

8月20日(土) 第1会場(瑠璃EC)

主題関連3

8:30~9:10

**膵体尾部切除術後の術後管理**

司会:大塚将之(千葉大学大学院医学研究院 臓器制御外科学)  
川井 学(和歌山県立医科大学 第2外科)

**M3-1 尾側膵切除術後管理に有用なドレナージ法、ドレーンアミラーゼ値評価法**

愛媛大学 肝胆膵移植外科

坂元克考, 小川晃平, 船水尚武, 田村 圭, 本庄真彦, 曾我部恭成, 伊藤千尋,  
岩田みく, 坂本明優, 新恵幹也, 西 悠介, 松井貴司, 浦岡未央, 永岡智之,  
高田泰次

**M3-2 当科における膵体尾部切除におけるドレナージ管理**

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, 渡邊 充, 鈴木隆志, 福島元太郎

**M3-3 術後膵液瘻ゼロを目指した“膵断端処置具(生体吸収性ポリマー)”の開発状況**

自治医科大学 消化器一般移植外科<sup>1)</sup>, 自治医科大学 メディカルシミュレーションセンター<sup>2)</sup>

兼田裕司<sup>1,2)</sup>, 木村有希<sup>1)</sup>, 齋藤 晶<sup>1)</sup>, 下平健太郎<sup>1)</sup>, 青木裕一<sup>1)</sup>, 目黒由行<sup>1)</sup>,  
田口昌延<sup>1)</sup>, 笠原尚哉<sup>1)</sup>, 森嶋 計<sup>1)</sup>, 三木 厚<sup>1)</sup>, 宮戸秀世<sup>1)</sup>, 遠藤和洋<sup>1)</sup>,  
小泉 大<sup>1)</sup>, 笹沼英紀<sup>1)</sup>, 佐久間康成<sup>1)</sup>, 川平 洋<sup>1,2)</sup>, 佐田尚宏<sup>1)</sup>

**M3-4 尾側膵切除後液体貯留に対するドレナージ基準**

東京慈恵会医科大学 外科学講座

恒松 雅, 後町武志, 坂本太郎, 奥井紀光, 安田淳吾, 春木孝一郎, 古川賢英,  
松本倫典, 宇和川匡, 池上 徹

**M3-5 当教室における膵癌に対する膵体尾部切除の治療成績**

北海道大学 消化器外科II

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

**膵癌に対する膵切除後の栄養サポート**

司会:三澤健之(帝京大学医学部 肝胆膵外科)

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:鈴木康之(兵庫県立淡路医療センター 外科)

**R1-1 膵癌切除後の栄養サポートにおけるパンクレリパーゼ早期投与の有用性**

滋賀医科大学 外科学講座

前川 毅, 前平博充, 飯田洋也, 森 治樹, 新田信人, 仁科勇佑, 谷 眞至

**R1-2 膵頭十二指腸切除患者における術前血清亜鉛値の臨床的意義**

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, 村瀬貴昭,  
亀井敬子, 里井俊平, 武部敦志, 中居卓也, 竹山宜典**R1-3 膵頭十二指腸切除術後の乳糜腹水と経腸栄養剤に関する検討  
-術後早期経腸栄養における至適経腸栄養剤の選択について-**

獨協医科大学埼玉医療センター

立岡哲平, 浦橋泰然, 内藤夏海, 細谷東生, 石堂博敬, 目黒創也, 高田武蔵,  
川崎圭史, 野呂拓史, 田島秀浩, 奥山 隆, 吉富秀幸**R1-4 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病院 消化器・一般外科

井田圭亮, 小林慎二郎, 土橋篤仁, 小泉 哲, 大坪毅人

**膵癌 oligometastasis への挑戦**

司会:藤井 努(富山大学 消化器・腫瘍・総合外科)

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:海野倫明(東北大学大学院医学系研究科 消化器外科学)

特別発言:村上義昭(広島記念病院 肝胆膵外科)

**S2-1 膵癌の肺転移, 肝転移切除例の予後からみた治療戦略**

鹿児島大学 消化器・乳腺甲状腺外科

蔵原 弘, 又木雄弘, 伊地知徹也, 大塚隆生

**S2-2 同時性膵癌オリゴ転移に対する外科的切除の意義**

東北大学 消化器外科学

井上亨悦, 水間正道, 宮崎健人, 日下彬子, 青木修一, 伊関雅裕, 中山 瞬,  
堂地大輔, 三浦孝之, 石田晶玄, 大塚英郎, 中川 圭, 森川孝則, 亀井 尚,  
海野倫明

