

# 1日目 8月22日(金)

	第1会場 (4階 瑞雲)	第2会場 (4階 祥雲)	全員懇親会会場 (3階 薫風・緑風)
10:00			
	<b>10:30-10:35 開会挨拶</b>		
	<b>10:35-11:35 要望演題1</b> 術中・術後のNightmare症例 座長：齋浦 明夫 橋本 大輔 ディスカッサント：吉富 秀幸		
11:00			
	<b>11:40-12:30 ランチョンセミナー1</b> 膵液漏ゼロへの挑戦！私のこだわり 座長：丸橋 繁 演者：二宮 理貴 松本 尊嗣 共催：コヴィディエンジャパン株式会社	<b>11:40-12:30 ランチョンセミナー2</b> 安全に行うSMA周囲のアプローチ～右側/左側/Mesenteric～ 座長：中村 雅史 演者：永川 裕一 長井 美奈子 廣野 誠子 共催 ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社	
12:00			
	<b>12:40-13:00 アンケート調査報告</b>	<b>膵頭部切除における肝動脈合併切除の後方視的症例集積研究</b> 座長：藤井 努 演者：吉岡 伊作	
13:00			
	<b>13:05-14:35 シンポジウム1</b> ロボット膵切除の挑戦 座長：伴 大輔 瀧下 智恵 特別発言：堀口 明彦		
14:00			
	<b>14:40-15:10 ミニレクチャー1</b> 膵癌手術をめぐる考察～進展様式と術後を見据えた膵切除の工夫～ 座長：川井 学 演者：八木 真太郎 共催：グンゼメディカル株式会社	<b>14:40-15:10 ミニレクチャー2</b> 膵頭十二指腸切除術における栄養管理やERASの実践～真の低侵襲手術とは？～ 座長：里井 壯平 演者：海道 利実 共催：株式会社大塚製薬工場	
15:00			
	<b>15:10-16:50 全員討論会</b> 膵臓、どうやって切ってる？ 座長：江口 英利 中村 透 ディスカッサント：大塚 将之 元井 冬彦		
16:00			
	<b>17:00-17:50 イブニングセミナー1</b> 膵癌に対する集学的治療の現在地ー化学療法の進歩と将来展望ー 座長：波多野 悦朗 演者：高橋 秀典 共催：大鵬薬品工業株式会社	<b>17:00-17:50 イブニングセミナー2</b> 膵癌における周術期治療の最前線 座長：安田 一郎 演者：竹中 完 亀井 敬子 共催：ガデリウス・メディカル株式会社	
17:00			
			<b>18:00-20:00 全員懇親会</b>
18:00			
20:00			

## 2日目 8月23日(土)

	第1会場 (4階 瑞雲)	第2会場 (4階 祥雲)	ポスター会場 (3階 薫風・緑風)
8:00			
8:30-9:20	<b>モーニングセミナー1</b> 膵癌と胆道癌一似て非なるもの 外科医からみる切除不能胆道癌に対する一次治療に関して 座長：調 憲 演者：海野 倫明 遠藤 格 共催：MSD株式会社	<b>モーニングセミナー2</b> 十二指腸乳頭を再考する～生理機能から細菌叢まで 座長：太田 哲生 特別発言：中尾 昭公 演者：大塚 隆生 共催：ミヤリサン製薬株式会社	
9:00			8:50-9:40 ポスター貼付
10:00	<b>9:25-10:25 要望演題2</b> 胃空腸吻合を語ろう 座長：岡野 圭一 秋田 裕史 特別発言：竹山 宜典		9:40-15:30
11:00	<b>10:30-11:50 シンポジウム2</b> Conversion surgeryの挑戦 座長：杉浦 禎一 今村 将史 特別発言：山上 裕機		
12:00	<b>11:55-12:15 総会</b>		
13:00	<b>12:25-13:15 ランチョンセミナー3</b> 膵癌治療を切り拓く～外科医と内科医、それぞれの視点から～ 座長：平野 聡 演者：井上 陽介 金井 雅史 共催：日本セルヴィエ株式会社	<b>12:25-13:15 ランチョンセミナー4</b> ロボット膵臓切除における Tips & Pitfall 座長：庄 雅之 演者：佐原 八束 仲田 興平 共催：インテュイティブサージカル合同会社	ポスター閲覧
14:00	<b>13:20-14:20 U-40企画</b> あなたはどうでしたか？初めてのPD 座長：水野 修吾 西野 仁恵 ディスカッサント：岡田 健一		
15:00	<b>14:20-15:20 要望演題3</b> こだわりのドレーン管理 座長：松本 逸平 大庭 篤志 ディスカッサント：上村 健一郎		
16:00			15:30-16:20 ポスター発表
17:00	<b>16:25- 閉会式</b>		16:30-17:00 ポスター撤去

# プログラム

8月22日(金)

第1会場(4階 瑞雲)

開会挨拶

10:30～10:35

第52回日本膵切研究会 当番会長 藤井 努 富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科

要望演題1

10:35～11:35

[ 術中・術後のNightmare症例 ]

座長：齋浦 明夫(順天堂大学 肝・胆・膵外科)

橋本 大輔(関西医大附属病院 胆膵外科学講座)

ディスカッサント：吉富 秀幸(獨協医科大学埼玉医療センター 外科)

## R1-1 膵頭十二指腸切除術後4年で発症したIVRコイルの挙上空腸穿破による消化管出血の1例

○長井 美奈子, 安田 里司, 中村 広太, 松尾 泰子, 小原 有一朗, 阪田 武, 庄 雅之  
奈良県立医科大学 消化器・総合外科

## R1-2 膵癌に対する肝動脈門脈合併膵切除直後に小腸間膜の捻れによる門脈血流不全に対して再手術を行った1例

○石田 潤, 南野 佳英, 水本 拓也, 李 東河, 大川 太資, 中村 浩之, 井口 浩輔,  
田井 謙太郎, 秋田 真之, 荒井 啓輔, 浦出 剛史, 福島 健司, 小松 昇平, 浅利 貞毅,  
柳本 泰明, 木戸 正浩, 福本 巧  
神戸大学 肝胆膵外科

## R1-3 膵頭十二指腸切除術中に遭遇した上腸間膜静脈閉塞による小腸壊死 — Nightmareとその克服 —

○伊関 雅裕, 林 秀一郎, 吉町 信吾, 佐藤 英昭, 日下 彬子, 志村 充広, 青木 修一,  
堂地 大輔, 三浦 孝之, 前田 晋平, 石田 晶玄, 水間 正道, 海野 倫明  
東北大学大学院 消化器外科学分野

## R1-4 膵頭十二指腸及び肝床切除術後, 肝外動門脈が閉塞した1例

○浅野 智成, 夏目 誠治, 奥野 正隆  
愛知県がんセンター 消化器外科

## R1-5 PD術後膵液瘻に対するEUS下瘻孔形成術中に胃壁出血を来した一例

○前田 夏奈子<sup>1,2)</sup>, 五十嵐 陽介<sup>1)</sup>, 白井 祥睦<sup>1)</sup>, 後町 武志<sup>1)</sup>, 松本 倫典<sup>1)</sup>, 丹治 芳明<sup>1)</sup>,  
奥井 紀光<sup>1)</sup>, 谷合 智彦<sup>1)</sup>, 柳垣 充<sup>1)</sup>, 春木 孝一郎<sup>1)</sup>, 古川 賢英<sup>1)</sup>, 池上 徹<sup>1)</sup>

