⁰⁾, 東北大学 消化器外科¹¹⁾, 京都大学 肝胆膵・移植外科¹²⁾, 神奈川県立がんセンター 消化器内科¹³⁾
池永直樹¹⁾, 後藤田直人²⁾, 伴 大輔³⁾, 山木 壮⁴⁾, 亀井敬子⁵⁾, 渋谷和人⁶⁾, 仲田興平¹⁾, 井上陽介⁷⁾, 川井 学⁸⁾, 江崎 稔³⁾, 小林省吾⁹⁾, 白川博文¹⁰⁾, 海野倫明¹¹⁾, 波多野悦朗¹²⁾, 中村雅史¹⁾, 上野 誠¹³⁾

S3-5 PLANET-PJ trial および Lym-rin trial

富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科¹⁾, 関西医科大学 外科²⁾, 神奈川県立がんセンター 消化器内科³⁾, 久留米大学 バイオ統計センター⁴⁾, 奈良県立医科大学 消化器・総合外科⁵⁾, 和歌山県立医科大学 外科学第2講座⁶⁾, 名古屋セントラル病院 外科⁷⁾, 近畿大学病院 外科⁸⁾
渋谷和人¹⁾, 平野勝久¹⁾, 里井壯平²⁾, 上野 誠³⁾, 室谷健太⁴⁾, 庄 雅之⁵⁾, 川井 学⁶⁾, 山田 豪⁷⁾, 亀井敬子⁸⁾, 木村七菜¹⁾, 村主 遼¹⁾, 白井祥睦¹⁾, 渡辺 徹¹⁾, 田中晴祥¹⁾, 吉岡伊作¹⁾, 山上裕機⁶⁾, 藤井 努¹⁾

S3-6 膵切除の常識を再考する多施設共同無作為化比較試験

名古屋大学 消化器・腫瘍外科¹⁾, 富山大学 消化器・腫瘍・総合外科²⁾, 名古屋セントラル病院 外科³⁾, 和歌山県立医科大学 外科学第2講座⁴⁾, 近畿大学 外科学講座⁵⁾, 大分赤十字病院 外科⁶⁾, 熊本大学 消化器外科学⁷⁾, 昭和大学 消化器・一般外科⁸⁾, 東北大学 消化器外科学⁹⁾, 関西医科大学 胆膵外科¹⁰⁾, 防衛医科大学 肝・胆・膵外科¹¹⁾, 京都大学 肝胆膵・移植外科¹²⁾, 広島大学 外科学¹³⁾, 藤田医科大学ばんだね病院 消化器外科¹⁴⁾, 奈良県立医科大学 消化器・総合外科¹⁵⁾, 関西ろうさい病院 消化器外科¹⁶⁾
高見秀樹¹⁾, 藤井 努²⁾, 山田 豪³⁾, 林 真路¹⁾, 渋谷和人²⁾, 吉岡伊作²⁾, 川井 学⁴⁾, 松本逸平⁵⁾, 福澤謙吾⁶⁾, 馬場秀夫⁷⁾, 青木武士⁸⁾, 海野倫明⁹⁾, 里井壯平¹⁰⁾, 岸 庸二¹¹⁾, 波多野悦朗¹²⁾, 上村健一郎¹³⁾, 堀口明彦¹⁴⁾, 庄 雅之¹⁵⁾, 武田 裕¹⁶⁾, 山本智久¹⁰⁾, 橋本大輔¹⁰⁾, 小寺泰弘¹⁾, 山上裕機⁴⁾

S3-7 膵癌における経皮的腹腔洗浄検体中の腫瘍由来 DNA の臨床的意義を探索する前向き観察研究

国立がん研究センター中央病院 肝胆膵外科¹⁾, 国立がん研究センター中央病院 肝胆膵内科²⁾, 放射線診断部³⁾, 先端医療科⁴⁾, 国立がん研究センター研究所 細胞情報学分野⁵⁾
伴 大輔¹⁾, 海野良介¹⁾, 柳垣 充⁵⁾, 水井崇浩¹⁾, 高本健史¹⁾, 奈良 聡¹⁾, 森實千種²⁾, 菅原俊祐³⁾, 曾根美雪³⁾, 小山隆文⁴⁾, 高阪真路⁵⁾, 奥坂拓志²⁾, 江崎 稔¹⁾

ランチョンセミナー 3

12:00~13:00

術後IVRのあれこれ

司会：太田哲生（金沢大学）

帝京大学医学部 放射線科学講座
近藤浩史

共催：ミヤリサン製薬株式会社

総会

13:05~13:20

第50回記念特別企画

13:20~15:40

継往開来：日本膵切研究会の過去から未来へ

司会：平田公一（札幌医科大学名誉教授・JR札幌病院顧問）
遠藤 格（横浜市立大学医学部 消化器・腫瘍外科学）

SP1-1 膵癌との闘い、膵癌拡大手術の開発とその成績、今後

金沢大学名誉教授
永川宅和

SP1-2 門脈カテーテルバイパス法、メセンテリックアプローチの開発による Isolated PD の完成

名古屋セントラル病院 消化器外科
中尾昭公

SP1-3 腹腔動脈合併尾側膵切除術 (DP-CAR) のこれまでとこれから

北海道大学大学院 医学研究院 消化器外科学教室II
平野 聡, 中村 透, 浅野賢道

SP1-4 膵臓外科における低侵襲手術の現状と今後の展望

東京医科大学 消化器・小児外科学分野
永川裕一

SP1-5 膵癌に対する術前治療

東北大学消化器外科学
海野倫明

SP1-6 膵臓外科のエビデンスを国際発信する意義

和歌山県立医科大学
山上裕機

SP1-7 膵癌周術期に不可欠な“腸内ケア”：膵癌外科治療の更なる成績向上に向けての提言

日本膵切研究会会長
金沢大学名誉教授
太田哲生

総括 SP1-8**膵切研究会での興味ある課題：思い出**

帝京大学外科名誉教授
高田忠敬

第50回日本膵切研究会 記念特別企画の補足資料**“腸内ケア”併施の膵癌化学療法がもたらす膵癌治療のパラダイムシフト：胚中心を伴う tertiary lymphoid structure の誘導を介した液性癌免疫応答の果たす役割**

金沢大学名誉教授¹⁾, 金沢大学病院 肝胆膵・移植外科²⁾
太田哲生¹⁾, 牧野 勇²⁾, 岡崎充善²⁾, 八木真太郎²⁾

尾側膵切除における脾温存の意義と最適な術式

司会：三浦文彦（帝京大学溝口病院外科）

川井 学（和歌山県立医科大学第2外科）

コメンテーター：中郡聡夫（東海大学消化器外科）

伴 大輔（国立がん研究センター中央病院 肝胆膵外科）



R3-1 腹腔鏡下脾温存尾側膵切除術の短期および長期成績の検討

大阪医科薬科大学 一般・消化器外科

富岡 淳, 朝隈光弘, 川口 直, 米田浩二, 李 相雄

R3-2 腹腔鏡下脾温存膵体尾部切除術（木村法）の当院の治療成績

倉敷中央病院 外科

武藤 純, 齋藤尚子, 増井俊彦, 北川裕久, 河本和幸

R3-3 脾温存の意義と最適な術式選択

獨協医科大学埼玉医療センター 外科

立岡哲平, 石堂博敬, 目黒創也, 高田武蔵, 川崎圭史, 田島秀浩, 奥山 隆, 吉富秀幸

R3-4 脾温存尾側膵切除例の術後経過からみた木村法とWarshaw法の比較

鹿児島大学 消化器外科

蔵原 弘, 又木雄弘, 伊地知徹也, 山崎洋一, 川崎洋太, 大塚隆生

R3-5 尾側膵切除における脾温存の最適なmodalityは？

敬愛会中頭病院 消化器一般外科

砂川宏樹, 林 圭吾, 石野信一郎

R3-6 腹腔鏡下脾臓温存尾側膵切除術：脾動静脈温存（木村法）と合併切除（Warshaw法）はどちらが最適な術式か？

九州大学 臨床・腫瘍外科

渡邊雄介, 仲田興平, 阿部俊也, 井手野昇, 池永直樹, 中村雅史

R3-7 脾温存膵体尾部切除術における脾静脈狭窄症例の検討

京都府立医科大学 消化器外科

山内大輝, 山本有祐, 今村泰輔, 森村 玲, 生駒久視, 小西博貴, 塩崎 敦, 栗生宣明,
窪田 健, 藤原 斉, 大辻英吾

8月26日(土) 第2会場 (sola city Hall EAST)