S2-3 膵癌除後の肝再発oligometastasisに対する切除の意義

国立病院機構 呉医療センター 外科<sup>1)</sup>, 広島大学病院 医系科学研究科外科学<sup>2)</sup>,  
広島市立三次中央病院 外科<sup>3)</sup>, 国家公務員共済組合連合会 呉共済病院 外科<sup>4)</sup>,  
広島記念病院 消化器センター<sup>5)</sup>, 広島大学病院 高度医療講座<sup>6)</sup>  
柴田祥之<sup>1)</sup>, 上村健一郎<sup>2)</sup>, 近藤 成<sup>3)</sup>, 住吉辰朗<sup>2)</sup>, 岡田健司郎<sup>2)</sup>, 瀬尾信吾<sup>4)</sup>,  
大塚裕之<sup>2)</sup>, 村上義昭<sup>5,6)</sup>, 高橋信也<sup>2)</sup>

S2-4 膵癌肺転移に対する治療戦略構築の可能性

奈良県立医科大学 消化器・総合外科  
西和田敏, 佐々木俊秀, 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, 庄 雅之

S2-5 膵癌肝転移単発転移に対する切除成績の検討

倉敷中央病院 外科<sup>1)</sup>, 京都大学医学部附属病院 肝胆膵・移植外科<sup>2)</sup>  
増井俊彦<sup>1,2)</sup>, 長井和之<sup>2)</sup>, 穴澤貴行<sup>2)</sup>, 武藤 純<sup>1)</sup>, 橋田和樹<sup>1)</sup>, 北川裕久<sup>1)</sup>,  
河本和幸<sup>1)</sup>, 波多野悦朗<sup>2)</sup>

S2-6 膵癌Oligometastasis症例の同定とその外科的切除の適応

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, 久保木知, 鈴木大亮, 酒井 望, 細川 勇,  
三島 敬, 西野仁恵, 仲田真一郎, 大塚将之

S2-7 膵癌切除後Oligometastasisの実態と局所療法を含めた集学的治療戦略

福山市民病院  
日置勝義, 佐藤博紀, 門田一晃, 貞森 裕, 高倉範尚

S2-8 膵癌Oligometastatic diseaseに対する局所療法としての切除の意義について

島根大学医学部 消化器総合外科学  
川畑康成, 西 健, 岸 隆, 中村光佑, 田島義証

アンケート調査報告

11:35~11:55

司会: 谷 眞至 (滋賀医科大学 外科学講座)

**脾温存尾側膵切除術後長期経過症例における胃静脈瘤発生リスク因子の検討  
—国内多施設共同研究—**

報告者: 前平博充 (滋賀医科大学 外科学講座)

ランチョンセミナー2

12:05~13:05

司会:永野浩昭(国立大学法人山口大学大学院医学系研究科 消化器・腫瘍外科学)

**膵臓外科のエビデンス up-to date**

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

総会

13:10~13:30

司会:日本膵切研究会 会長 太田 哲生

要望演題2

13:35~14:45

**膵液瘻ゼロを目指した膵消化管吻合**

司会:元井冬彦(山形大学大学院医学系研究科 外科学第一講座)

上村健一郎(広島大学大学院 医系科学研究科 外科学)

コメンテーター:田島義証(島根大学医学部 消化器・総合外科)