1) 東京慈恵会医科大学 肝胆膵外科, 2) 国際医療福祉大学 消化器外科

## R1-6 膵頭十二指腸切除24時間後に *Aeromonas caviae* 感染から壊死性軟部組織感染症を生じ、急激な経過を見た1例

○川端 洸斗, 川崎 圭史, 立岡 哲平, 高田 武蔵, 目黒 創也, 石堂 博敬, 田島 秀浩, 奥山 隆, 吉富 秀幸

獨協医科大学埼玉医療センター

## R1-7 ロボット支援下膵体尾部切除における止血のポイント

○播本 憲史, 武石 一樹, 野村 頼子, 山本 玄, 甲斐 拓真

国立病院機構 九州医療センター 肝胆膵外科

## ランチョンセミナー1

11:40～12:30

### [ 膵液漏ゼロへの挑戦！ 私のこだわり ]

座長：丸橋 繁 (福島県立医科大学 肝胆膵・移植外科学講座)

#### ロボット支援膵切除における合併症対策の最適化

二宮 理貴 (埼玉医科大学総合医療センター 肝胆膵外科・小児外科)

#### チームで咲かせる安全な低侵襲膵切除：肝胆膵 MIS low-volume center からの進化をめざして

松本 尊嗣 (獨協医科大学 肝・胆・膵外科 (一般外科))

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

## アンケート調査報告

12:40～13:00

座長：藤井 努 (富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科)

#### 膵頭部切除における肝動脈合併切除の後方視的症例集積研究

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)

## シンポジウム1

13:05～14:35

### [ ロボット膵切除の挑戦 ]

座長：伴 大輔 (東京科学大学 肝胆膵外科学分野)

瀧下 智恵 (戸田中央総合病院 外科・消化器外科)

特別発言：堀口 明彦 (藤田医科大学 ばたね病院 消化器外科)

## S1-1 stabilizationとangulationは脾動静脈温存膵体尾部切除をどう変えるか

○砂川 宏樹, 林 圭吾, 小野 武

中頭病院

## S1-2 ロボット支援膵頭十二指腸切除, トラブル最小化への取り組み

○二宮 理貴, 竹村 信行, 加納 健史, 山本 雅樹, 松平 慎一, 長田 梨比人, 木村 暁史, 牧 章, 別宮 好文

埼玉医科大学総合医療センター 肝胆膵外科

### S1-3 ロボット支援膵頭十二指腸切除術における SMV-Final Dissection Approachの有用性

○刑部 弘哲<sup>1)</sup>, 下嶋 優紀夫<sup>1)</sup>, 末松 友樹<sup>1)</sup>, 松本 萌<sup>1)</sup>, 権 英毅<sup>1)</sup>, 西山 航平<sup>1,2)</sup>,  
笠井 麻衣<sup>1)</sup>, 真崎 純一<sup>1)</sup>, 岩崎 謙一<sup>1)</sup>, 瀧下 智恵<sup>1,2)</sup>, 金沢 景繁<sup>1)</sup>, 永川 裕一<sup>1)</sup>

1) 東京医科大学 消化器・小児外科学分野, 2) 戸田中央総合病院

### S1-4 ロボット支援下膵頭十二指腸切除術の難易度評価 ー術者視点による難易度スコアの提案ー

○嶋根 学, 小林 光助, 井上 陽介, 伊藤 寛倫, 小野 嘉大, 大庭 篤志, 桐谷 翔, 高橋 祐  
がん研究会 有明病院 肝・胆・膵外科

### S1-5 ロボット補助下膵頭十二指腸切除術の手術手技の工夫と定型化の取り組み

○栗山 直久, 瀬木 祐樹, 小松原 春菜, 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

三重大学 肝胆膵・移植外科

### S1-6 ロボットPDにおいて、ロボットの特性を最大限に活かすための試み

○齊藤 亮, 雨宮 秀武, 出雲 渉, 岡 泰州, 林 孝朗, 丸山 傑, 滝口 光一, 庄田 勝俊,  
白石 謙介, 古屋 信二, 河口 賀彦, 川井田 博充, 市川 大輔

山梨大学 医学部 外科学講座第1教室

### S1-7 ロボットの特性を活かしたロボット支援膵頭十二指腸切除術 ーSMA-Pivot Uncinate Approachー

○齊藤 健太, 佐藤 崇文, 上原 侑里子, 石田 雅揮, 杉田 三郎, 江口 祐輝, 傳田 悠貴,  
野々山 敬介, 村瀬 寛倫, 加藤 知克, 松尾 洋一, 瀧口 修司

名古屋市立大学 消化器外科

### S1-8 ロボット脾温存膵体尾部切除の定型化と膵癌手術への応用への道のり

○武内 慎太郎, 田中 公貴, 和田 雅孝, 松井 あや, 中西 喜嗣, 浅野 賢道, 野路 武寛,  
平野 聡

北海道大学 大学院医学研究院 消化器外科Ⅱ

### S1-9 ロボット支援下膵体尾部切除術の定型化と短期成績の検討

○五十嵐 隆通<sup>1)</sup>, 新木 健一郎<sup>1)</sup>, 播本 憲史<sup>2)</sup>, 福島 涼介<sup>1)</sup>, 奥山 隆之<sup>1)</sup>, 関 貴臣<sup>1)</sup>,  
村主 遼<sup>1)</sup>, 星野 弘毅<sup>1)</sup>, 萩原 慶<sup>1)</sup>, 河合 俊輔<sup>1)</sup>, 塚越 真梨子<sup>1)</sup>, 久保 憲生<sup>1)</sup>, 調 憲<sup>1)</sup>

1) 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, 2) 九州医療センター 肝胆膵外科

## ミニレクチャー1

14:40～15:10

座長：川井 学 (和歌山県立医科大学 外科学第2講座)

### 膵癌手術をめぐる考察 ～進展様式と術後を見据えた膵切除の工夫～

八木 真太郎 (金沢大学附属病院 肝胆膵・移植外科)

共催：グンゼメディカル株式会社

[ 膵臓， どうやって切ってる？ ]

座長：江口 英利 (大阪大学大学院医学系研究科 消化器外科)

中村 透 (北海道大学大学院医学研究院 消化器外科学教室Ⅱ)

ディスカッサント：大塚 将之 (千葉大学大学院医学研究院 臓器制御外科学)

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)

**A-1 膵切離におけるメスでの一刀両断手技による膵頭十二指腸切除症例の検討**

○鈴木 修司， 下田 貢， 島崎 二郎， 宮本 良一， 渡邊 充， 椎原 正尋， 泉 貴大  
東京医科大学茨城医療センター 消化器外科

**A-2 ロボット支援下膵頭十二指腸切除におけるステープラー法の有用性の検討**

○杉浦 孝太， 小野 嘉大， 桐谷 翔， 小林 光助， 大庭 篤志， 伊藤 寛倫， 井上 陽介，  
高橋 祐  
がん研究会有明病院 肝胆膵外科

**A-3 膵頭十二指腸切除術における自動縫合器を用いた膵実質離断法の安全性・有効性，  
膵液瘻低減効果の検証：前向き観察研究からRCTへの展開**

○北畑 裕司， 速水 晋也， 清水 敦史， 竹内 昭博， 宮本 篤， 本林 秀規， 佐藤 公俊，  
吉村 知紘， 松本 恭平， 中村 健介， 川井 学  
和歌山県立医科大学 外科学第2講座

