

8月19日(金) 第1会場(瑠璃EC)

開会の辞

11:00~11:05

第49回日本膵切研究会 当番会長:谷 眞至(滋賀医科大学 外科学講座)

主題関連1

11:05~11:45

**膵癌 oligometastasis への挑戦**

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)

松本逸平(近畿大学医学部 外科肝胆膵部門)

M1-1 微小肝転移を有する膵癌に対する外科的切除の意義

関西医科大学 外科

山本智久, 里井壯平, 山木 壮, 橋本大輔, 松井雄基, 廣岡 智, 関本貢嗣

M1-2 膵癌肝転移切除例の転帰と予後因子

明和病院 外科

生田真一, 相原 司, 中島隆善, 笠井明大, 藤川正隆, 山中若樹

M1-3 肝転移を伴う膵癌に対して手術を行った3例から考える膵癌肝 oligometastasis の治療戦略

弘前大学大学院医学研究科 消化器外科学講座

石戸圭之輔, 木村憲央, 脇屋太一, 長瀬勇人, 内田知顕, 笠井大貴, 袴田健一

M1-4 膵癌初発再発形式から考える同時性遠隔転移を伴う切除不能膵癌の切除の可能性

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

M1-5 当科における膵癌 oligometastasis 切除症例の検討

九州大学大学院 臨床・腫瘍外科

阿部俊也, 仲田興平, 中村 聡, 井手野昇, 池永直樹, 中村雅史

ランチョンセミナー1

11:55~12:55

司会: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学 教授)

**膵癌診療ガイドラインの改訂点と薬物療法**

演者:保田宏明(京都府立医科大学大学院医学研究科 消化器内科学 准教授)

共催:大鵬薬品工業株式会社

主題関連2

13:00~13:40

**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:清水泰博(愛知県がんセンター 消化器外科)

足立智彦(長崎大学大学院 移植・消化器外科)

- M2-1 手術および手術意思決定に工夫を要した小腸テント原発孤立性線維性腫瘍の転移性腫瘍の1例  
名古屋大学 消化器外科学  
栗本景介, 高見秀樹, 林 真路, 猪川祥邦, 田中伸孟, 山中雅也, 大津智尚,  
小林大悟, 竹田直也, 藤田恵三, 中野辰哉, 小寺泰弘
- M2-2 少し大きめの膵頭部腫瘍切除の経験から学ぶ、膵頭十二指腸切除のリスクマネジメント  
和歌山県立医科大学 外科学第二講座<sup>1)</sup>, 和歌山県立医科大学 探索的がん免疫学講座<sup>2)</sup>  
岡田健一<sup>1)</sup>, 川井 学<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)</sup>, 山上裕機<sup>2)</sup>
- M2-3 膵全摘、胃全摘術、門脈合併切除再建により切除し得た膵腫瘍の2例  
藤田医科大学ばんだね病院 外科  
志村正博, 加藤宏之, 浅野之夫, 永田英俊, 近藤ゆか, 荒川 敏, 小池大助,  
越智隆之, 林 千紘, 神尾健士郎, 河合永季, 安岡宏展, 東口貴彦, 国村祥樹,  
谷 大輝, 堀口明彦
- M2-4 他国にて5回のドレナージ手術後に肝・膵合併切除を伴う拡大手術で摘出した成熟奇形腫の1例  
東京歯科大学市川総合病院 外科  
小泉 亘, 瀧川 穰, 松井淳一
- M2-5 巨大膵嚢胞性粘液腺癌に対する膵全摘術後に横行結腸間膜動静脈瘻を形成した1例  
弘前大学大学院医学研究科 消化器外科学講座  
内田知顕, 石戸圭之輔, 木村憲央, 脇屋太一, 長瀬勇人, 笠井大貴, 袴田健一

## 側副血行路が発達した膵癌に対する門脈合併切除のピットフォール

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)  
松山隆生 (横浜市立大学 消化器・腫瘍外科学)

コメンテーター: 羽鳥 隆 (国際医療福祉大学三田病院 消化器センター)

特別発言: 中尾昭公 (名古屋セントラル病院 外科)