**R2-1 膵液瘻の発生を最小限にするCOMPRESSED PANCREATIC STUMP (COMPAS) 膵空腸吻合**

聖マリアンナ医科大学 消化器・一般外科

小林慎二郎, 井田圭亮, 土橋篤仁, 小泉 哲, 大坪毅人

**R2-2 膵液瘻減少を目的としたCentral pancreatectomy with double pancreaticojejunostomyの短期成績**

奈良県立医科大学 消化器・総合外科

寺井太一, 西和田敏, 長井美奈子, 小原有一朗, 庄 雅之

**R2-3 肝円策セパレート法を用いた膵頭十二指腸切除術後膵液瘻管理**

大阪医科大学 一般・消化器・小児外科

富岡 淳, 朝隈光弘, 川口 直, 米田浩二, 李 相雄

**R2-4 我々の膵頭十二指腸切除術における膵消化管再建の工夫と成績**日本医科大学多摩永山病院 消化器外科<sup>1)</sup>, 日本医科大学付属病院 消化器外科<sup>2)</sup>横山 正<sup>1)</sup>, 神田知洋<sup>1)</sup>, 古木裕康<sup>1)</sup>, 岡本浩和<sup>1)</sup>, 櫻井宏貴<sup>1)</sup>, 松下 晃<sup>2)</sup>,吉田 寛<sup>2)</sup>**R2-5 膵液漏を最小限に抑える柿田式膵空腸吻合と“小葉間膵切離”の提案**北里大学医学部 一般・小児・肝胆膵外科学<sup>1)</sup>, 北里大学医学部 上部消化管外科学<sup>2)</sup>,  
北里大学医学部 下部消化管外科学<sup>3)</sup>西澤伸恭<sup>1)</sup>, 隈元雄介<sup>1)</sup>, 田島 弘<sup>1)</sup>, 五十嵐一晴<sup>1)</sup>, 久保任史<sup>1)</sup>, 比企直樹<sup>2)</sup>,内藤 剛<sup>3)</sup>

R2-6 Duct-to-mucosa 膵管空腸粘膜吻合: 12針と8針の結節縫合の比較

三重大学 肝胆膵・移植外科

飯澤祐介, 前田光貴, 伊藤貴洋, 堯天一亨, 藤井武宏, 種村彰洋, 村田泰洋,  
栗山直久, 岸和田昌之, 水野修吾

R2-7 自動縫合器を用いた腹腔鏡下膵切除術におけるノギス法の有用性

東京慈恵会医科大学附属病院 肝胆膵外科

坂本太郎, 後町武志, 恒松 雅, 池上 徹

要望演題3

14:50~15:50

みんなに聞いてほしい巨大な膵腫瘍切除術の苦労話

司会: 増井俊彦(京都大学医学研究科 肝胆膵・移植外科)

庄 雅之(奈良県立医科大学 消化器・総合外科学教室)

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)

R3-1 巨大な膵体尾部腫瘍に対する腹腔鏡下膵体尾部切除はどこまで可能か

医学研究所北野病院 消化器外科

河合隆之, 井口公太, 上村 良, 田浦康二郎, 寺嶋宏明

R3-2 SMA・SMV 合併切除を併施し原発巣を切除しえた進行PNETの一例

山口大学大学院 消化器・腫瘍外科学<sup>1)</sup>, 山口大学医学部附属病院 腫瘍センター<sup>2)</sup>

松井洋人<sup>1)</sup>, 徳光幸生<sup>1)</sup>, 新藤芳太郎<sup>1)</sup>, 中島正夫<sup>1)</sup>, 渡邊裕策<sup>1)</sup>, 友近 忍<sup>1)</sup>,  
吉田 晋<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>

R3-3 大きな膵多血性腫瘍の切除経験 - 周術期出血コントロールの観点から -

九州大学 臨床・腫瘍外科

池永直樹, 仲田興平, 中村 聡, 阿部俊也, 井手野昇, 中村雅史

R3-4 上腸間膜静脈閉塞および胃・十二指腸との交通を伴った

膵巨大粘液癌に対して施行した膵全摘出術

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>

白井祥陸<sup>1,2)</sup>, 恩田真二<sup>1,2)</sup>, 羽村凌雅<sup>1,2)</sup>, 堀内 堯<sup>1,2)</sup>, 恒松 雅<sup>2)</sup>, 奥井紀光<sup>2)</sup>,  
坂本太郎<sup>2)</sup>, 後町武志<sup>2)</sup>, 丹治芳明<sup>2)</sup>, 塩崎弘憲<sup>2)</sup>, 池上 徹<sup>2)</sup>

R3-5 腫瘍血管塞栓を先行することで出血を抑制し切除しえた、血流豊富な巨大膵神経内分泌腫瘍

兵庫医科大学 肝胆膵外科

多田正晴, 岡本共弘, 末岡英明, 山田裕宜, 吉村知紘, 奥野将之, 清水敦史,  
飯田健二郎, 中村育夫, 藤本康弘, 廣野誠子

R3-6 若年女性に発生した巨大膵粘液性嚢胞腫瘍手術における整容性に配慮した腫瘍回収の工夫

香川大学 消化器外科

松川浩之, 須藤広誠, 安藤恭久, 大島 稔, 岡野圭一

## 血流温存手術

司会:牧野 勇(金沢大学 肝胆膵・移植外科)