**A-4 当院における膵液瘻予防を目的とした膵切離法の実際**

○亀井 敬子， 中野 大哉， 阿見 勝也， 登 千穂子， 吉田 雄太， 村瀬 貴昭， 武部 敦志，  
松本 逸平  
近畿大学 外科 肝胆膵部門

**A-5 腹腔鏡下尾側膵切除術の膵離断手技**

○大目 祐介， 本田 五郎， 遠藤 樹希， 山中 良輔， 棚橋 亨， 川本 裕介， 松永 雄太郎，  
大森 亜紀子， 有泉 俊一  
東京女子医科大学 消化器・一般外科

**A-6 ロボット支援下尾側膵切除術における膵離断：  
ダブルバイポーラー・クランプクラッシュ法と主膵管クリップ単独の断端処理**

○内田 雄一郎<sup>1)</sup>， 高原 武志<sup>1)</sup>， 福岡 裕貴<sup>1)</sup>， 西村 彰博<sup>1)</sup>， 谷脇 慎一<sup>1)</sup>， 岩間 英明<sup>1)</sup>，  
小島 正之<sup>1)</sup>， 宇山 一朗<sup>2)</sup>， 須田 康一<sup>1)</sup>  
1) 藤田医科大学 総合消化器外科， 2) 藤田医科大学 先端ロボット・内視鏡手術学

**A-7 ロボット支援下尾側膵切除における最適な膵切離方法は？**

○富丸 慶人， 秋田 裕史， 向井 洋介， 佐々木 一樹， 長谷川 慎一郎， 山田 大作，  
野田 剛広， 高橋 秀典， 小林 省吾， 土岐 祐一郎， 江口 英利  
大阪大学大学院 消化器外科学

**A-8 Minimally invasive 膵体尾部切除術における膵断端閉鎖法の工夫と  
POPF発症率の比較検討**

○村田 泰洋， 瀬木 祐樹， 小松原 春菜， 伊藤 貴洋， 早崎 碧泉， 飯澤 祐介， 藤井 武宏，  
種村 彰洋， 栗山 直久， 岸和田 昌之， 水野 修吾  
三重大学医学部 肝胆膵・移植外科

## イブニングセミナー1

17:00～17:50

座長：波多野 悦朗（京都大学大学院医学研究科 肝胆膵・移植外科/小児外科）

### 膵癌に対する集学的治療の現在地 - 化学療法の進歩と将来展望 -

高橋 秀典（山口大学大学院医学系研究科 消化器・腫瘍外科学）

共催：大鵬薬品工業株式会社

## 第2会場（4階 祥雲）

## ランチョンセミナー2

11:40～12:30

座長：中村 雅史（九州大学大学院医学研究院 臨床・腫瘍外科）

### 安全に行うSMA周囲のアプローチ ～右側/左側/Mesenteric～

永川 裕一（東京医科大学 消化器・小児外科学分野）

長井 美奈子（奈良県立医科大学 消化器・総合外科教室）

廣野 誠子（兵庫医科大学 消化器外科学講座 肝胆膵外科）

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

## ミニレクチャー2

14:40～15:10

座長：里井 壯平（関西医科大学 胆膵外科学講座）

### 膵頭十二指腸切除術における栄養管理やERASの実践 ～真の低侵襲手術とは？～

海道 利実（聖路加国際病院 消化器・一般外科）

共催：株式会社大塚製薬工場

## イブニングセミナー2

17:00～17:50

座長：安田 一郎（富山大学 学術研究部医学系 内科学第三講座）

### 膵癌における周術期治療の最前線

竹中 完（近畿大学医学部 内科学教室 消化器内科部門）

亀井 敬子（近畿大学医学部 外科学講座 肝胆膵部門）

共催：ガデリウス・メディカル株式会社

8月23日(土)

第1会場(4階 瑞雲)

モーニングセミナー1

8:30～9:20

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)

### 膵癌と胆道癌－似て非なるもの

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)

### 外科医からみる切除不能胆道癌に対する一次治療に関して

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：MSD株式会社

要望演題2

9:25～10:25

### [胃空腸吻合を語ろう]

座長：岡野 圭一(香川大学 消化器外科学講座)

秋田 裕史(大阪大学大学院医学系研究科 消化器外科)

特別発言：竹山 宜典(近畿大学)

#### R2-1 当科における胃空腸吻合の実際：開腹/ロボット支援下/Bail out手術

○今村 一步, 足立 智彦, 濱田 隆志, 右田 一成, 佐藤 彩香, 黒滝 航希, 中村 瞬,  
松島 肇, 木下 綾華, 曾山 明彦, 江口 晋

長崎大学病院 肝胆膵・移植外科

#### R2-2 膵頭十二指腸切除術におけるBraun吻合の意義を再考する

○中川 暢彦, 高見 秀樹, 川勝 章司, 栗本 景介, 山田 美保子, 田中 晴祥, 渡辺 伸元,  
砂川 真輝, 尾上 俊介, 林 真路, 水野 隆史, 山口 淳平, 横山 幸浩, 江畑 智希

名古屋大学 消化器・腫瘍外科

#### R2-3 亜全胃温存膵頭十二指腸切除(SSPPD)の胃空腸吻合における 当院のこだわりと成績

○倉橋 光輝, 穴澤 貴行, 山根 佳, 西田 和樹, 宮崎 規晶, 石田 叡, 出羽 彩,  
長井 和之, 小木曾 聡, 内田 洋一朗, 伊藤 孝司, 石井 隆道, 波多野 悦朗

京都大学 医学部 肝胆膵・移植外科

#### R2-4 うちにも語らせてください！胃を残してもDGEは防げます

○梅澤 早織, 瀬尾 泰央, 井田 圭亮, 土橋 篤仁, 小泉 哲, 民上 真也, 大坪 毅人,  
小林 慎二郎

聖マリアンナ医科大学 消化器・一般外科

#### R2-5 術後胃内容排泄遅延を回避するための十二指腸－空腸吻合の工夫

○山中 良輔, 大目 祐介, 遠藤 樹希, 棚橋 亨, 川本 裕介, 松永 雄太郎, 大森 亜希子,  
有泉 俊一, 本田 五郎

東京女子医大病院 消化器・一般外科

## R2-6 膵頭十二指腸切除後の胃腸吻合法における胃排泄遅延の比較検討

○横田 祐貴<sup>1)</sup>, 秋田 裕史<sup>1)</sup>, 岩上 佳史<sup>2)</sup>, 原田 宗一郎<sup>1)</sup>, 向井 洋介<sup>1)</sup>, 佐々木 一樹<sup>1)</sup>,  
長谷川 慎一郎<sup>1)</sup>, 富丸 慶人<sup>1)</sup>, 野田 剛広<sup>1)</sup>, 土岐 祐一郎<sup>1)</sup>, 江口 英利<sup>1)</sup>