ランチョンセミナー4

12:00~13:00

膵臓領域における内視鏡外科手術を熟考する ～ Academical view & Team building ～

司会：田邊 稔（東京医科歯科大学大学院 肝胆膵外科学分野）

世界を追い越せ！日本の膵臓MISの進むべき道

公益財団法人がん研究会有明病院 肝胆膵外科

井上陽介

高難度低侵襲手術導入時における Team Building

東京医科大学 消化器・小児外科学分野

瀧下智恵

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

8月26日(土)

8月26日(土) 第1ポスター会場(RoomA)

ポスターセッション1

15:50~16:50

手術手技(開腹)

司会: 脊山泰治(がん・感染症センター都立駒込病院 肝胆膵外科)

P1-1 正中弓状靭帯圧迫症候群を有する膵頭部癌に対して、Mesenteric approachを用いて側副血行路を温存し膵頭十二指腸切除を施行した1例

国立がん研究センター東病院 肝胆膵外科

石川達基, 工藤雅史, 杉本元一, 小林 信, 後藤田直人

P1-2 膵頭十二指腸術切除術における仮性動脈瘤破裂予防の工夫

東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 外科¹⁾,

東京慈恵会医科大学附属病院 外科学講座 肝胆膵外科²⁾

岩瀬亮太¹⁾, 薄葉輝之¹⁾, 中瀬古裕一¹⁾, 小川匡市¹⁾, 池上 徹²⁾

P1-3 食道癌術後に膵頭十二指腸切除術を施行した1例

国立がん研究センター東病院 肝胆膵外科

井形 悠, 杉本元一, 工藤雅史, 小林 信, 小西 大, 後藤田直人

P1-4 膵十二指腸動脈アーケードを温存し、膵頭十二指腸切除術を施行した1例

山口大学大学院 消化器・腫瘍外科学¹⁾, 山口大学附属病院 腫瘍センター²⁾

堤 甲輔¹⁾, 新藤芳太郎¹⁾, 徳光幸生¹⁾, 松井洋人¹⁾, 中島正夫¹⁾, 木村祐太¹⁾, 井岡達也²⁾, 永野浩昭¹⁾

P1-5 膵頭十二指腸切除術における留意すべき血管の破格について

藤枝市立総合病院 外科

近藤里江, 前間 篤, 東 正樹, 神谷欣志

ポスターセッション2

15:50~16:50

手術手技・血管合併切除(開腹)

司会: 水谷 聡(日本医科大学武蔵小杉病院消化器外科)

P2-1 膵頭部癌に対する mesenteric approach を併用した左側後方アプローチによる上腸間膜動脈(SMA)全周郭清の手術手技について

新東京病院 消化器外科

青山紘希, 飯田 拓, 宮原洋司

P2-2 当院における肝胆膵外科学会高度技能専門医取得を目指した膵頭十二指腸切除術～SMA左側アプローチを中心に～

北九州市立医療センター 外科

伊達健治朗, 竜口崇明, 空閑啓高, 西原一善, 中野 徹



- P2-3 膵頭十二指腸切除術におけるSMA左側アプローチ：3step法の定型化
京都桂病院 消化器センター・外科
岡村裕輔, 福光 剣, 間中 大
- P2-4 腹腔動脈合併切除再建を要する膵切除術
日本医科大学武蔵小杉病院 消化器外科¹, 日本医科大学千葉北総病院 消化器外科²,
日本医科大学付属病院 消化器外科³
水谷 聡¹, 谷合信彦¹, 横田 峻¹, 高田英志¹, 吉岡正人¹, 中村慶春², 吉田 寛³
- P2-5 門脈合併切除膵頭十二指腸切除における脾静脈非再建の影響を再考する
岡山大学 消化器外科(肝胆膵外科)
安井和也, 谷口厚樹, 木村次郎, 木村裕司, 高木弘誠, 藤 智和, 榎田祐三, 藤原俊義
- P2-6 当院における局所進行膵癌に対する腹腔動脈合併尾側膵切除術(DP-CAR)の短期成績
および長期成績
大阪公立大学 肝胆膵外科¹, がん研有明病院 肝胆膵外科²
田中涼太¹, 木村健二郎¹, 櫛山周平¹, 栗原重明¹, 田内 潤², 木下正彦¹, 西尾康平¹,
新川寛二¹, 大平 豪¹, 石沢武彰¹

ポスターセッション3

15:50~16:50

手術手技(腹腔鏡)

司会：渡邊 学(東邦大学医療センター大橋病院外科)

- P3-1 開腹幽門側胃切除術後の膵体尾部癌に対する左後方アプローチによる腹腔鏡下尾側膵切除術
京都大学 肝胆膵・移植外科¹, 倉敷中央病院 外科²
笠井洋祐¹, 長井和之¹, 山根 佳¹, 穴澤貴行¹, 増井俊彦^{1,2}, 内田洋一朗¹, 伊藤孝司¹,
石井隆道¹, 波多野悦朗¹
- P3-2 腹腔鏡下膵頭十二指腸切除の導入と若手外科医修練について
佐久総合病院 佐久医療センター 消化器外科¹, 東京慈恵会医科大学 肝胆膵外科²
羽村凌雅^{1,2}, 恩田真二^{1,2}, 恒松 雅^{1,2}, 堀内 堯^{1,2}, 白井祥睦^{1,2}, 坂本太郎²,
後町武志², 池上 徹²
- P3-3 膵体尾部癌症例に対する低侵襲膵切除術の現状と長期成績
長崎大学大学院 移植・消化器外科
今村一步, 足立智彦, 山下万平, 原 貴信, 松島 肇, 曾山明彦, 江口 晋
- P3-4 開腹PD未経験の私が執刀した当院の定型化したLPD
倉敷中央病院 外科
斎藤尚子, 武藤 純, 増井俊彦, 北川裕久, 河本和幸
- P3-5 微細解剖に基づいた腹腔鏡下膵体尾部切除術におけるSMA周囲廓清法
東京医科大学 消化器・小児外科分野
小藺真吾, 刑部弘哲, 木谷嘉孝, 末松友樹, 松本 萌, 近藤翔平, 永川裕一

8月26日(土)

P3-6 当院における低侵襲脾温存膵体尾部切除術の手術手技と治療成績

大阪市立総合医療センター 肝胆膵外科

村田哲洋, 清水貞利, 高台真太郎, 田嶋哲三, 渡邊元己, 長嶋大輔, 石原 敦, 金沢景繁

ポスターセッション4

15:50~16:50

手術手技(ロボット)

司会: 川野陽一(日本医科大学消化器外科)

足立智彦(長崎大学大学院 移植・消化器外科学)

P4-1 膵癌に対する後腹膜アプローチによる腹腔鏡下およびロボット支援下膵体尾部切除術の治療成績

新東京病院 消化器外科

飯田 拓, 青山紘希, 宮原洋司, 松本 寛, 岡部 寛

P4-2 膵炎既往を有する膵頭部癌に対するロボット支援下幽門輪温存膵頭十二指腸切除術の経験

がん研有明病院 肝胆膵外科

宮田辰徳, 大庭篤志, 井上陽介, 桐谷 翔, 小野嘉大, 佐藤崇文, 伊藤寛倫, 高橋 祐

P4-3 胃腸ロボット手術手技をHybridさせたロボット支援下腹腔鏡下膵体尾部切除術の定型化

日本医科大学 消化器外科¹⁾, 日本医科大学千葉北総病院 消化器外科²⁾

川野陽一^{1,2)}, 南村圭亮²⁾, 松本智司²⁾, 大城幸雄²⁾, 青木悠人²⁾, 松下 晃¹⁾, 清水哲也¹⁾, 上田純志¹⁾, 大野 崇¹⁾, 濱口 暁¹⁾, 中村慶春²⁾, 吉田 寛¹⁾