- 08-1 大動脈解離術後,腹腔動脈根部閉塞を合併した症例に対し,膵頭十二指腸切除術を施行した1例  
大阪大学大学院 消化器外科学  
關口奈緒子, 山田大作, 小林省吾, 佐々木一樹, 岩上佳史, 富丸慶人, 野田剛広,  
高橋秀典, 土岐祐一郎, 江口英利
- 08-2 脾動脈を温存し脾静脈を切除した腹腔鏡下脾温存膵体尾部切除の3例  
愛知県がんセンター  
奥野正隆, 清水泰博, 夏目誠治, 浅野智成, 多和田翔, 有竹 典
- 08-3 術前右肝動脈塞栓術を併用して動脈再建非再建で右肝動脈合併膵頭十二指腸切除術を  
安全に施行し得た胆管癌の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, 中村明弘, 鈴木香緒里, 石原 舞, 柴田栞里, 塩澤敏光,  
関根隆一, 原田芳邦, 喜島一博, 内田恒之, 梅本岳宏, 木川 岳, 田中邦哉
- 08-4 破裂を初発とした巨大肝動脈瘤の治療戦略  
~膵全摘術,脾動脈を用いた肝動脈再建が功を奏した1例~  
筑波大学 消化器外科  
熊野皓一郎, 下村 治, 橋本真治, 宮崎貴寛, 土井愛美, 高橋一広, 小田竜也
- 08-5 巨大脾動脈瘤に対しWarshaw手術を施行した1例  
長崎医療センター  
岡本辰哉, 藤瀬悠太, 福井彩恵子, 池田貴裕, 三好敬之, 米田 晃, 北里 周,  
黒木 保
- 08-6 術後脾梗塞回避のための当科におけるロボット支援下 Warshaw 手術の工夫  
帝京大学医学部 肝胆膵外科<sup>1)</sup>,  
帝京大学医学部 肝胆膵外科・帝京大学冲永総合研究所<sup>2)</sup>  
渋谷 誠<sup>1)</sup>, 三澤健之<sup>1)</sup>, 築山佳奈<sup>1)</sup>, 渡邊 理<sup>1)</sup>, 高橋秀樹<sup>1)</sup>, 肥沼隆司<sup>1)</sup>,  
貝沼雅彦<sup>1)</sup>, 津嘉山博行<sup>1)</sup>, 佐野圭二<sup>1)</sup>, 杉本真樹<sup>2)</sup>
- 08-7 腹腔鏡下脾動静脈温存膵体尾部切除術 (LSVPDP) のピットホール  
東京医科大学 消化器・小児外科学分野  
瀧下智恵, 小園真吾, 刑部弘哲, 中川暢彦, 三塚裕介, 西村絵美, 小菅起史,  
金子洋一郎, 永川裕一



## 膵腫瘍

司会:北郷 実(慶応義塾大学医学部 一般・消化器外科)