### S1-1 側副血行路を温存した膵全摘術

静岡県立静岡がんセンター

杉浦禎一, 大木克久, 蘆田 良, 山田美保子, 大塚新平, 上坂克彦

### S1-2 門脈閉塞により側副血行路を伴う局所進行膵癌に対する門脈合併切除・非再建症例

名古屋セントラル病院 消化器外科

山田 豪, 野本昂奨, 砂川祐輝, 大島由記子, 大島健司, 中尾昭公

### S1-3 門脈合併切除における大腿静脈グラフト再建

富山大学 消化器・腫瘍・総合外科

吉岡伊作, 木村七菜, 平野勝久, 渡辺 徹, 五十嵐隆通, 田中晴祥, 渋谷和人, 藤井 努

### S1-4 SMV 高度浸潤による側副路形成を伴った BR-A 膵頭部癌の切除例

京都大学医学部附属病院 肝胆膵・移植外科

長井和之, 穴澤貴行, 余語覚匡, 金田明大, 中村直人, 瀬尾 智, 秦浩一郎, 増井俊彦, 波多野悦朗

### S1-5 膵頭十二指腸切除術における上腸間膜静脈合併切除時の側副血行路温存の意義

獨協医科大学埼玉医療センター

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

### S1-6 Cavernous transformationを認めた局所進行膵体部癌に対する膵頭十二指腸切除、肝動脈脾動脈合併切除、門脈合併切除

広島大学医系化学研究科 外科学

住吉辰朗, 上村健一郎, 新宅谷隆太, 岡田健司郎, 大塚裕之, 馬場健太, 川住明大, 石田駿斗

**膵体尾部切除術後の術後管理**

司会: 中村雅史 (九州大学大学院医学研究院 臨床・腫瘍外科)

里井壯平 (関西医科大学 外科学講座)

コメンテーター: 平野 聡 (北海道大学医学研究院 消化器外科学教室Ⅱ)

堀口明彦 (藤田医科大学ばんだね病院 外科)

特別発言: 山上裕機 (和歌山県立医科大学 第2外科)

- A1-1 膵体尾部切除後膵液瘻低減を可能とした新しい膵断端処理法  
 近畿大学 外科 肝胆膵部門  
 亀井敬子, 松本逸平, 登千穂子, 吉田雄太, 李 東河, 村瀬貴昭, 武部敦志,  
 中居卓也, 竹山宜典
- A1-2 膵体尾部切除における膵切離法 (Clip on Staple 法) と周術期管理の工夫  
 医学研究所 北野病院 消化器外科  
 上村 良, 河合隆之, 井口公太, 田浦康二郎, 寺嶋宏明
- A1-3 膵体尾部切除後の食事開始時期は術後膵瘻に影響を与えるか?  
 旭川医科大学 肝胆膵・移植外科  
 今井浩二, 水上奨一朗, 高橋裕之, 松野直徒, 横尾英樹
- A1-4 当科における尾側膵切除術後膵液瘻に対する治療戦略の変遷と治療成績  
 三重大学 肝胆膵・移植外科  
 前田光貴, 栗山直久, 橋本真吾, Kaluba Benson, 伊藤貴洋, 堯天一亨, 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
- A1-5 膵体尾部切除術におけるドレーン抜去基準「Triple-checked criteria」と膵体尾部癌の長期予後における術後合併症の意義  
 関西医科大学 外科学講座  
 橋本大輔, 里井壯平, 山本智久, 山木 壮, 廣岡 智, 松井雄基, 関本貢嗣
- A1-6 膵尾側切除後の膵液瘻抑制: ドレーン翌日抜去と排液 amy 高値例等に対する三種薬剤投与  
 長崎大学大学院 移植・消化器外科  
 足立智彦, 松島 肇, 今村一步, 吉野恭平, 松本 亮, 原 貴信, 曾山明彦,  
 日高匡章, 江口 晋
- A1-7 膵体尾部切除術後早期ドレーン抜去による膵液瘻予防効果  
 国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター 外科  
 首藤 毅, 田妻 昌, 柴田祥之, 尾上隆司, 田代裕尊
- A1-8 膵体尾部切除後ドレーン感染の検討  
 東京医科大学病院  
 中川暢彦, 小藺真吾, 瀧下智恵, 刑部弘哲, 三塚裕介, 西村絵美, 金子洋一郎,  
 小菅起史, 永川裕一