P4-4 ロボット支援下尾側膵切除術導入期における短期成績の検討

香川大学 医学部消化器外科

松川浩之, 須藤広誠, 西垣 新, 藤木友花, 香西 純, 安藤恭久, 大島 稔, 岡野圭一

P4-5 膵尾部非機能性神経内分泌腫瘍に対してロボット支援下脾温存膵尾部切除術を施行した1例

香川大学医学部附属病院

西垣 新, 馮 東萍, 松川浩之, 西浦文平, 近藤彰宏, 安藤恭久, 須藤広誠, 浅野栄介, 岸野貴賢, 大島 稔, 隈元謙介, 岡野圭一

P4-6 ロボット支援下手術は開腹に比べて、Soft pancreas症例の膵頭十二指腸切除術後の膵液瘻を減らしうるか

がん研有明病院 肝胆膵外科

小林拓史, 井上陽介, 桐谷 翔, 小林光助, 大庭篤志, 小野嘉大, 佐藤崇文, 伊藤寛倫, 高橋 祐

P4-7 膵頭十二指腸切除のMIS: 腹腔鏡 vs ロボット

長崎大学大学院 移植・消化器外科学

足立智彦, 今村一步, 山下万平, 竹森広大, 原 貴信, 松島 肇, 曾山明彦, 金高賢悟, 江口 晋

膵切除法・膵断端処理法

司会：副島雄二（信州大学 消化器・移植・小児外科）

- P5-1 水平マットレス縫合によるロボット支援下尾側膵切除後の膵切除断端閉鎖**
大阪大学 消化器外科
富丸慶人, 小林省吾, 野田剛広, 高橋秀典, 佐々木一樹, 岩上佳史, 山田大作, 土岐祐一郎, 江口英利
- P5-2 自動縫合器の使用が困難な場合の膵断端処理：膵断端膵空腸吻合の是非**
大分大学 消化器・小児外科
平下禎二郎, 藤永淳郎, 天野翔太, 河村昌寛, 折本大樹, 川崎貴秀, 河野陽子, 増田 崇, 遠藤裕一, 太田正之, 猪股雅史
- P5-3 膵体尾部切除後の膵液瘻予防のためのリンフォース付きステープラーの優位性の検討**
北九州市立医療センター 外科
竜口崇明, 伊達健治朗, 新川智彦, 空閑啓高, 西原一善, 中野 徹
- P5-4 当院の膵体尾部切除における膵液瘻の検討**
ベルランド総合病院 外科
奥村 哲, 小川雅生, 安田拓斗, 福尾飛翔, 宮内智之, 濱野玄弥, 豊田 翔, 山本堪介, 庾 賢, 土橋洋史, 川崎誠康, 亀山雅男
- P5-5 術前画像検査に基づいた膵体尾部切除後膵液瘻のリスク因子解析：自動縫合器にて切除した81例の経験から**
天理よろづ相談所病院 消化器外科
森野甲子郎, 後藤俊彦, 田中宏和, 山本道宏, 待本貴文
- P5-6 Clamp Crushing法による膵腫瘍核出術および尾側膵切除術**
愛媛大学 大学院医学系研究科肝胆膵乳腺外科学
本庄真彦, 坂元克考, 田村 圭, 西 悠介, 疋田貴大, 新恵幹也, 永岡智之, 船水尚武, 小川晃平, 高田泰次

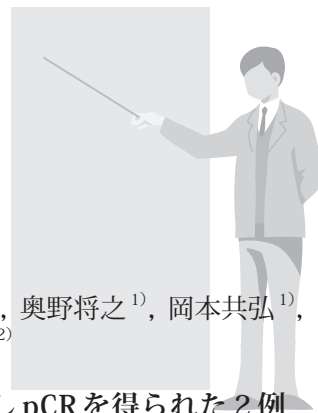
8月26日(土) 第2ポスター会場(RoomB)

ポスターセッション6

15:50~16:50

Conversion surgery-I

司会：二川康朗（東京慈恵会医科大学附属第三病院）
井上陽介（公益財団法人がん研究会有明病院 肝胆膵外科）



P6-1 初回切除不能膵癌に対する Conversion Surgery の意義

兵庫医科大学 消化器外科学講座 肝胆膵外科¹⁾，
昭和大学 医学部外科学講座 消化器・一般外科学部門²⁾
平井隆仁^{1,2)}，廣野誠子¹⁾，白井大介¹⁾，藤 浩明¹⁾，山田裕宜¹⁾，奥野将之¹⁾，岡本共弘¹⁾，
末岡英明¹⁾，飯田健二郎¹⁾，多田正晴¹⁾，中村育夫¹⁾，青木武士²⁾

P6-2 UR-LA 膵癌に対し化学療法施行後 conversion surgery 施行し pCR を得られた 2 例

岩手医科大学 外科学講座
安藤太郎，片桐弘勝，口田脩太，木村 拓，川島到真，天野 怜，武田大樹，梅邑 晃，
菅野将史，新田浩幸，佐々木章

P6-3 当院における切除不能 (UR) 膵癌に対する Conversion Surgery (CS) の適応と成績

香川大学 消化器外科
香西 純，大島 稔，須藤広誠，藤木友花，安藤恭久，松川浩之，隈元謙介，岡野圭一

P6-4 多発肝転移が疑われた膵頭部癌に対し conversion surgery を行い、長期無再発生存中の 1 例

愛知医科大学 消化器外科
大澤高陽，深見保之，鈴木健太，原田正晴，小松俊一郎，齊藤卓也，佐野 力

P6-5 腹水細胞診陽性膵癌に対し全身化学療法後に Conversion Surgery を行った 1 例

愛知医科大学 消化器外科
原田正晴，深見保之，大澤高陽，國友愛奈，鈴木健太，福山貴大，松村卓樹，安藤公隆，
齊藤卓也，小松俊一郎，金子健一郎，佐野 力

P6-6 腹膜播種により試験開腹術後、化学療法施行後 PR となり conversion surgery にて根治術を得られた膵体尾部癌の 2 症例

京都第一赤十字病院 肝胆膵外科
下村克己，谷口史洋

ポスターセッション7

15:50~16:50

Conversion surgery-II

司会：豊田真之（津田沼中央総合病院外科）
生駒久視（京都府立医科大学 消化器外科）

P7-1 当院における局所進行膵癌 (LAPC) の治療方針と成績

金沢大学 肝胆膵・移植外科
牧野 勇，荒木崇博，加藤一希，片野 薫，杉田浩章，所 智和，武居亮平，加藤嘉一郎，
高田智司，岡崎充善，中沼伸一，八木真太郎

- P7-2 当科におけるUR-LA膵癌に対するconversion surgeryの治療成績**
 千葉大学大学院医学研究院 臓器制御外科学
 小西孝宜, 高野重紹, 高屋敷吏, 鈴木大亮, 酒井 望, 細川 勇, 三島 敬, 鈴木謙介,
 西野仁恵, 仲田真一郎, 大塚将之
- P7-3 局所進行切除不能膵頭部癌に対するConversion Surgery**
 和歌山県立医科大学 第二外科¹⁾, 和歌山県立医科大学 探索的がん免疫学講座²⁾
 清水敦史¹⁾, 岡田健一¹⁾, 宮澤基樹¹⁾, 北畑裕司¹⁾, 佐藤公俊¹⁾, 吉村知紘¹⁾, 本林秀規¹⁾,
 松本恭平¹⁾, 山上裕機²⁾, 川井 学¹⁾
- P7-4 切除不能膵癌における意義あるconversion surgeryの条件**
 弘前大学 医学部消化器外科
 石戸圭之輔, 木村憲央, 長瀬勇人, 若狭悠介, 袴田健一
- P7-5 再発・転移からみたconversion surgeryを行った切除不能膵癌の検討**
 鹿児島大学 消化器・乳腺甲状腺外科
 又木雄弘, 蔵原 弘, 伊地知徹也, 大井秀之, 山崎洋一, 川崎洋太, 大塚隆生
- P7-6 UR-LA膵癌に対するConversion surgeryの適応の再評価**
 広島大学 外科学¹⁾, 広島記念病院 高度医療講座²⁾
 岡田健司郎¹⁾, 上村健一郎¹⁾, 住吉辰朗¹⁾, 新宅谷隆太¹⁾, 馬場健太¹⁾, 原田拓光¹⁾,
 橋本龍慶¹⁾, 村上義昭²⁾, 高橋信也¹⁾