- 04-1 膵腫瘍との鑑別が困難であった仮性腸間膜嚢胞の切除経験  
旭川医科大学 外科学講座 肝胆膵・移植外科学分野  
高橋裕之, 今井浩二, 松野直徒, 横尾英樹
- 04-2 慢性膵炎経過中に発生した同時性多発膵癌の1例  
帝京大学医学部附属溝口病院 外科<sup>1)</sup>, 帝京大学医学部附属溝口病院 消化器内科<sup>2)</sup>  
帝京大学医学部附属溝口病院 病理診断科<sup>3)</sup>  
近藤里江<sup>1)</sup>, 三浦文彦<sup>1)</sup>, 杉浦光太<sup>1)</sup>, 井本良敬<sup>1)</sup>, 小泉彩香<sup>1)</sup>, 茂原富美<sup>1)</sup>,  
熊田宣真<sup>1)</sup>, 山崎健司<sup>1)</sup>, 高島順平<sup>1)</sup>, 藤本大裕<sup>1)</sup>, 杉本 斉<sup>1)</sup>, 松谷哲行<sup>1)</sup>,  
谷口桂三<sup>1)</sup>, 小林宏寿<sup>1)</sup>, 渡邊彩子<sup>2)</sup>, 土井晋平<sup>2)</sup>, 阿曾達也<sup>3)</sup>, 高橋美紀子<sup>3)</sup>
- 04-3 大腸癌膵転移と鑑別に苦慮した嚢胞変性を呈した膵神経内分泌腫瘍(pNET)の一切除例  
兵庫医科大学 消化器外科学講座 肝胆膵外科  
吉村知紘, 多田正晴, 飯田健二郎, 末岡英明, 清水敦史, 岡本共弘, 奥野将之,  
山田裕宜, 中村育夫, 藤本康弘, 廣野誠子
- 04-4 粘液性嚢胞腫瘍との鑑別が困難であった膵尾部非機能性膵神経内分泌腫瘍の1例  
富山大学附属病院 消化器・腫瘍・総合外科<sup>1)</sup>,  
富山大学 学術研究部医学系 内科学第三講座<sup>2)</sup>,  
富山大学 学術研究部医学系 病理診断学<sup>3)</sup>  
金田広志<sup>1)</sup>, 五十嵐隆通<sup>1)</sup>, 渋谷和人<sup>1)</sup>, 大賀瑤子<sup>1)</sup>, 松本茂樹<sup>1)</sup>, 木村七菜<sup>1)</sup>,  
深澤美奈<sup>1)</sup>, 荒木美聡<sup>1)</sup>, 金谷瑛美<sup>1)</sup>, 伊藤綾香<sup>1)</sup>, 酒井彩乃<sup>1)</sup>, 長森正和<sup>1)</sup>,  
星野由維<sup>1)</sup>, 森 康介<sup>1)</sup>, 三輪武史<sup>1)</sup>, 平野勝久<sup>1)</sup>, 渡辺 徹<sup>1)</sup>, 田中晴祥<sup>1)</sup>,  
橋本伊佐也<sup>1)</sup>, 北條莊三<sup>1)</sup>, 吉岡伊作<sup>1)</sup>, 松井恒志<sup>1)</sup>, 奥村知之<sup>1)</sup>, 林 伸彦<sup>2)</sup>,  
安田一朗<sup>2)</sup>, 高木康司<sup>3)</sup>, 野口 映<sup>3)</sup>, 平林健一<sup>3)</sup>, 藤井 努<sup>1)</sup>
- 04-5 長期生存が得られた膵腺扁平上皮癌の2切除例  
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,  
安田 洋, 山本堪介, ゆう 賢, 土橋洋史, 川崎誠康, 亀山雅男
- 04-6 低血糖発作を繰り返す多発リンパ節転移を伴う膵頭部インスリノーマの1根治例  
佐久総合病院 佐久医療センター 消化器外科<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>  
松田澄子<sup>1)</sup>, 羽村凌雅<sup>1,2)</sup>, 白井祥睦<sup>1,2)</sup>, 堀内 堯<sup>1,2)</sup>, 恩田真二<sup>1,2)</sup>, 恒松 雅<sup>2)</sup>,  
奥井紀光<sup>2)</sup>, 坂本太郎<sup>2)</sup>, 後町武志<sup>2)</sup>, 池上 徹<sup>2)</sup>
- 04-7 非機能性膵神経内分泌腫瘍の外科治療戦略(標準手術vs縮小手術)  
広島大学大学院 医系科学研究科 外科学<sup>1)</sup>,  
広島記念病院<sup>2)</sup>  
新宅谷隆太<sup>1)</sup>, 上村健一郎<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>, 馬場健太<sup>1)</sup>,  
川住明大<sup>1)</sup>, 石田駿斗<sup>1)</sup>, 村上義昭<sup>2)</sup>, 高橋信也<sup>1)</sup>

## 示唆に富む症例

司会:廣野誠子(兵庫医科大学 消化器外科学講座肝胆膵外科)