1) 大阪大学大学院 医学系研究科 外科学講座 消化器外科学, 2) 関西ろうさい病院 消化器外科

## R2-7 若手外科医による手縫い胃空腸吻合の妥当性

○高田 武蔵, 田島 秀浩, 川崎 圭史, 立岡 哲平, 目黒 創也, 石堂 博敬, 寺村 英次郎,  
吉富 秀幸

獨協医科大学 埼玉医療センター 外科

## シンポジウム2

10:30～11:50

### [ Conversion surgery の挑戦 ]

座長：杉浦 禎一（静岡県立静岡がんセンター 肝・胆・膵外科）

今村 将史（札幌医科大学 消化器・総合・乳腺・内分泌外科学講座）

特別発言：山上 裕機（昭和医科大学 膵がん治療センター）

## S2-1 主要動脈に接触・浸潤を伴う局所進行膵癌に対する治療方針とその成績

○牧野 勇, 小川 隼一, 杉生 貴史, 西田 直仁, 堀尾 浩晃, 武居 亮平, 加藤 嘉一郎,  
高田 智司, 岡崎 充善, 巖 康仁, 中沼 伸一, 八木 真太郎

金沢大学附属病院 肝胆膵・移植外科

## S2-2 切除不能局所進行膵癌に対する肝動脈合併切除症例の治療戦略

○西山 航平, 瀧下 智恵, 林 くらら, 井坂 巴美, 権 英毅, 松本 萌, 末松 友樹,  
下嶋 優紀夫, 刑部 弘哲, 金沢 景繁, 永川 裕一

東京医科大学病院

## S2-3 当施設の膵癌 Conversion 症例の検討

○竹村 信行, 山田 永徳, 布川 靖啓, 加納 健史, 松平 慎一, 岡田 憲樹, 山本 雅樹,  
長田 梨比人, 宮田 陽一, 二宮 理貴, 木村 暁史, 浦橋 泰然, 牧 章, 別宮 好文

埼玉医科大学総合医療センター 肝胆膵外科・小児外科

## S2-4 切除不能膵癌に対する conversion surgery の至適切除基準

○青木 修一, 水間 正道, 林 秀一郎, 吉町 信吾, 佐藤 英昭, 日下 彬子, 志村 充広,  
伊関 雅裕, 堂地 大輔, 三浦 孝之, 前田 晋平, 石田 晶玄, 海野 倫明

東北大学病院 肝胆膵外科

## S2-5 切除不能膵癌に対する Conversion surgery の意義と早期再発抑制の課題

○村上 武志, 吉田 瑛司, 加藤 透, 久木田 和晴, 今村 将史

札幌医科大学 外科学講座 消化器外科分野

## S2-6 肝転移を伴う膵癌に対する conversion surgery の意義 (日本膵臓学会プロジェクト研究)

○橋本 大輔<sup>1)</sup>, 池浦 司<sup>2)</sup>, 上村 健一郎<sup>3)</sup>, 松本 逸平<sup>4)</sup>, 井上 陽介<sup>5)</sup>, 平野 聡<sup>6)</sup>,  
水間 正道<sup>7)</sup>, 庄 雅之<sup>8)</sup>, 藤井 努<sup>9)</sup>, 里井 壯平<sup>1)</sup>, 竹山 宜典<sup>4)</sup>, 正宗 淳<sup>10)</sup>

1) 関西医大附属病院 胆膵外科学講座, 2) 関西医科大学 内科学第三講座, 3) 広島大学 外科学,

4) 近畿大学 外科学, 5) がん研有明病院 肝胆膵外科, 6) 北海道大学 消化器外科Ⅱ,

7) 東北大学 消化器外科学分野, 8) 奈良県立医科大学 消化器・総合外科,

9) 富山大学 消化器・腫瘍・総合外科, 10) 東北大学 消化器病態学分野

## S2-7 局所進行膵癌に対する Conversion surgery の適応と今後の課題

○小野 嘉大, 井上 陽介, 桐谷 翔, 小林 光助, 大庭 篤志, 伊藤 寛倫, 高橋 祐  
がん研有明病院 肝胆膵外科

## S2-8 当院における Conversion surgery の適応基準と長期成績

○大木 克久, 蘆田 良, 大塚 新平, 加藤 吉康, 出井 秀幸, 上坂 克彦, 杉浦 禎一  
静岡県立静岡がんセンター 肝胆膵外科

## ランチョンセミナー3

12:25～13:15

### [ 膵癌治療を切り拓く ～外科医と内科医, それぞれの視点から～ ]

座長：平野 聡 (北海道大学大学院医学研究院 消化器外科学教室Ⅱ)

#### 膵癌に対する日本の膵切 update 2025

井上 陽介 (がん研有明病院 肝胆膵外科)

#### 膵癌薬物療法の最新情報 ～膵癌診療ガイドライン2025の改訂ポイントを含めて～

金井 雅史 (関西医科大学附属病院 臨床腫瘍科)

共催：日本セルヴィエ株式会社

## U-40企画

13:20～14:20

### [ あなたはどうでしたか？ 初めてのPD ]

座長：水野 修吾 (三重大学 肝胆膵・移植外科)

西野 仁恵 (千葉大学大学院 医学研究院 臓器制御外科学)

ディスカッサント：岡田 健一 (東海大学医学部 消化器外科 肝胆膵班)

## U-1 当院における膵頭十二指腸切除の手術経験

○知念 徹, 大野 慎一郎, 嶋田 圭太, 林 裕樹, 宮城 良浩, 金城 達也, 狩俣 弘幸,  
高槻 光寿

琉球大学大学院 医学研究科 消化器・腫瘍外科学講座

## U-2 膵癌を切れる外科医を目指して

○藤野 里夏, 田村 瞳, 河野 香織, 益子 太郎, 吉井 久倫, 増岡 義人, 永 滋教,  
岡田 健一

東海大学 消化器外科

## U-3 はじめてのPD

○山内 沙耶, 椋棒 英世, 濱野 光希, 保原 祐樹, 岩崎 武

淀川キリスト教病院

## U-4 口伝から可視化へ：弘前大学式PDマニュアルが導いた安全な初執刀

○久保田 隼介, 石戸 圭之輔, 大徳 菜々子, 菅 葉月, 鶴田 覚, 若狭 悠介, 長瀬 勇人,  
袴田 健一

弘前大学大学院 医学研究科 消化器外科学講座

## U-5 指導医・修練医のアンケートから考える膵頭十二指腸切除術の初執刀までに必要な教育

- 廣田 美央乃, 西野 仁恵, 高屋敷 吏, 高野 重紹, 鈴木 大亮, 酒井 望, 細川 勇, 三島 敬, 鈴木 謙介, 小西 孝宜, 仲田 真一郎, 大塚 将之  
千葉大学大学院 医学研究院 臓器制御外科学

## U-6 当院でのPD教育方針

- 松村 和季, 橋本 大輔, 山木 壮, 宮崎 秀高, 松井 雄基, 池田 裕二, Tsybulskyi Denys, Nguyen Thanh Sang, 里井 壯平  
関西医科大学 胆膵外科学講座

## U-7 若手外科医による膵頭十二指腸切除術執刀の教育における当院の工夫

- 丹治 芳明, 白井 祥睦, 羽村 凌雅, 恒松 雅, 五十嵐 陽介, 松本 倫典, 後町 武志, 池上 徹  
東京慈恵会医科大学 肝胆膵外科

## 要望演題3

14:20～15:20

### [ こだわりのドレーン管理 ]

座長：松本 逸平 (近畿大学 外科肝胆膵部門)