ポスターセッション8

15:50~16:50

外傷・慢性膵炎に対する外科治療

司会：黒木 保（国立病院機構長崎医療センター外科）
 伊藤 香（帝京大学医学部外科学講座Acute Care Surgery部門）

- P8-1 慢性膵炎における外科的治療の意義と今後の課題**
 名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器外科学¹⁾,
 JA愛知厚生連 稲沢厚生病院 外科²⁾
 林 祐一^{1,2)}, 松尾洋一¹⁾, 村瀬寛倫¹⁾, 加藤知克¹⁾, 今藤裕之¹⁾, 齊藤健太¹⁾, 森本 守¹⁾,
 高山宗之²⁾, 伊藤浩一²⁾, 眞下啓二²⁾, 瀧口修司¹⁾
- P8-2 遺伝性膵炎に発症した膵頭部癌患者に対し脾温存膵全摘術を施行した一例**
 聖マリアンナ医科大学 消化器・一般外科¹⁾, 聖マリアンナ医科大学 病理診断科²⁾
 西澤 一¹⁾, 井田圭亮¹⁾, 小林慎二郎¹⁾, 野呂瀬朋子²⁾, 柴田真知¹⁾, 土橋篤仁¹⁾,
 小泉 哲¹⁾, 大池信之²⁾, 大坪毅人¹⁾
- P8-3 当院における慢性膵炎の手術治療に関する後方視的検討**
 医学研究所北野病院 消化器外科
 河合隆之, 仲野健三, 井口公太, 田浦康二郎, 寺嶋宏明
- P8-4 膵管胸腔瘻を伴った慢性膵炎に対して膵体尾部切除術を施行した1例**
 大阪警察病院 消化器外科
 浅岡忠史, 大橋朋史, 古川健太, 岩本和哉, 中原裕次郎, 内藤 敦, 高橋秀和, 文 正浩,
 松田 宙, 西川和宏, 水島恒和

8月26日(土)

P8-5 外傷性膵損傷に対する至適治療戦略の検討

和歌山県立医科大学 第二外科

松本恭平, 岡田健一, 上田健太郎, 清水敦史, 北畑裕司, 本林秀規, 佐藤公俊, 吉村知紘,
川井 学

ポスターセッション9

15:50~16:50

低悪性度病変

司会：市東昌也（川崎市立川崎病院外科）

後町武志（東京慈恵会医科大学 肝胆膵外科）

P9-1 IPMNの経過観察中に切除し得た非浸潤性膵管内管状腺癌の1例

国際医療福祉大学 消化器外科

大塚哲哉, 星本相淳, 皆川卓也, 篠田昌宏, 板野 理

P9-2 膵管内管状乳頭腫瘍 (Intraductal tubulopapillary neoplasm) の2例

関西医科大学 外科学講座

松井雄基, 橋本大輔, 里井壯平, 山本智久, 山木 壮, 松村和希, 宮崎秀高,
TSYBULSKYI DENYS, 関本貢嗣

P9-3 膵神経内分泌腫瘍 (PNET) との鑑別が困難であった膵漿液性嚢胞腫瘍 (SCN) の一切除例

久留米大学 外科学講座

中村幸暉, 宮崎大貴, 橋本和晃, 新井相一郎, 福富章悟, 後藤祐一, 赤司昌謙, 佐藤寿洋,
酒井久宗, 久下 亨

P9-4 膵全摘を施行した Intraductal tubulopapillary neoplasm の1例

久留米大学 外科学講座¹⁾, 久留米大学 病理学講座²⁾

犬塚隆弘¹⁾, 橋本和晃¹⁾, 宮崎大貴²⁾, 緑川隆太¹⁾, 新井相一郎¹⁾, 福富章悟¹⁾, 後藤祐一¹⁾,
赤司昌謙¹⁾, 酒井久宗¹⁾, 内藤嘉紀²⁾, 矢野博久²⁾, 久下 亨¹⁾

P9-5 膵神経内分泌腫瘍に対する当科の治療成績と再発予測因子の検討

山梨大学 第1外科

川井田博充, 齋藤亮, 中田祐紀, 雨宮秀武, 滝口光一, 白石謙介, 古屋信二, 赤池英憲,
河口賀彦, 板倉 淳, 藤井秀樹, 市川大輔

P9-6 広範な膵上皮内腫瘍性病変より発生した微小浸潤性膵管癌の2例

東京歯科大学市川総合病院 外科¹⁾, 東京歯科大学市川総合病院 病理²⁾

瀧川 穰¹⁾, 小泉 亘¹⁾, 佐々木文²⁾, 松井淳一¹⁾

P9-7 SASI testにて局在診断し膵頭十二指腸切除術を施行した微小ガストリノーマの1例

一般財団法人永頼会 松山市民病院 外科¹⁾,
一般財団法人永頼会 松山市民病院 病理診断科²⁾

田村周太¹⁾, 木村真士¹⁾, 川本貴康¹⁾, 畑七々子¹⁾, 森川紳之祐²⁾, 飛田 陽²⁾, 柚木 茂¹⁾

転移性膵腫瘍

司会：藤岡秀一（東京慈恵会医科大学附属柏病院外科）

P10-1 当院における転移性膵腫瘍切除例の臨床的特徴と治療成績に関する検討

久留米大学 医学部 外科学講座

橋本和晃, 宮崎大貴, 緑川隆太, 福富章悟, 新井相一郎, 赤司昌謙, 後藤祐一, 酒井久宗, 藤田文彦, 久下 亨

P10-2 当科における転移性膵腫瘍における臨床的特徴と治療成績に関する検討

熊本大学大学院 消化器外科学

松本嵩史, 林 洋光, 湯本信成, 小川大輔, 白石裕大, 武末 亨, 伊東山瑠美, 北野雄希, 中川茂樹, 美馬浩介, 岡部弘尚, 馬場秀夫

P10-3 膵臓に発生した転移性腎細胞癌に対して膵体尾部切除術を施行した一例

川崎医科大学附属病院 消化器外科

井上貴裕, 岡田敏正, 堀 昌明, 岩本 怜, 藤本康人, 峯田修明, 西村広健, 吉松和彦, 藤原由規, 上野富雄

P10-4 子宮平滑筋肉腫の膵転移に対し膵頭十二指腸切除術を施行した1例

帝京大学医学部附属病院 外科学講座¹⁾, 帝京大学医学部附属病院 病理学講座²⁾

渡邊 理¹⁾, 佐野圭二¹⁾, 築山佳奈¹⁾, 高橋邦彦¹⁾, 貝沼雅彦¹⁾, 渋谷 誠¹⁾, 羽賀敏博²⁾, 斉藤光次²⁾, 笹島ゆう子²⁾, 三澤健之²⁾

P10-5 肺滑膜肉腫膵転移の1切除例

久留米大学 外科

加倉明日香, 橋本和晃, 宮崎大貴, 緑川隆太, 福富章悟, 新井相一郎, 赤司昌謙, 後藤祐一, 酒井久宗, 藤田文彦, 久下 亨

術前・術後化学療法

司会：板野 理（国際医療福祉大学医学部消化器外科）

P11-1 膵癌術後S-1補助化学療法完遂における周術期栄養状態と筋肉量の重要性

滋賀医科大学 外科学講座¹⁾, 滋賀医科大学医学部附属病院 栄養治療部²⁾

前平博充¹⁾, 森 治樹¹⁾, 石川 原¹⁾, 新田信人¹⁾, 前川 毅¹⁾, 仁科勇佑¹⁾, 竹林克士²⁾, 貝田佐知子¹⁾, 三宅 亨¹⁾, 谷 眞至¹⁾

P11-2 十二指腸浸潤を伴う膵頭部癌に対する術前補助化学療法の有用性の検討

兵庫医科大学 消化器外科学講座肝胆膵外科

白井大介, 藤 浩明, 多田正晴, 飯田健二郎, 末岡英明, 岡本共弘, 奥野将之, 平井隆仁, 山田裕宜, 中村育夫, 廣野誠子

P11-3 切除可能/切除可能境界膵癌手術におけるリンパ節郭清の意義

国立病院機構名古屋医療センター 外科

多代 充, 末永雅也, 羽田拓史, 木部栞奈, 山家 豊, 伊藤雄貴, 鈴木雄之典, 田嶋久子, 服部正嗣, 竹田 伸, 片岡政人

8月26日(土)

P11-4 術前化学療法としてFOLFIRINOX療法を行い病理学的完全奏効が得られた進行膵癌の2症例

天理よろづ相談所病院 消化器外科
田中宏和, 後藤俊彦, 森野甲子郎, 待本貴文

P11-5 解剖学的切除可能膵癌の治療成績からBiological BRの意義を再考する

医学研究所北野病院 消化器外科
仲野健三, 河合隆之, 井口公太, 田浦康二郎, 寺嶋宏明

P11-6 80歳以上の高齢者R膵癌に対するNAC(GS)の経験

市立東大阪医療センター 消化器外科
中島慎介, 山田晃正, 津田雄二郎

P11-7 R膵癌に対する術前GS療法は予後を改善するか?