- 06-1 3回目の再発に対して根治目的で膵頭十二指腸切除を行った腸間膜原発脂肪肉腫の1例  
聖マリアンナ医科大学 消化器・一般外科  
高城伸平, 小林慎二郎, 井田圭亮, 土橋篤仁, 小泉 哲, 大坪毅人
- 06-2 診断に苦慮した膵頭十二指腸術後セフェピム脳症の1例  
近畿大学病院  
李 東河, 松本逸平, 登千穂子, 吉田雄太, 村瀬貴昭, 亀井敬子, 武部敦志,  
中居卓也, 竹山宜典
- 06-3 結腸・胃浸潤をきたし膵体尾部切除術を施行した粘液性嚢胞腺癌の1例  
千葉県がんセンター  
赤岡徹朗, 岩立陽祐, 賀川真吾, 有光秀仁, 柳橋浩男, 石毛文隆, 加藤 厚
- 06-4 複数回の手術歴を有する患者に発症したS状結腸癌膵転移の一切除例  
兵庫医科大学 肝胆膵外科  
山田裕宜, 多田正晴, 飯田健二郎, 清水敦史, 末岡英明, 岡本共弘, 奥野将之,  
吉村知紘, 中村育夫, 藤本康弘, 廣野誠子
- 06-5 膵頭十二指腸切除術後に脚気心とWernicke脳症をきたした1例  
岐阜大学 消化器外科  
村瀬勝俊, 藤林勢世, 久野真史, 深田真宏, 東 敏弥, 田中善宏, 奥村直樹,  
松橋延壽, 高橋孝夫
- 06-6 膵胃吻合の貫入膵断端出血に対してgel immersion endoscopyで止血を得た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 消化器内科<sup>2)</sup>  
末永雅也<sup>1)</sup>, 近藤 尚<sup>2)</sup>, 多代 充<sup>1)</sup>, 田嶋久子<sup>1)</sup>, 服部正嗣<sup>1)</sup>, 加藤公一<sup>1)</sup>,  
竹田 伸<sup>1)</sup>, 片岡政人<sup>1)</sup>
- 06-7 幽門輪温存膵頭十二指腸切除術(PpPD)術後に発生した門脈血栓症の2例  
川崎医科大学附属病院 消化器外科学  
北川集士, 岡田敏正, 神原啓伸, 堀 昌明, 景山千幸, 岩本 怜, 峯田修明,  
岡本由佑子, 田中宏典, 窪田寿子, 東田正陽, 伊藤嘉智, 遠藤俊治, 吉松和彦,  
藤原由規, 上野富雄



司会:山上裕機(和歌山県立医科大学 探索的がん免疫学講座 教授/紀和病院 院長)

### 膵癌に対する集学的外科治療と栄養管理

演者: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 教授)

共催:ヴィアトリス製薬株式会社

### 手術手技(DP)

司会:岡野圭一(香川大学医学部 消化器外科)

#### 07-1 膵液瘻“ゼロ”を目指した腹腔鏡下尾側膵切除術の膵離断手技

東京女子医科大学

大目祐介, 本田五郎, 棚橋 亨, 生方 盟, 川本裕介, 松永雄太郎, 植村修一郎,  
平田義弘, 加藤孝章, 樋口亮太, 小寺由人, 有泉俊一

#### 07-2 膵体尾部切除後の膵液瘻に対するENPDの有用性

東京医科歯科大学病院 肝胆膵外科<sup>1)</sup>,

東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科分子腫瘍医科学分野<sup>2)</sup>

伊藤 晃<sup>1)</sup>, 赤星径一<sup>1)</sup>, 石川喜也<sup>1)</sup>, 浅野大輔<sup>1)</sup>, 竹内 将<sup>1)</sup>, 山根聖弘<sup>1)</sup>,  
鷹翔大郎<sup>1)</sup>, 奈良 篤<sup>1)</sup>, 森本紘一朗<sup>1)</sup>, 木村宗貴<sup>1)</sup>, 山下宏成<sup>1)</sup>, 八木宏平<sup>1)</sup>,  
渡邊秀一<sup>1)</sup>, 上田浩樹<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>