大庭 篤志 (がん研有明病院 肝胆膵外科)

ディスカッサント：上村 健一郎 (広島大学大学院 医系科学研究科 外科学)

## R3-1 膵腸吻合部へのドレーン留置の工夫 プリーツドレーンを用いた正中騎乗法

- 大場 拓哉, 合川 公康, 村瀬 芳樹, 影山 優美子, 高瀬 健一郎, 渡辺 雄一郎, 小野 宏晃, 渡邊 幸博, 岡田 克也, 岡本 光順, 小山 勇  
埼玉医科大学国際医療センター 消化器外科

## R3-2 膵頭十二指腸切除後の合併症低減に向けたドレーン本数の最適化：リスク層別化による解析

- 小林 光助, 伊藤 寛倫, 大庭 篤志, 小野 嘉大, 井上 陽介, 高橋 祐  
がん研有明病院 肝胆膵外科

## R3-3 鏡視下膵体尾部切除術におけるドレーン逸脱防止のための工夫

- 丹羽 こころ, 田中 公貴, 武内 慎太郎, 和田 雅孝, 松井 あや, 中西 喜嗣, 浅野 賢道, 野路 武寛, 平野 聡  
北海道大学 消化器外科Ⅱ

## R3-4 難治性膵液瘻は空腸への内瘻化により治癒が促進される

- 宮崎 貴寛, 下村 治, 中橋 宏充, 古田 智章, 高橋 一広, 小田 竜也  
筑波大学 消化器外科

## R3-5 肝胆膵外科手術における膵管チューブおよび胆管チューブ固定法の工夫

- 前田 晋平, 林 秀一郎, 吉町 信吾, 佐藤 英昭, 日下 彬子, 志村 充広, 青木 修一, 伊関 雅裕, 堂地 大輔, 三浦 孝之, 石田 晶玄, 水間 正道, 海野 倫明  
東北大学大学院 消化器外科学

**R3-6 膵頭十二指腸切除におけるドレーン留置部位へのこだわり  
ー吻合部周囲液貯留と膵液瘻関連合併症との関連性から得た知見ー**

○前平 博充, 森 治樹, 新田 信人, 前川 毅, 園田 雄士, 竹林 克土, 小島 正継,  
貝田 佐知子, 三宅 亨, 谷 真至

滋賀医科大学 外科学講座

**R3-7 ドレーン培養結果からみた術式別による膵切除後の至適ドレーン管理**

○竹内 昭博, 清水 敦史, 北畑 裕司, 本林 秀規, 佐藤 公俊, 吉村 知紘, 松本 恭平,  
速水 晋也, 宮本 篤, 中村 健介, 川井 学

和歌山県立医科大学 外科学第2講座

閉会式

16:25～

**第2会場(4階 祥雲)**

モーニングセミナー2

8:30～9:20

座長：太田 哲生(金沢大学)

特別発言：中尾 昭公(名古屋セントラル病院 院長 名古屋大学)

**十二指腸乳頭を再考する～生理機能から細菌叢まで**

大塚 隆生(鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 消化器外科学)

共催：ミヤリサン製薬株式会社

ランチョンセミナー4

12:25～13:15

**[ ロボット膵臓切除における Tips & Pitfall ]**

座長：庄 雅之(奈良県立医科大学 消化器・総合外科学教室)

**ロボットの特性を活かした膵頭十二指腸切除術**

佐原 八東(さいたま赤十字病院 消化器外科)

**ロボット支援下膵頭十二指腸切除術における tips and pit fall**

仲田 興平(九州大学病院 光学医療診療部)

共催：インテュイティブサージカル合同会社

ポスターセッション1

[ 膵切離 1 ]

座長：白井 祥陸 (東京慈恵会医科大学 肝胆膵外科)

東松 由羽子 (富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科)

**P1-1 自動縫合器による膵切離後の膵胃吻合は膵液瘻予防に有効か**

○白井 祥陸, 後町 武志, 坂本 太郎, 丹治 芳明, 五十嵐 陽介, 羽村 凌雅, 恒松 雅, 奥井 紀光, 松本 倫典, 池上 徹

東京慈恵会医科大学 肝胆膵外科

**P1-2 低侵襲（腹腔鏡下）膵頭十二指腸切除術（MIPD）における自動縫合器を用いた膵切離の有用性について**

○川島 万平<sup>1)</sup>, 中村 慶春<sup>1)</sup>, 松下 晃<sup>2)</sup>, 青木 悠人<sup>1)</sup>, 賀 亮<sup>1)</sup>, 入江 利幸<sup>1)</sup>, 大野 崇<sup>2)</sup>, 吉田 寛<sup>2)</sup>

1) 日本医科大学千葉北総病院 外科・消化器外科, 2) 日本医科大学付属病院 消化器外科

**P1-3 膵頭十二指腸切除術におけるドレーン管理ならびに膵切離法の変更による短期周術期成績の検討**

○田中 貴之, 佐々木 陽平, 中村 光佑, 日高 匡章

島根大学医学部 消化器・総合外科

**P1-4 “どう切るか”と“どう予測するか”を繋ぐ外科的知見：  
膵体尾部切除後膵液瘻を読み解く新たな画像指標“TM-index”の多施設外部検証から**

○森野 甲子郎<sup>1,2,3)</sup>, 山根 佳<sup>1,2)</sup>, 仲野 健三<sup>1,2,4)</sup>, 多田 誠一郎<sup>1,2,5)</sup>, 佐藤 朝日<sup>1,2,6)</sup>, 穴澤 貴行<sup>1)</sup>, 長井 和之<sup>1)</sup>, 待本 貴文<sup>3)</sup>, 波多野 悦朗<sup>1)</sup>

1) 京都大学大学院医学研究科 肝胆膵・移植外科, 2) 京都大学 次世代膵臓外科グループ,

3) 天理よろづ相談所病院 消化器外科, 4) 医学研究所北野病院 消化器外科, 5) 静岡市立静岡病院 外科,

6) 滋賀県立総合病院 外科

**P1-5 当院におけるLap-DPの膵切離方法と膵液漏発生危険因子**

○和泉 秀樹, 小笠原 利仁, 金子 順一

東海大学八王子病院 消化器外科

**P1-6 当科における膵体尾部切除術における膵切離方法  
—手動ステイプラーによる切離と超音波凝固切開装置による切離—**

○山木 壮, 橋本 大輔, 松村 和季, 宮崎 秀高, 松井 雄基, 池田 裕二, Tsybulskyi Denys, Sang Nguyen Thanh, 里井 壯平

関西医科大学 胆膵外科

## ポスターセッション2

---

### [ 膵切離 2 ]

座長：増井 俊彦 (倉敷中央病院 外科)

#### **P2-1** 膵頸部の腫瘍に対する pinch and burn を用いた膵切離手法

○増井 俊彦, 武藤 純, 齋藤 尚子, 長濱 俊介, 北川 裕久, 河本 和幸  
倉敷中央病院 外科

#### **P2-2** 当教室の膵腸吻合術の工夫と正常膵における膵液瘻発生率の検討

○田中 公貴<sup>1)</sup>, 武内 慎太郎<sup>1)</sup>, 和田 雅孝<sup>1)</sup>, 松井 あや<sup>1)</sup>, 中西 喜嗣<sup>1)</sup>, 浅野 賢道<sup>1)</sup>,  
野路 武寛<sup>2)</sup>, 中村 透<sup>1)</sup>, 平野 聡<sup>1)</sup>  
1) 北海道大学 大学院医学研究院 消化器外科教室2, 2) 北海道大学 保健科学研究所 基盤看護学分野