8月19日(金)

**A1-9 膵体尾部切除術後膵液瘻に対する内視鏡的ドレナージの検討**

九州大学 臨床・腫瘍外科<sup>1)</sup>, 九州大学 病態制御内科<sup>2)</sup>

中村 聡<sup>1)</sup>, 仲田興平<sup>1)</sup>, 阿部俊也<sup>1)</sup>, 井手野昇<sup>1)</sup>, 池永直樹<sup>1)</sup>, 藤森 尚<sup>2)</sup>, 中村雅史<sup>1)</sup>

**A1-10 膵体尾部切除における早期ドレーン抜去の試み**

広島大学医系化学研究科 外科学<sup>1)</sup>,

広島大学病院 広島記念病院 高度医療講座<sup>2)</sup>

大塚裕之<sup>1)</sup>, 上村健一郎<sup>1)</sup>, 住吉辰朗<sup>1)</sup>, 新宅谷隆太<sup>1)</sup>, 岡田健司郎<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>

## 8月19日(金) 第2会場(瑠璃W)

ミニ・オーラル1

11:05~11:41

**膵腫瘍に対する治療戦略**

司会:水間正道(東北大学大学院医学系研究科 消化器外科学)

## O1-1 転移性膵腫瘍に対する外科治療の検討

名古屋市立大学

野々山敬介, 松尾洋一, 傳田悠貴, 村瀬寛倫, 青山佳永, 加藤知克, 林 祐一,  
今藤裕之, 齊藤健太, 森本 守, 瀧口修司

## O1-2 膵癌手術における膵切離断端の上皮内腫瘍性病変(PanIN)陽性と臨床的意義

金沢大学 肝胆膵・移植外科

高田智司, 牧野 勇, 片野 薫, 杉田浩章, 所 智和, 蒲田亮介, 岡崎充善,  
中沼伸一, 八木真太郎

## O1-3 膵癌術後肺転移症例の検討

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, 久木田和晴, 村上武志, 加藤 透, 永山 稔, 竹政伊知朗

## O1-4 膵癌切除後の肺転移再発と残膵再発切除例の比較検討

東海大学 医学部 消化器外科学

小笠原利仁, 益子太郎, 増岡義人, 永 滋教, 高橋進一郎, 中郡聡夫

## O1-5 当院での膵癌術後肺 oligometastases の臨床病理・免疫組織学的検討

呉医療センター・中国がんセンター

田妻 昌, 首藤 毅, 柴田祥之, 尾上隆司, 田代裕尊

## O1-6 集学的治療が奏功した膵癌同時性オリゴ肺転移の1切除例

中頭病院 外科

大森敬太, 林 圭吾, 石野信一郎, 砂川宏樹

## 手術手技(PD)

司会:水野修吾(三重大学大学院医学系研究科 肝胆膵・移植外科)