国家公務員共済組合連合会 斗南病院 外科
松本 謙, 高橋 護, 大川裕貴, 関谷 翔, 宮坂 衛, 寺村紘一, 才川大介, 鈴木善法,
川原田陽, 北城秀司, 奥芝俊一

ポスターセッション12

15:50~16:50

膵液瘻予防・対策・治療

司会: 浅井浩司 (東邦大学医療センター大橋病院)
亀井敬子 (近畿大学病院外科肝胆膵部門)

P12-1 当院における膵胃吻合の工夫

昭和大学江東豊洲病院 消化器センター
松尾 海, 出口義雄, 山内美樹, ヤクブアブドゥルシディ, 金子卓嗣, 笠木紳矢, 照沼拓也,
石田幸子, 保母貴宏, 横山 登, 井上晴洋

P12-2 当院でのMinimally invasive distal pancreatectomy後の膵液瘻軽減を目指した取り組み

国立病院機構 九州医療センター 肝胆膵外科
龍 知記, 野村頼子, 和田幸之, 高見裕子

P12-3 正常膵に対する膵頭十二指腸切除症例の周術期成績 -3種の再建法の比較-

久留米大学病院 外科 肝胆膵部門
赤司昌謙, 宮崎大貴, 橋本和晃, 緑川隆太, 福富章悟, 新井相一郎, 後藤祐一, 酒井久宗,
久下 亨

P12-4 膵腸吻合部に意図的内ドレナージ孔を作成する新規膵腸吻合法 (IIDH法)

筑波大学 消化器外科
下村 治, 橋本真治, 土井愛美, 宮崎貴寛, 中橋宏充, 古屋欽司, 熊野皓一郎, 高橋一広,
小田竜也

P12-5 膵頭十二指腸術、今永法再建における術後難治性膵液瘻に対する内視鏡的治療介入の有用性

東京歯科大学市川総合病院
小泉 亘, 瀧川 穰, 松井淳一

P12-6 膵腸吻合手技標準化に向けた高知家レシピ確立の取り組み

高知大学 医学部 外科学講座 外科¹⁾, 高知大学 医学部 附属病院 病院長²⁾
宗景匡哉¹⁾, 新納健人¹⁾, 川西泰広¹⁾, 藤澤和音¹⁾, 花崎和弘²⁾, 瀬尾 智¹⁾

P12-7 膵頭十二指腸切除術の膵消化管吻合における膵管径に応じたアプローチ

国立がん研究センター東病院 肝胆膵外科
小林 信, 杉本元一, 工藤雅史, 後藤田直人

ポスターセッション13

15:50~16:50

術後合併症

司会：松下 晃（日本医科大学消化器外科）

貝沼雅彦（帝京大学医学部附属病院）

P13-1 尾側膵切除（DP）における膵切除位置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, 柴田真知, 梅澤早織, 土橋篤仁, 小泉 哲, 大坪毅人

P13-2 膵頭十二指腸切除術における挙上空腸再建経路の比較検討

札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科
久木田和晴, 今村将史, 近藤裕太, 加藤 透, 村上武志, 永山 稔, 木村康利, 竹政伊知朗

P13-3 膵頭十二指腸切除後、膵管ステント逸脱により膵液瘻が遷延した一例

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¹⁾,
横浜市立大学 医学部 消化器腫瘍外科学²⁾
高橋智昭¹⁾, 沼田正勝¹⁾, 渡邊 純¹⁾, 熊本宜文¹⁾, 佐藤 勉¹⁾, 武田和永¹⁾, 國崎主税¹⁾,
遠藤 格²⁾

P13-4 膵頭十二指腸切除術におけるSSI予防を目的とした創閉鎖法

帝京大学医学部附属病院 外科学講座
貝沼雅彦, 渡邊 理, 築山佳奈, 高橋邦彦, 澁谷 誠, 三澤健之, 佐野圭二

P13-5 膵中央切除術後にCandida albicans敗血症性ショックをきたした一例

兵庫県立淡路医療センター 外科
吉岡佑太, 高橋応典, 北野瑠璃子, 戸田朱香, 大久保聡, 多田羅敬, 高橋 晃, 大石達郎,
宮本勝文, 鈴木康之

P13-6 膵頭十二指腸切除後に肝内結石症を発症し経腸的アプローチで治療した1例

国立病院機構長崎医療センター 外科
池田貴裕, 織方良介, 笠伸大郎, 福井彩恵子, 吉野恭平, 米田 晃, 北里 周, 杉山 望,
竹下浩明, 南 恵樹, 黒木 保

P13-7 80歳以上高齢膵癌患者の手術適応について指標設定の試み

大阪大学 消化器外科
山田大作, 小林省吾, 竹田 佑, 佐々木一樹, 富丸慶人, 土岐祐一郎, 江口英利

8月26日(土) 第3ポスター会場(Terrace Room)

ポスターセッション14

15:50~16:50

ドレーン・周術期管理

司会：貝沼 修(船橋市立医療センター外科)
仲田興平(九州大学病院 臨床・腫瘍外科)



P14-1 膵頭十二指腸切除後早期ドレーン抜去の判断における術後CTの有用性

滋賀医科大学 外科学講座

新田信人, 前平博充, 石川 原, 森 治樹, 前川 毅, 竹林克士, 貝田佐知子, 三宅 亨, 谷 真至

P14-2 術後早期ドレーン感染に注目した膵頭十二指腸切除の周術期戦略

群馬大学 医学系研究科 総合外科学肝胆膵外科¹⁾,
群馬県立がんセンター 消化器外科²⁾, 群馬大学医学部 医学系研究科 臨床検査医学³⁾
渡辺 亮^{1,2)}, 播本憲史¹⁾, 新木健一郎¹⁾, 五十嵐隆通¹⁾, 塚越真梨子¹⁾, 石井範洋¹⁾,
萩原 慶¹⁾, 星野弘毅¹⁾, 村主 遼¹⁾, 関 貴臣¹⁾, 常川勝彦³⁾, 調 憲¹⁾

P14-3 術後膵液瘻発症危険因子としての早期ドレーン培養の意義

信州大学 医学部外科学教室消化器・移植・小児外科分野

窪田晃治, 清水 明, 野竹 剛, 北川敬之, 増尾仁志, 吉澤隆裕, 坂井紘紀, 林 輝,
富田英紀, 山崎史織, 平野翔平, 副島雄二

P14-4 膵頭十二指腸切除術後の膵液瘻予測因子としてのドレーンCRPの有用性

広島大学 大学院医系科学研究科外科学¹⁾, 広島記念病院 消化器センター²⁾

馬場健太¹⁾, 上村健一郎¹⁾, 住吉辰朗¹⁾, 新宅谷隆太¹⁾, 岡田健司郎¹⁾, 原田拓光¹⁾,
橋本龍慶¹⁾, 村上義昭²⁾, 高橋信也¹⁾

P14-5 膵頭十二指腸切除術による膵臓体積変化と内因性インスリン分泌能の変動

昭和大学 消化器一般外科

山崎達哉, 内田茉莉衣, 齋藤和彦, 草野智一, 松田和広, 長石将大, 野垣航二, 田代良彦,
青木武士, 柴田英貴, 富岡幸大, 平井隆仁

P14-6 膵頭癌に対して膵頭十二指腸切除術を行い、術後早期にERASを行うことで良好な経過を得た1例

野崎徳洲会病院

二木元典

P14-7 術前筋肉量変化が膵癌の予後に与える影響の検討

兵庫医科大学 肝胆膵外科

藤 浩明, 白井大介, 山田裕宜, 平井隆仁, 奥野将之, 岡本共弘, 末岡英明, 飯田健二郎,
多田正晴, 中村育夫, 廣野誠子

術後合併症・予後

司会：小林慎二郎（聖マリアンナ医科大学 消化器・一般外科）
鈴木 裕（杏林大学医学部付属病院 肝胆膵外科）

P15-1 術前栄養指標と膵頭十二指腸切除術後合併症との関連についての検討

医療法人明和病院 外科
中島隆善, 生田真一, 藤川正隆, 相原 司, 笠井明大, 生田理紗, 松木豪志, 一瀬規子,
岡本 亮, 仲本嘉彦, 柳 秀憲, 山中若樹