#### **P2-3** 尾側膵切除術における膵断端 Clip on Staple 法の有用性の検討

○大塚 裕之, 大下 彰彦, 坂井 寛, 松森 亮祐, 北村 芳仁, 小野 紘輔, 柳川 泉一郎,  
倉吉 学, 徳本 憲昭, 中原 雅浩  
JA尾道総合病院 消化器外科

#### **P2-4** ロボット支援腹腔鏡下膵体尾部切除における膵切末経験助手による術後膵液漏発生率の検討 - CUSUM 解析を用いた学習評価 -

○林 圭吾, 砂川 宏樹, 川上 祐太, 大塚 崇志, 安座間 陽輝, 小埜 智志, 玉城 頼人,  
大田 多加乃, 小野 武, 卸川 智文  
中頭病院 消化器・一般外科

#### **P2-5** 腹腔鏡下膵体尾部切除術における膵断端術中迅速診断の工夫

○赤司 昌謙, 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  
久留米大学 医学部 外科学講座

## ポスターセッション3

---

### [ 低侵襲手術 ]

座長：齊藤 健太 (名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器外科学)

#### **P3-1** 当院のロボット支援腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術における体腔内胃空腸吻合

○岡 泰州, 齊藤 亮, 雨宮 秀武, 出雲 渉, 林 孝朗, 丸山 傑, 滝口 光一, 庄田 勝俊,  
白石 謙介, 古屋 信二, 河口 賀彦, 川井田 博充, 市川 大輔  
山梨大学 医学部 外科学講座 第一教室

#### **P3-2** 膵尾部腫瘍に対するロボット支援下膵体尾部切除の最適化

○三島 江平, 蛭川 和也, 中間 麻矢子, 近藤 航太, 長江 慶大, 宮 弘子, 菊池 直哉,  
菊池 弘人, 小倉 正治, 萬谷 京子, 和多田 晋  
川崎市立川崎病院 外科

### P3-3 当科におけるロボット支援下尾側膵切除の導入と現状

○原田 拓光<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>, 田妻 昌<sup>1)</sup>, 宮重 尚弥<sup>1)</sup>, 村上 義昭<sup>2)</sup>, 高橋 信也<sup>1)</sup>

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

### P3-4 胸郭の形状が腹腔鏡下尾側膵切除術 (LDP) に与える影響

○井田 圭亮, 瀬尾 泰央, 梅澤 早織, 土橋 篤人, 小泉 哲, 民上 真也, 大坪 毅人, 小林 慎二郎

聖マリアンナ医科大学病院 消化器・一般外科

### P3-5 人工肛門を有する症例に対するロボット支援下膵体尾部切除の工夫

○山本 有祐, 森村 玲, 今村 泰輔, 久保 秀正, 名西 健二, 木内 純, 清水 浩紀, 有田 智洋, 小菅 敏幸, 小西 博貴, 藤原 斉, 塩崎 敦

京都府立医科大学 消化器外科

### P3-6 ロボット支援下膵切除における蛍光ガーゼの使用経験

○松田 和広<sup>1)</sup>, 青木 武士<sup>1)</sup>, 田代 良彦<sup>1)</sup>, 長石 将大<sup>1)</sup>, 富岡 幸大<sup>1)</sup>, 柴田 英貴<sup>1)</sup>, 野垣 航二<sup>1)</sup>, 草野 智一<sup>1)</sup>, 藤森 聡<sup>1)</sup>, 山上 裕機<sup>1)</sup>, 安永 秀計<sup>2)</sup>, 安藤 慎治<sup>3)</sup>

1) 昭和医科大学医学部外科学講座 消化器一般外科学部門, 2) 京都工芸繊維大学 繊維学系, 3) 東京科学大学 物質理工学院 応用化学系

## ポスターセッション4

### [ Conversion 手術 ]

座長：竹村 信行 (埼玉医科大学総合医療センター 肝胆膵外科・小児外科)

### P4-1 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予後因子解析から conversion surgery の在り方を考える

○早崎 碧泉, 岸和田 昌之, Benson Kaluba, 濱口 真希, 森定 雄, 瀬木 祐樹, 小松原 春菜, 新貝 達, 伊藤 貴洋, 飯澤 祐介, 藤井 武宏, 種村 彰洋, 村田 泰洋, 栗山 直久, 水野 修吾

三重大学 肝胆膵・移植外科

### P4-2 局所進行膵癌に対する Conversion Surgery の効果を最大化するための治療戦略, 陽子線併用 Triple Modal Treatment + $\alpha$

○下村 治, 宮崎 貴寛, 中橋 宏充, 古田 智章, 高橋 一広, 橋本 真治, 小田 竜也

筑波大学 消化器外科

### P4-3 Conversion surgery の治療成績から見た切除不能膵癌に対する治療戦略

○後藤 邦仁, 久保 維彦, 福田 泰也, 小松 久晃, 小林 省吾

大阪国際がんセンター 消化器外科

### P4-4 UR-LAPC に対する Conversion surgery における予後因子解析

○小原 有一朗, 安田 里司, 長井 美奈子, 中村 広太, 松尾 泰子, 阪田 武, 庄 雅之

奈良県立医科大学 消化器・総合外科

## **P4-5** 切除不能局所進行膵癌に対する conversion surgery の患者選択の方法

○川本 潤一郎, 田中 真之, 阿部 雄太, 長谷川 康, 堀 周太郎, 中野 容, 上村 翔,  
北川 雄光

慶應義塾大学医学部 外科学講座 一般・消化器外科

## **P4-6** 切除不能局所進行膵癌に対する conversion 手術の術式標準化

○住吉 辰朗<sup>1)</sup>, 上村 健一郎<sup>1)</sup>, 新宅谷 隆太<sup>1)</sup>, 岡田 健司郎<sup>1)</sup>, 原田 拓光<sup>1)</sup>, 田妻 昌<sup>1)</sup>,  
宮重 直弥<sup>1)</sup>, 村上 義昭<sup>2)</sup>, 高橋 信也<sup>1)</sup>

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

## ポスターセッション5

### [ Nightmare 症例 ]

座長：青木 琢 (獨協医科大学 肝・胆・膵外科)

## **P5-1** 膵頭十二指腸切除後の創離開による挙上空腸脚破裂の経験

○瀧澤 朋紀, 高橋 裕之, 水上 奨一郎, 今井 浩二, 横尾 英樹

旭川医科大学病院 肝胆膵・移植外科

## **P5-2** 膵切除後に門脈気腫を発症し試験開腹術を要した1例の報告および 門脈気腫発症のリスク因子の検討

○落合 成人, 千葉 斉一, 小島 裕貴, 山口 宏樹, 郡司 崇裕, 佐野 達, 田淵 悟,  
石崎 哲央, 河地 茂行

東京医科大学八王子医療センター 消化器外科・移植外科

## **P5-3** 膵体尾部切除後大量腹水に難渋しているM1 (LYM) コンバージョン手術症例 ー重症リンパ漏の治療方針ー

○田中 晴祥, 高見 秀樹, 山田 裕宜, 櫻井 俊輔, 鈴木 亮太, 斎藤 悠文, 中村 正典,  
中川 暢彦, 川勝 章司, 栗本 景介, 山田 美保子, 渡辺 伸元, 砂川 真輝, 尾上 俊介,  
林 真路, 山口 淳平, 水野 隆史, 横山 幸浩, 江畑 智希