- 02-1 腹腔鏡下膵頭十二指腸切除におけるSMA左側アプローチのメルクマール  
東京医科歯科大学 肝胆膵外科<sup>1)</sup>, 東京医科歯科大学 分子腫瘍医学分野<sup>2)</sup>  
石川喜也<sup>1)</sup>, 浅野大輔<sup>1)</sup>, 渡辺秀一<sup>1)</sup>, 上田浩樹<sup>1)</sup>, 赤星径一<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>
- 02-2 SMA左側アプローチにおける膵頭神経叢ハンギングを用いたSMA右側郭清  
京都桂病院 外科  
岡村裕輔, 佐々木直也, 西躰隆太, 瀬尾 智, 若林ゆり, 齊藤靖裕, 工藤 亮,  
大田多加乃, 森岡三智奈, 池田温至, 小西小百合, 高橋 亮, 間中 大
- 02-3 膵頭十二指腸切除後の膵管空腸吻合部狭窄に対する挙上空腸盲端を利用した膵空腸吻合術  
島根大学医学部 消化器・総合外科  
西 健, 川畑康成, 中村光佑, 岸 隆, 田島義証
- 02-4 広範囲胆管癌に対し肝右葉・尾状葉切除および膵頭十二指腸切除術を施行した短腸の1例  
島根大学 消化器・総合外科  
中村光佑, 川畑康成, 岡村拓樹, 荒川将司, 岸 隆, 西 健, 田島義証
- 02-5 当院での膵胃吻合再建による膵液瘻コントロールの現状と問題点  
天理よろづ相談所病院 消化器外科  
田中宏和, 森野甲子郎, 仲野健三, 後藤俊彦, 待本貴文
- 02-6 膵頭十二指腸切除術における膵胃吻合の有用性  
東京慈恵会医科大学 肝胆膵外科  
後町武志, 坂本太郎, 柳垣 充, 羽村凌雅, 恒松 雅, 白井祥睦, 奥井紀光,  
塩崎弘憲, 池上 徹
- 02-7 肝膵同時切除後の膵再建法の選択と膵液漏の及ぼす影響  
北海道大学医学研究院 消化器外科学教室II  
野路武寛, 武内慎太郎, 和田雅孝, 田中公貴, 松井あや, 中西喜嗣, 浅野賢道,  
中村 透, 土川貴裕, 平野 聡

## 8月19日(金) 第3会場(オレンジ・ブラウン)

ミニ・オーラル3

13:00~13:42

## 周術期管理

司会:吉富秀幸(獨協医科大学埼玉医療センター 外科)

- 03-1    せん妄高リスク患者に対する膵頭十二指腸切除術:やるべき?適応外?  
           大阪大学大学院 消化器外科学  
           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
- 03-2    80歳以上の高齢者に対する膵頭十二指腸切除術の治療成績  
           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>, 井岡達也<sup>2)</sup>,  
           永野浩昭<sup>1)</sup>
- 03-3    膵頭十二指腸切除術後ドレーンアミラーゼ高値例における膵腸吻合部低吸収領域の臨床的意義  
           大阪大学 消化器外科  
           富丸慶人, 小林省吾, 今村宏輝, 高橋秀典, 佐々木一樹, 岩上佳史, 山田大作,  
           野田剛広, 土岐祐一郎, 江口英利
- 03-4    膵頭十二指腸切除術術後の再ドレナージの危険因子の検討  
           大阪公立大学大学院 肝胆膵外科学  
           西尾康平, 木村健二郎, 天野良亮, 川口貴士, 岡田拓真, 白井大介, 木下正彦,  
           田内 潤, 新川寛二, 大平 豪, 田中肖吾, 竹村茂一, 石川武彰
- 03-5    術前血液検査を用いた機械学習による膵癌患者の予後の層別化  
           千葉大学大学院医学薬学府 臓器制御外科  
           川原健治, 高野重紹, 高屋敷吏, 久保木知, 大塚将之
- 03-6    膵頭十二指腸切除術後ドレーン早期培養陽性と膵液漏の関係  
           帝京大学病院 外科  
           津嘉山博行, 三澤健之, 築山佳奈, 渡邊 理, 高橋秀樹, 貝沼雅彦, 澁谷 誠,  
           佐野圭二
- 03-7    経鼻胃管非留置によるPD術後管理における胃管再挿入の危険因子  
           和歌山県立医科大学 第2外科<sup>1)</sup>, 兵庫医科大学 肝胆膵外科<sup>2)</sup>  
           宮澤基樹<sup>1)</sup>, 川井 学<sup>1)</sup>, 岡田健一<sup>1)</sup>, 北畑裕司<sup>1)</sup>, 佐藤公俊<sup>1)</sup>, 吉村知紘<sup>1)</sup>,  
           上野昌樹<sup>1)</sup>, 速水晋也<sup>1)</sup>, 宮本 篤<sup>1)</sup>, 廣野誠子<sup>2)</sup>, 山上裕機<sup>1)</sup>