P15-2 膵頭部癌における早期再発とPMIの関連性に関する検討

聖マリアンナ医科大学 消化器・一般外科
小林慎二郎, 柴田真知, 井田圭亮, 土橋篤仁, 小泉 哲, 大坪毅人

P15-3 骨格筋脂肪化と膵頭十二指腸切除術術後成績への影響について

杏林大学医学部付属病院 肝胆膵外科¹⁾, 杏林大学 医学部消化器・一般外科²⁾,
悦伝会目白第二病院 外科³⁾
鈴木 裕^{1,2)}, 船越早織^{1,2)}, 百瀬博一^{1,2)}, 水野英彰³⁾, 工藤翔平^{1,2)}, 川口翔平^{1,2)},
蓮井宜宏^{1,2)}, 松木亮太^{1,2)}, 小暮正晴^{1,2)}, 阿部展次²⁾, 須並英二²⁾, 阪本良弘^{1,2)}

P15-4 SMIによる新しい高齢者膵癌予後予測モデルの構築

奈良県立医科大学 消化器・総合外科
小原有一朗, 長井美奈子, 中村広太, 寺井太一, 安田里司, 松尾泰子, 土井駿介, 阪田 武

P15-5 80歳以上高齢者膵癌における手術適応と予後因子の検討

和歌山県立医科大学 第二外科
本林秀規, 岡田健一, 清水敦史, 北畑裕司, 松本恭平, 上野昌樹, 速水晋也, 宮本 篤,
川井 学

P15-6 高齢膵癌患者における長期予後予測因子の検討

信州大学 消化器・移植・小児外科
山崎史織, 清水 明, 窪田晃治, 野竹 剛, 北川敬之, 増尾仁志, 平野翔平, 副島雄二

P15-7 超高齢者における膵頭十二指腸切除の安全性についての検討

帝京大学ちば総合医療センター
廣田美央乃, 清水宏明, 野島広之, 山崎将人, 久保木秀幸, 碓井彰大, 森 幹人, 小杉千弘,
首藤潔彦, 幸田圭史

診断-I

司会：北郷 実（慶應義塾大学医学部外科）

P16-1 限局性膵萎縮の所見から膵頭部前癌病変を疑い手術施行し、high grade PanINの病理組織診断であった一切除例

千葉大学医学部付属病院 臓器制御外科学教室
周 達仁, 高野重紹, 細川 勇, 高屋敷吏, 鈴木大亮, 酒井 望, 三島 敬, 小西孝宜,
西野仁恵, 鈴木謙介, 仲田真一郎, 大塚将之

8月26日(土)

P16-2 術前診断が困難であった膵神経内分泌腫瘍の1例

船橋市立医療センター 外科

山田雅也, 佐藤やよい, 貝沼 修, 田中 元, 夏目俊之, 高原善博, 野手洋雅, 吉岡隆文, 関野伸史, 内山まり子, 米川知里, 丸山尚嗣

P16-3 尿中マイクロRNA、microRNA-210-3pは、膵管内乳頭粘液腺癌を含む膵がん検出の新規の非侵襲的バイオマーカーである

京都府立医科大学 消化器外科

今村泰輔, 小松周平, 西別府敬士, 木内 純, 大橋拓馬, 小西博貴, 塩崎 敦, 山本有祐, 森村 玲, 生駒久視, 落合登志哉, 大辻英吾

P16-4 膵頭十二指腸切除術の術中・術後に発症し得る正中弓状靭帯症候群予見目的の術前CT画像の検討

京都府立医科大学 消化器外科

山本有祐, 生駒久視, 森村 玲, 今村泰輔, 清水浩紀, 有田智洋, 小西博貴, 塩崎 敦, 栗生宜明, 窪田 健, 藤原 斉, 大辻英吾

P16-5 術前診断に苦慮した17mmの小型膵体部癌の1例

昭和大学藤が丘病院 消化器・一般外科

高橋裕季, 松尾憲一, 柴田栞里, 塩澤敏光, 峯岸裕蔵, 原田芳邦, 喜島一博, 茂呂浩史, 内田恒之, 梅本岳宏, 木川 岳, 田中邦哉

P16-6 術前画像検査で腫瘍を伴わない主膵管狭窄の2例

ベルランド総合病院 外科

小川雅生, 奥村 哲, 安田拓斗, 福尾飛翔, 宮内智之, 濱野玄弥, 豊田 翔, 山本堪介, 庾 賢, 土橋洋史, 川崎誠康, 亀山雅男

ポスターセッション17

15:50~16:50

診断-II

司会：大目祐介（東京女子医科大学 消化器・一般外科）

P17-1 膵頭十二指腸切除術後の術後膵液瘻における術前膵外分泌機能と病理学的腺房組織と膵線維化に関する検討

愛媛大学大学院 肝胆膵・乳腺外科学講座¹⁾, 愛媛大学医学部附属病院 病理診断科²⁾
竹林孝晃¹⁾, 渡邊常太¹⁾, 坂元克考¹⁾, 小川晃平¹⁾, 北澤理子²⁾, 高田泰次¹⁾

P17-2 当院における腹腔細胞診疑陽性の膵癌症例の検討

国立病院機構名古屋医療センター 外科

末永雅也, 多代 充, 羽田拓史, 木部栞奈, 山家 豊, 伊藤雄貴, 鈴木雄之典, 田嶋久子, 服部正嗣, 竹田 伸, 片岡政人

P17-3 膵体尾部癌において経胃的EUS-FNAから腹水細胞診を行うまでの期間がCYに与える影響

関西医科大学 医学部医学科

宮崎秀高, 橋本大輔, 里井壮平, 松井雄基, 松村和季, 山木 壮, 山本智久, 関本貢嗣

P17-4 当院における膵癌審査腹腔鏡の経験と問題点

日本大学 消化器外科

三塚裕介, 吉田 直, 山崎慎太郎, 荒牧 修, 中山壽之, 岡村行泰

P17-5 当院における原発性十二指腸癌手術症例 11 例の臨床病理学的検討

堺市立総合医療センター 肝胆膵外科

富原英生, 前田 栄, 北川彰洋, 宮本敦史

P17-6 CTCsにおけるMHCクラスI変異はPDACの早期発見の指標であると同時に抗腫瘍免疫応答の標的となりうる

九州大学大学院 医学研究院 臨床・腫瘍外科

岩本千佳, 大内田研宙, 堤 親範, 進藤幸治, 阿部俊也, 渡邊雄介, 井手野昇, 池永直樹, 仲田興平, 中村雅史

ポスターセッション18

15:50~16:50

膵中央切除術-I

司会：砂川宏樹（敬愛会中頭病院）

P18-1 主膵管狭窄病変に対する悪性度と残膵機能を考慮した適切な術式の検討

和歌山県立医科大学 外科学第2講座

北畑裕司, 岡田健一, 清水敦史, 本林秀規, 上野昌樹, 速水晋也, 宮本 篤, 佐藤公俊, 吉村知紘, 松本恭平, 山上裕機, 川井 学

P18-2 我々の膵中央切除術における術式の工夫とその成績

日本医科大学多摩永山病院 消化器外科¹⁾, 日本医科大学付属病院 消化器外科²⁾

横山 正¹⁾, 神田知洋¹⁾, 古木裕康¹⁾, 岡本浩和¹⁾, 松下 晃²⁾, 吉田 寛²⁾

P18-3 当院における膵中央切除術の検討

大阪公立大学 肝胆膵外科学

木村健二郎, 大平 豪, 西尾康平, 田中涼太, 谷 直樹, 川口貴土, 木下正彦, 新川寛二, 石沢武彰

P18-4 当院における膵中央切除術の検討

虎の門病院 消化器外科肝胆膵

大久保悟志, 橋本雅司, 松村 優, 進藤潤一

P18-5 膵中央切除術の安全性と課題

東京慈恵会医科大学 肝胆膵外科

坂本太郎, 後町武志, 石崎俊太, 柳垣 充, 春木孝一郎, 奥井紀光, 古川賢英, 松本倫典, 池上 徹

P18-6 膵中央切除術の治療成績

富山大学 消化器・腫瘍・総合外科

吉岡伊作, 木村七菜, 村主 遼, 白井祥睦, 平野勝久, 渡辺 徹, 田中晴祥, 渋谷和人, 藤井 努

8月26日(土)