名古屋大学医学部附属病院 消化器腫瘍外科

## **P5-4** 膵中央切除後早期にY脚吻合部出血を来し再手術を要した1例

○島卷 佳昂, 賀川 真吾, 有光 秀仁, 柳橋 浩男, 石毛 文隆, 岩立 陽祐, 加藤 厚

千葉県がんセンター 肝胆膵外科

## **P5-5** 膵神経内分泌腫瘍に伴う閉塞性膵炎が脾被膜下に波及し 巨大膿瘍を形成した1例

○斎藤 悠文, 高見 秀樹, 中川 暢彦, 川勝 章司, 栗本 景介, 山田 美保子, 田中 晴祥,  
渡辺 信元, 砂川 真輝, 尾上 俊介, 林 真路, 山口 淳平, 水野 隆史, 横山 幸浩,  
神田 光郎, 江畑 智希

名古屋大学 医学部附属病院 消化器・腫瘍外科

## **P5-6** SMA狭窄症に伴う膵頭部癌患者に対して膵頭十二指腸切除術を行った一例

○中間 麻矢子, 三島 江平, 蛭川 和也

川崎市立川崎病院 外科

## ポスターセッション6

---

### [ ドレーン管理 1 ]

座長：鈴木 修司 (東京医科大学茨城医療センター 消化器外科)

#### **P6-1** 膵頭十二指腸切除術におけるドレーン早期抜去と短期成績包括指標 － Ideal Outcome －との関連

○山根 佳, 穴澤 貴行, 長井 和之, 倉橋 光輝, 佐藤 朝日, 小木曾 聡, 内田 洋一朗,  
伊藤 孝司, 石井 隆道, 波多野 悦朗

京都大学医学部附属病院 肝胆膵・移植外科

#### **P6-2** 膵頭十二指腸切除術後のドレナーゼ液感染と膵液瘻発生リスクの検討

○野々山 敬介<sup>1)</sup>, 齊藤 健太<sup>1)</sup>, 上原 侑里子<sup>1)</sup>, 石田 雅揮<sup>1)</sup>, 杉田 三郎<sup>1)</sup>, 江口 祐輝<sup>1)</sup>,  
傳田 悠貴<sup>1)</sup>, 村瀬 寛倫<sup>1)</sup>, 加藤 知克<sup>1)</sup>, 山川 雄士<sup>1)</sup>, 佐川 弘之<sup>1)</sup>, 佐藤 崇文<sup>1)</sup>,  
小川 了<sup>1)</sup>, 松尾 洋一<sup>2)</sup>, 瀧口 修司<sup>1)</sup>

1) 名古屋市立大学 大学院医学研究科 消化器外科学,

2) 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

#### **P6-3** 当施設における膵頭十二指腸切除術のドレーン管理法と短期成績

○新立 正貴, 阿部 勇人, 小野 周平, 稲垣 周, 三塚 裕介, 吉田 直, 荒牧 修,  
岡村 行泰

日本大学 医学部 外科学系 消化器外科学分野

#### **P6-4** 膵頭十二指腸切除術におけるドレーン管理基準と治療成績

○窪田 晃治, 清水 明, 野竹 剛, 細田 清孝, 坂井 紘紀, 林 輝, 安川 紘矢, 宮澤 玲那,  
副島 雄二

信州大学 医学部 外科学教室 消化器・移植・小児外科学分野

#### **P6-5** 膵頭十二指腸切除術における造影CTによる膵ECVを用いた術後膵液瘻の予測

○阿部 勇人, 岡村 行泰, 吉田 直, 三塚 裕介, 稲垣 周, 新立 正貴, 荒牧 修

日本大学 医学部 消化器外科

#### **P6-6** 肝葉切除兼膵頭十二指腸切除 (Major HPD) における膵液漏発生リスクの検討

○水野 隆史, 尾上 俊介, 渡辺 伸元, 山田 美保子, 川勝 章司, 山口 淳平, 砂川 真輝,  
馬場 泰輔, 江畑 智希

名古屋大大学院 腫瘍外科学

## ポスターセッション7

---

### [ ドレーン管理 2 ]

座長：田中 真之 (慶應義塾大学 医学部 外科)

八木 健太 (富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科)

#### **P7-1** 膵空腸吻合における分枝膵管からの膵液瘻への新たな対策

○田中 真之, 北郷 実, 阿部 雄太, 長谷川 康, 堀 周太郎, 中野 容, 北川 雄光

慶應義塾大学 医学部 外科

## P7-2 尾側膵切除後の膵液瘻とドレーン管理についての検討

○阿見 勝也, 中野 大哉, 登 千穂子, 吉田 雄太, 村瀬 貴昭, 亀井 敬子, 武部 敦志, 松本 逸平

近畿大学医学部 外科学教室 肝胆膵部門

## P7-3 低侵襲尾側膵切除術後膵液瘻発生に関連する因子の後方視的解析： 予防的ドレーン非留置の導入に向けて

○穴澤 貴行, 長井 和之, 山根 佳, 佐藤 朝日, 西尾 太宏, 小木曾 聡, 内田 洋一朗, 伊藤 孝司, 石井 隆道, 波多野 悦朗

京都大学 肝胆膵・移植外科

## P7-4 膵切除後のドレーン早期抜去による膵液瘻予防効果

○首藤 毅, 馬場 健太, 橋本 龍慶, 田代 裕尊

国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター 外科

## P7-5 当科の膵切除術後ドレーン管理における術後膵液瘻のリスクファクターの同定

○須藤 広誠, 福家 拓郎, 長尾 美奈, 清水 美雄, 安藤 恭久, 大島 稔, 岡野 圭一

香川大学 消化器外科

## P7-6 膵癌患者における膵切除後乳糜漏のリスク因子に関する後方視的検討

○野本 義長, 高野 重紹, 高屋敷 吏, 鈴木 大亮, 酒井 望, 細川 勇, 三島 敬, 小西 孝宜, 鈴木 謙介, 西野 仁恵, 仲田 真一郎, 大塚 将之

千葉大学大学院医学研究院 臓器制御外科学

## ポスターセッション8

---

### [初めてのPD]

座長：高見 秀樹 (名古屋大学 消化器・腫瘍外科)

木村 七葉 (富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科)

## P8-1 当科におけるPD修練の取り組み～わたしのPDの思い出を添えて～

○加藤 透, 今村 将史, 吉田 瑛司, 村上 武志, 久木田 和晴

札幌医科大学 外科学講座 消化器外科分野

## P8-2 PD修練医の立場からの手術の取り組みと当施設での手術教育について

○南野 光太郎<sup>1)</sup>, 水谷 聡<sup>1)</sup>, 梁井 由香子<sup>1)</sup>, 松永 龍<sup>1)</sup>, 吉岡 正人<sup>1)</sup>, 谷合 信彦<sup>1)</sup>, 吉田 寛<sup>2)</sup>