#### 07-3 尾側膵切除における膵切離断端被覆

佐賀大学医学部 一般・消化器外科

井手貴雄, 伊藤孝太郎, 田中智和, 能城浩和

#### 07-4 腹腔鏡下膵体尾部切除術における電動式自動縫合機を用いた膵切離方法の術後成績の検討

長崎大学大学院 移植・消化器外科

今村一步, 足立智彦, 松島 肇, 松本 亮, 原 貴信, 曾山明彦, 日高匡章,  
伊藤信一郎, 金高賢悟, 江口 晋

#### 07-5 膵体尾部切除における膵断端のネオベール+ボルヒール導入経験

都立駒込病院 肝胆膵外科

高尾幹也, 冲永裕子, 原田庸寛, 脊山泰治

#### 07-6 腹腔鏡下尾側膵切除におけるポリグルコール酸シートと生体糊による膵瘻予防方法の効果

埼玉医科大学国際医療センター 消化器外科

合川公康, 高瀬健一郎, 渡辺雄一郎, 渡邊幸博, 岡田克也, 加藤智敬, 大嶋侑平,  
岡本光順, 小山 勇

## 07-7 ロボット支援腹腔鏡下膵体尾部切除術の初期導入と短期成績

中頭病院 消化器一般外科  
砂川宏樹, 石野信一郎, 大森敬太

ミニ・オーラル9

15:55~16:37

## 診断

司会:杉浦禎一(静岡県立静岡がんセンター 肝胆膵外科)

## 09-1 術前EUS-FNAによるNeedle tract seeding再発を来した浸潤性膵管癌の2例

島根大学医学部 消化器・総合外科  
岸 隆, 川畑康成, 中村光佑, 西 健, 田島義証

## 09-2 膵全摘を施行し、Needle Tract Seedingが原因と考えられる同時性胃転移を認めた1例

函館五稜郭病院 外科  
吉田瑛司, 近藤裕太, 村松里沙, 及能拓朗, 川岸涼子, 佐藤 慧, 千葉丈広,  
木村聡元, 米澤仁志, 船渡 治, 小林 慎, 高金明典

## 09-3 EUS-FNA後のneedle tract seedingによる胃壁転移に対し胃全摘を施行した一症例

自治医科大学附属さいたま医療センター  
倉林理紗子, 野田弘志, 渡部文昭, 前田晋平, 相澤栄俊, 関根匡成, 真嶋浩聡,  
力山敏樹

## 09-4 早期発見により微小浸潤を伴う高異型度膵上皮性腫瘍性病変を診断し得た1切除例

千葉大学大学院医学研究院 臓器制御外科学  
江藤亮太郎, 高野重紹, 高屋敷吏, 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, 仲田真一郎, 大塚将之

## 09-5 膵尾部膵管拡張により診断された主膵管全域に及ぶ膵上皮内腫瘍性病変に対し膵全摘を施行した一例

佐久総合病院 佐久医療センター 消化器外科<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>  
羽村凌雅<sup>1,2)</sup>, 白井祥睦<sup>1,2)</sup>, 堀内 堯<sup>1,2)</sup>, 恩田真二<sup>1,2)</sup>, 恒松 雅<sup>2)</sup>, 奥井紀光<sup>1,2)</sup>,  
坂本太郎<sup>1,2)</sup>, 後町武志<sup>2)</sup>, 池上 徹<sup>2)</sup>

## 09-6 主膵管狭窄病変に対する治療方針の検討

和歌山県立医科大学 第2外科  
北畑裕司, 川井 学, 岡田健一, 宮澤基樹, 上野昌樹, 宮本 篤, 本林秀規,  
佐藤公俊, 吉村知紘

## 09-7 腫瘤形成を認めない主膵管狭窄症例の検討

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, 蒲田亮介, 所 智和, 高田智司, 中沼伸一,  
牧野 勇, 八木真太郎

8月20日(土) 第3会場(オレンジ・ブラウン)

ミニ・オーラル5

8:30~9:12

集学的治療

司会:岡田健一(和歌山県立医科大学 第2外科)