P18-7 膵中央切除術の治療成績と課題

関西医科大学 外科学講座

松村和季, 橋本大輔, 里井壯平, 山本智久, 山木 壮, 宮崎秀高, 松井雄基,
Tsybulskyi Denys, 関本貢嗣

ポスターセッション19

15:50~16:50

膵中央切除術-II

司会: 吉富秀幸 (獨協医科大学埼玉医療センター 外科)

P19-1 当科における膵中央切除の適応と治療成績

慶應義塾大学 一般消化器外科

宇田川大輔, 北郷 実, 八木 洋, 阿部雄太, 長谷川康, 堀周太郎, 田中真之, 浜野郁美,
北川雄光

P19-2 術後膵液瘻リスクの少ない膵中央切除

新潟県立中央病院 外科

青野高志, 丸山智宏, 鈴木 晋, 番場悠太, 田中裕太郎, 大森 愛, 会沢慧亮, 金子和弘,
佐藤友威, 岡田貴幸

P19-3 膵低悪性病変に対する膵中央切除術の適応と課題～短期、長期成績から考察する～

京都大学 肝胆膵・移植外科

山根 佳, 穴澤貴行, 長井和之, 笠井洋祐, 内田洋一郎, 伊藤孝司, 石井隆道, 波多野悦朗

P19-4 膵中央切除と膵体尾部切除における短期・長期成績の検討

九州大学大学院 臨床・腫瘍外科

阿部俊也, 仲田興平, 渡邊雄介, 井手野昇, 池永直樹, 中村雅史

P19-5 膵体尾部切除術との比較から考える膵中央切除術の意義

自治医科大学 消化器一般移植外科

木村有希, 笹沼英紀, 青木裕一, 田口昌延, 森嶋 計, 遠藤和洋, 佐久間康成, 堀江久永,
細谷好則, 北山丈二, 佐田尚宏

P19-6 教室における膵低悪性腫瘍に対する膵中央切除の治療成績

北海道大学 消化器外科II

和田雅孝, 浅野賢道, 武内慎太郎, 田中公貴, 松井あや, 中西喜嗣, 野路武寛, 中村 透,
土川貴裕, 七戸俊明, 平野 聡

8月26日(土) 第4ポスター会場 (sola city Hall EAST)

ポスターセッション20

15:50~16:50

膵切除のMIS：ロボット vs. 腹腔鏡下

司会：江口 晋（長崎大学大学院 移植・消化器外科）
後藤田直人（国立がん研究センター東病院 肝胆膵外科）



P20-1 膵体尾部癌に対するロボット支援膵体尾部切除術の有用性 -Left Renal Vein First Approach-

名古屋市立大学 消化器外科

齊藤健太, 森本 守, 江口祐輝, 杉田三郎, 傳田悠貴, 野々山敬介, 村瀬寛倫, 加藤知克, 今藤裕之, 松尾洋一, 瀧口修司

P20-2 ロボット支援下尾側膵切除導入期における腹腔鏡下尾側膵切除との治療成績の比較検討

近畿大学 医学部 外科 肝胆膵部門

登千穂子, 吉田雄太, 李 東河, 村瀬貴昭, 亀井敬子, 武部敦志, 中居卓也, 松本逸平

P20-3 当院でのロボット支援膵体尾部切除術

東京医科大学 消化器・小児外科学分野

刑部弘哲, 小藪真吾, 木谷嘉孝, 末松友樹, 松本 萌, 近藤翔平, 林 豊, 石崎哲央, 永川裕一

P20-4 膵体尾部切除術におけるロボット支援下と腹腔鏡下の短期成績の比較

東京都立駒込病院 肝胆膵外科

原田庸寛, 脊山泰治, 沖永裕子, 高山真秀

P20-5 腹腔鏡下とロボット支援下膵頭十二指腸切除 (PD) の初期導入における短期成績の比較 -腹腔鏡下PDに有用性はあるのか-

三重大学 肝胆膵・移植外科

栗山直久, 阪本達也, 弓削拓也, 野口大介, 伊藤貴洋, 早崎碧泉, 藤井武宏, 飯澤祐介, 村田泰洋, 種村彰洋, 岸和田昌之, 水野修吾

P20-6 膵頭十二指腸切除術における Minimally invasive surgery~さらなる低侵襲化と合併症克服にむけて~

熊本大学病院 消化器外科

北野雄希, 林 洋光, 谷崎卓実, 耕 佳徹, 金光紘介, 湯本信成, 伊東山瑠美, 中川茂樹, 美馬浩介, 岡部弘尚, 馬場秀夫

P20-7 ロボット膵切除における血管周囲剥離：多関節機能の優位性

愛知医科大学 消化器外科

深見保之, 大澤高陽, 國友愛奈, 鈴木健太, 福山貴大, 原田正晴, 篠原健太郎, 松村卓樹, 齊藤卓也, 小松俊一郎, 金子健一郎, 佐野 力

脾温存腓尾側切除術

司会：寺嶋宏明（公益財団法人田附興風会 医学研究所北野病院 消化器外科）
薄葉輝之（東京慈恵会医科大学葛飾医療センター外科）

P21-1 当科における腹腔鏡下脾温存尾側腓切除の適応と課題

東京慈恵会医科大学付属柏病院 外科¹⁾，東京慈恵会医科大学 肝胆膵外科²⁾
阿部恭平¹⁾，藤岡秀一¹⁾，高野裕樹¹⁾，戸谷直樹¹⁾，後町武士²⁾，坂本太郎²⁾，池上 徹²⁾

P21-2 当科における腹腔鏡下脾温存腓体尾部切除術の手術手技と短期成績

横浜市立大学
小林 圭，本間祐樹，山本峻也，竹ノ内晶，豊田純哉，油座 築，菊池祐太郎，三宅謙太郎，
藪下泰宏，澤田 雄，松山隆生，遠藤 格

P21-3 腹腔鏡下Warshaw手術におけるICG蛍光法を用いた脾血流評価の有用性

山口大学大学院 消化器・腫瘍外科学¹⁾，山口大学医学部附属病院 腫瘍センター²⁾
新藤芳太郎¹⁾，徳光幸生¹⁾，松井洋人¹⁾，中島正夫¹⁾，木村祐太¹⁾，井岡達也²⁾，永野浩昭¹⁾

P21-4 当科における腹腔鏡下脾温存尾側切除術の治療成績

金沢大学附属病院 肝胆膵・移植外科
岡崎充善，片野 薫，杉田浩章，所 智和，武居亮平，高田智司，加藤嘉一郎，中沼伸一，
牧野 勇，八木真太郎

P21-5 ロボット支援下腓体尾部切除術における脾臓温存の意義と短期成績

岡山大学 消化器外科学
山田元彦，高木弘誠，榎田祐三，藤 智和，安井和也，木村祐司，木村次郎，萱野真史，
廣野欣司，佐藤真歩，藤原俊義

P21-6 腹腔鏡下脾温存尾側腓切除術の意義：脾合併尾側腓切除との比較

京都大学 肝胆膵・移植外科
穴澤貴行，長井和之，笠井洋祐，山根 佳，内田洋一郎，伊藤孝司，石井隆道，波多野悦朗

忘れ得ぬ症例・興味ある症例-I

司会：力山敏樹（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）
今村将史（札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科）

P22-1 IPMCによる膵性胸水の一例

山口大学大学院 消化器・腫瘍外科学¹⁾，山口大学医学部附属病院 腫瘍センター²⁾
松井洋人¹⁾，新藤芳太郎¹⁾，徳光幸生¹⁾，中島正夫¹⁾，渡邊裕策¹⁾，友近 忍¹⁾，飯田通久¹⁾，
武田 茂¹⁾，井岡達也²⁾，永野浩昭¹⁾

P22-2 陽子線化学療法後に切除したBR-A膵頭部癌の1例：新規治療の可能性と課題

香川県立中央病院 消化器・一般外科
信岡大輔，市原周治，須井健太，木下新作，岩田一馬，津高慎平，高橋優太，大谷弘樹，
田中則光，矢野匡亮，大橋龍一郎

P22-3 門脈輪状膵症例に対する低侵襲膵体尾部切除術の5例

東京女子医科大学病院 消化器・一般外科

橋田和樹, 大目祐介, 棚橋 亨, 生方 盟, 川本裕介, 松永雄太郎, 有泉俊一, 本田五郎

P22-4 背側膵動脈の分岐形態およびその形成機序に関する考察東京医科歯科大学 肝胆膵外科¹⁾, 東京医科歯科大学 分子腫瘍医学分野²⁾石川喜也¹⁾, 山根聖弘¹⁾, 浅野大輔¹⁾, 渡辺秀一¹⁾, 上田浩樹¹⁾, 赤星径一¹⁾, 小野宏晃¹⁾, 工藤 篤¹⁾, 田中真二²⁾, 田邊 稔¹⁾**P22-5 低位合流肝管を伴う浸潤性膵管癌に対し膵頭十二指腸切除術を施行した1例**

島根大学医学部 消化器・総合外科

岸 隆, 川畑康成, 荒川将司, 中村光佑, 日高匡章

P22-6 巨大膵NETに対する他臓器合併膵切除を施行し根治切除を得た一例

大阪国際がんセンター 外科

久保維彦, 秋田裕史, 向井洋介, 長谷川慎一郎, 和田浩志

P22-7 短期間で出現し膵神経内分泌腫瘍との鑑別が困難であった膵漿液性嚢胞腫瘍の一例

産業医科大学 第1外科学教室

塚本哲平, 厚井志郎, 森 泰寿, 田村利尚, 佐藤典宏, 柴尾和徳, 平田敬治

ポスターセッション23

15:50~16:50

忘れ得ぬ症例・興味ある症例-II

司会: 大塚由一郎 (東邦大学医学部 外科学講座 一般・消化器外科学分野 (大森))

澁谷 誠 (帝京大学医学部外科学講座)

P23-1 脾温存膵体尾部切除術後に遺残した膵尾部周囲の液体貯留が自然に軽快した1例

帝京大学医学部附属溝口病院 外科

高橋秀樹, 三浦文彦, 國本真由, 小泉彩香, 添田成美, 茂原富美, 山崎健司, 高島順平, 藤本大裕, 杉本 齊, 谷口桂三, 小林宏寿

P23-2 膵体部背側20mmの総肝動脈瘤の治療経験札幌厚生病院 外科¹⁾, 札幌厚生病院 心臓血管外科²⁾田原宗徳¹⁾, 藤好真人¹⁾, 磯川真里奈¹⁾, 井原一樹¹⁾, 佐野修平¹⁾, 大野陽介¹⁾, 若山顕治¹⁾, 高橋周作¹⁾, 石津寛之¹⁾, 森山寛也²⁾, 奥田紘子²⁾, 内田 恒²⁾**P23-3 コレステリン肉芽腫を呈した膵仮性嚢胞の1切除例**慶應義塾大学 医学部 一般・消化器外科¹⁾, 慶應義塾大学 医学部 病理診断科²⁾園田啓太¹⁾, 北郷 実¹⁾, 八木 洋¹⁾, 阿部雄太¹⁾, 長谷川康¹⁾, 堀周太郎¹⁾, 田中真之¹⁾, 浜野郁美¹⁾, 眞杉洋平²⁾, 北川雄光¹⁾**P23-4 門脈輪状膵における膵切離方法の検討**

慶應義塾大学 医学部医学科

植松陽介, 北郷 実, 八木 洋, 阿部雄太, 長谷川康, 堀周太郎, 田中真之, 浜野郁美, 北川雄光

8月26日(土)

P23-5 腹腔鏡下膵体尾部切除におけるAIを用いた臓器認識支援の試み

昭和大学 消化器・一般外科¹⁾, アナウト株式会社²⁾

松田和広¹⁾, 青木武士¹⁾, 小林直²⁾, 田代良彦¹⁾, 富岡幸大¹⁾, 斎藤和彦¹⁾, 山崎達哉¹⁾,
平井隆仁¹⁾, 柴田英貴¹⁾, 草野智一¹⁾, 藤森 聡¹⁾

P23-6 膵体尾部癌術後11年に腹膜播種再発を来した一例

自治医科大学付属さいたま医療センター 一般・消化器外科

長谷部龍士, 渡部文昭, 遠藤裕平, 井上亨悦, 野田弘志, 力山敏樹

P23-7 十二指腸乳頭部癌術後早期に残膵癌を発症し残膵全摘施行した1例

亀田総合病院 消化器外科

宮崎彰成, 林 賢, 草薙 洋

ポスターセッション24

15:50~16:50

忘れ得ぬ症例・興味ある症例-III

司会：鈴木修司（東京医科大学茨城医療センター 消化器外科）

伴 大輔（国立がん研究センター中央病院肝胆膵外科）

P24-1 膵頭十二指腸切除術を施行した上腸間膜動脈狭窄を伴った乳頭部癌の1例

帝京大学医学部附属溝の口病院 外科

添田成美, 三浦文彦, 國本真由, 高橋秀樹, 小泉彩香, 茂原富美, 山崎健司, 高島順平,
藤本大裕, 杉本 斉, 谷口桂三, 小林宏寿

P24-2 膵体部癌と胆管癌の同時重複癌の1切除症例

医療法人社団高邦会高木病院 肝胆膵外科¹⁾, 久留米大学医学部 外科学講座²⁾

川嶋裕資¹⁾, 内川和也¹⁾, 堀田千恵子¹⁾, 佐藤博文¹⁾, 久保 洋¹⁾, 下西智徳¹⁾, 廣橋喜美¹⁾,
赤木由人¹⁾, 久下 亨²⁾, 藤田文彦²⁾

P24-3 膵非再建とした膵頭十二指腸切除症例

順天堂大学順天堂医院 肝・胆・膵外科

宮下真美子, 吉岡龍二, 藤澤将大, 古屋怜慈, 伊藤良太, 川野文裕, 武田良祝, 市田洋文,
三瀬祥弘, 齋浦明夫

P24-4 幽門側胃切除後の膵体尾部切除術における残胃温存の検討

国立がん研究センター東病院 肝胆膵外科

上 翔太, 工藤雅史, 杉本元一, 小林 信, 後藤田直人

P24-5 BRCA2病的バリエントを有する膵頭部癌術後再発に対する治療経験

福井県済生会病院 外科

寺田卓郎, 山田 翔, 有藤 緑, 宗本義則, 三井 毅

P24-6 進行膵癌術後5年半年で生じた多発肺転移に対し外科的切除を含めた集学的治療を施行し、長期生存が得られている一例

東京慈恵会医科大学 外科

山畑勇統, 二川康郎, 稲垣卓也, 安田淳吾, 塩崎弘憲, 佐藤修二, 岡本友好

P24-7 化学療法が著効したBR-A膵頭部癌の1例

聖マリアンナ医科大学 消化器・一般外科¹⁾, 聖マリアンナ医科大学 病理診断科²⁾
柴田真知¹⁾, 小林慎二郎¹⁾, 井田圭亮¹⁾, 土橋篤仁¹⁾, 小泉 哲¹⁾, 野呂瀬朋子²⁾,
大池信之²⁾, 大坪毅人¹⁾