- 05-1 切除不能局所進行膵癌に対する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, 西和田敏, 寺井太一, 小原有一朗, 庄 雅之
- 05-2 膵癌に関連する門脈狭窄症に対する門脈ステント留置術11例の検討  
京都桂病院  
佐々木直也, 岡村裕輔, 瀬尾 智
- 05-3 切除不能局所進行膵癌(URLA)に対するConversion surgeryとしての腹腔動脈合併膵切除術  
日本医科大学武蔵小杉病院 消化器外科<sup>1)</sup>, 日本医科大学 消化器外科<sup>2)</sup>  
水谷 聡<sup>1)</sup>, 谷合信彦<sup>1)</sup>, 勝野 暁<sup>1)</sup>, 高田英志<sup>1)</sup>, 濱口 暁<sup>1)</sup>, 松谷 毅<sup>1)</sup>, 吉田 寛<sup>2)</sup>
- 05-4 陽子線併用集学的治療により病理学的完全奏功となった局所進行膵癌の2例  
筑波大学 消化器外科  
下村 治, 橋本真治, 宮崎貴寛, 土井愛美, 熊野皓一郎, 荒木一寿, 高橋一広,  
小田竜也
- 05-5 UR-LA膵癌に対するconversion SurgeryのCandidate Predictors  
埼玉医科大学総合医療センター 肝胆膵外科  
二宮理貴, 駒込昌彦, 小暮亮太, 木村暁史, 牧 章, 別宮好文
- 05-6 切除不能十二指腸乳頭部癌に対しダブルバイパス術後にConversion手術を施行した1例  
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<sup>2)</sup>  
石田 亮<sup>1)</sup>, 白井祥睦<sup>1,2)</sup>, 堀内 堯<sup>1,2)</sup>, 恩田真二<sup>1,2)</sup>, 恒松 雅<sup>2,1)</sup>, 奥井紀光<sup>2)</sup>,  
坂本太郎<sup>2)</sup>, 後町武志<sup>2)</sup>, 池上 徹<sup>2)</sup>
- 05-7 膵癌に対する術前治療がリンパ節転移ステータスに及ぼす影響  
広島大学 外科学  
岡田健司郎, 上村健一郎, 住吉辰朗, 新宅谷隆太, 大塚裕之, 馬場健太, 川住明大,  
石田駿斗, 村上義昭, 高橋信也

## 巨大腫瘍

司会:北川裕久(倉敷中央病院 外科・消化器外科)

- O10-1 術前化学療法が奏功し切除し得た巨大BRCA1変異陽性膵腺房細胞癌の1例  
富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科  
長森正和, 渡辺 徹, 金田広志, 松本茂樹, 大賀瑤子, 木村七菜, 深澤美奈,  
森 康介, 三輪武史, 平野勝久, 五十嵐隆通, 田中晴祥, 渋谷和人, 橋本伊佐也,  
北條莊三, 吉岡伊作, 松井恒志, 奥村知之, 藤井 努
- O10-2 出血性ショックを来した横行結腸、脾浸潤を伴う74mm大の局所進行膵尾部癌に対して  
IVR後に根治膵切除を施行した1例  
千葉大学大学院医学研究院 臓器制御外科学教室  
守安 諒, 高野重紹, 福山南美, 森中孝至, 高屋敷吏, 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, 仲田真一郎, 大塚将之
- O10-3 巨大膵腺扁平上皮癌の治療経験:術中判断での左腎合併切除と  
術後補助化学療法中の脾摘後重症感染症  
京都大学 肝胆膵・移植外科  
穴澤貴行, 長井和之, 余語覚匡, 内田洋一郎, 福光 剣, 伊藤孝司, 石井隆道,  
瀬尾 智, 増井俊彦, 秦浩一郎, 波多野悦朗
- O10-4 自然破裂をきたし腹水貯留を契機に発見された巨大膵粘液性嚢胞腺腫の1例  
ベルランド総合病院  
福尾飛翔, 小川雅生, 安田拓斗, 奥村 哲, 宮内智之, 濱野玄弥, 豊田 翔,  
安田 洋, 山本堪介, 庾 賢, 土橋洋史, 川崎誠康, 亀山雅男
- O10-5 高悪性度巨大NETに対する過大侵襲手術は許容されるか  
大阪国際がんセンター  
秋田裕史, 向井洋介, 三賀森学, 長谷川慎一郎, 和田浩志
- O10-6 当院で経験した退形成癌の7例  
聖マリアンナ医科大学 消化器・一般外科<sup>1)</sup>, 聖マリアンナ医科大学 診断病理科<sup>2)</sup>  
土橋篤仁<sup>1)</sup>, 小林慎二郎<sup>1)</sup>, 井田圭亮<sup>1)</sup>, 小泉 哲<sup>1)</sup>, 大坪毅人<sup>1)</sup>, 土居正知<sup>2)</sup>,  
大池信之<sup>2)</sup>, 小池淳樹<sup>2)</sup>
- O10-7 幽門輪温存膵頭十二指腸切除術を施行した巨大な後腹膜脂肪肉腫の1症例  
済生会宇都宮病院  
仁木まい子, 寺内寿彰, 鯨井 大, 松本健司, 笹倉勇一, 木全 大, 古川潤二,  
尾形佳郎, 小林健二, 篠崎浩治