1) 日本医科大学武蔵小杉病院 消化器外科, 2) 日本医科大学付属病院 消化器外科

## P8-3 はじめての膵頭十二指腸切除, 地方大学病院肝胆膵外科修練について

○古谷 圭<sup>1,2)</sup>, 岡田 敏正<sup>1)</sup>, 鈴木 有十夢<sup>1)</sup>, 佐伯 晋吾<sup>1)</sup>, 太田 啓介<sup>1)</sup>, 矢野 修也<sup>1)</sup>, 東田 正陽<sup>1)</sup>, 遠藤 俊治<sup>1)</sup>, 吉松 和彦<sup>1)</sup>, 藤原 由規<sup>1)</sup>, 上野 富雄<sup>1)</sup>

1) 川崎医科大学 消化器外科, 2) 徳山中央病院 外科

## P8-4 初めての膵頭十二指腸切除術と当院の若手教育システム

○権 英毅, 刑部 弘哲, 下嶋 優紀夫, 末松 友樹, 松本 萌, 永松 竜, 藤野 聖人,  
水谷 久紀, 笠井 麻衣, 江成 萌, 中山 翔太, 桑原 寛, 真崎 純一, 岩崎 謙一,  
古賀 寛之, 金沢 景繁, 永川 裕一

東京医科大学 消化器・小児外科学分野

## P8-5 腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術の導入と若手外科医修練の両立

○羽村 凌雅<sup>1,2)</sup>, 白井 祥睦<sup>2)</sup>, 石崎 俊太<sup>1,2)</sup>, 丹治 芳明<sup>2)</sup>, 五十嵐 陽介<sup>2)</sup>, 恒松 雅<sup>1,2)</sup>,  
阿部 恭平<sup>1,2)</sup>, 恩田 真二<sup>2)</sup>, 坂本 太郎<sup>2)</sup>, 後町 武志<sup>2)</sup>, 池上 徹<sup>2)</sup>

1) 佐久医療センター 消化器外科, 2) 東京慈恵会医科大学 外科学講座 肝胆膵外科

## P8-6 若手外科医による膵頭十二指腸切除術 －術前シミュレーション, 執刀交代制の取り組み－

○中村 光佑, 荒川 将司, 佐々木 陽平, 岸 隆, 田中 貴之, 石飛 一成, 梶 俊介,  
谷浦 隆仁, 林 彦多, 松原 毅, 山本 徹, 日高 匡章

島根大学医学部 消化器・総合外科

## ポスターセッション9

### [ 栄養管理ほか ]

座長：小田 竜也 (筑波大学 消化器外科)

## P9-1 アポリポ蛋白A2アイソフォームによる膵外分泌機能評価を用いた膵切除術後脂肪肝疾患発症の検討

○松下 晃<sup>1)</sup>, 大野 崇<sup>1)</sup>, 吉森 大悟<sup>1)</sup>, 濱口 暁<sup>1)</sup>, 川島 万平<sup>2)</sup>, 上田 純志<sup>1)</sup>, 室川 剛廣<sup>1)</sup>,  
清水 哲也<sup>1)</sup>, 川野 陽一<sup>1)</sup>, 長谷川 雄太<sup>3)</sup>, 加城 歩<sup>4)</sup>, 本田 一文<sup>4)</sup>, 中村 慶春<sup>2)</sup>,  
吉田 寛<sup>1)</sup>

1) 日本医科大学 消化器外科, 2) 日本医科大学千葉北総病院外科, 3) 日本医科大学消化器・肝臓内科,  
4) 日本医科大学大学院医学研究科生体機能制御学分野

## P9-2 尾側膵切除術後におけるパンクレリパーゼの早期投与とその効果

○園田 雄士, 前平 博充, 森 治樹, 新田 信人, 前川 毅, 福尾 飛翔, 村本 圭史,  
大竹 玲子, 竹林 克士, 小島 正継, 貝田 佐知子, 三宅 亨, 谷 眞至

滋賀医科大学 外科学講座

## P9-3 当院における膵全摘術の検討

○太田 啓介, 岡田 敏正, 金谷 和洋, 堀 昌明, 神原 啓伸, 北川 集士, 矢野 修也,  
東田 正陽, 遠藤 俊治, 吉松 和彦, 藤原 由規, 上野 富雄

川崎医科大学 消化器外科学

## P9-4 当院における高齢者に対する膵全摘術の周術期成績および長期成績の報告

○福家 拓郎, 須藤 広誠, 守谷 直人, 天雲 大雅, 四元 拓宏, 藤原 潤一, 西垣 新,  
木下 新作, 清水 美雄, 馮 東萍, 長尾 美奈, 竹谷 洋, 古市 ゆみ, 松川 浩之,  
西浦 文平, 近藤 彰宏, 安藤 恭久, 岸野 貴賢, 大島 稔, 岡野 圭一

香川大学 医学部 消化器外科

## **P9-5** 80歳以上高齢膵癌患者に対する外科的治療戦略

- 吉田 瑞樹, 廣野 誠子, 多田 正晴, 飯田 健二郎, 末岡 英明, 栗本 亜美, 原田 和, 中村 育夫  
兵庫医科大学 肝胆膵外科

## **P9-6** 高齢者切除可能膵癌における予後指標としての栄養・サルコペニアの検討 —5年以上予後観察結果を踏まえ—

- 本林 秀規, 清水 敦史, 北畑 裕司, 竹内 昭博, 速水 晋也, 宮本 篤, 吉村 知紘, 佐藤 公俊, 松本 恭平, 中村 健介, 川井 学  
和歌山県立医科大学医学部 外科学第2講座

## ポスターセッション10

### [ 手術手技・動脈 ]

座長：水谷 聡 (Digestive Surgery, Nippon Medical School Musashikosugi Hospital)

## **P10-1** Medical Imaging Projection Systemを用いた膵頭十二指腸切除術における 下膵十二指腸動脈の先行処理

- 水谷 聡<sup>1)</sup>, 谷合 信彦<sup>1)</sup>, 南野 光太郎<sup>1)</sup>, 松永 龍<sup>1)</sup>, 吉岡 正人<sup>1)</sup>, 中村 慶春<sup>2)</sup>, 吉田 寛<sup>3)</sup>  
1) Digestive Surgery, Nippon Medical School Musashikosugi Hospital,  
2) 日本医科大学千葉北総病院 消化器外科, 3) 日本医科大学付属病院 消化器外科

## **P10-2** 当院における動脈周囲神経叢温存を徹底した膵頭十二指腸切除術の治療成績

- 古田 智章, 宮崎 貴寛, 中橋 宏充, 高橋 一広, 下村 治, 橋本 真治, 小田 竜也  
筑波大学 消化器外科

## **P10-3** 膵切除後の術後出血に対する治療と周術期成績についての検討

- 浅岡 忠史, 高市 翔平, 大橋 朋史  
大阪国際メディカル&サイエンスセンター 大阪警察病院

## **P10-4** 代償血管経路の温存により肝動脈の血行再建を回避して手術を施行した膵癌の5例

- 末永 雅也, 多代 充, 袴田 紘史, 松本 格, 羽田 拓史, 梅村 卓磨, 田中 健太,  
富永 奈沙, 田嶋 久子, 宇野 泰朗, 服部 正嗣, 竹田 伸, 小寺 泰弘  
国立病院機構名古屋医療センター 外科

## **P10-5** 動脈再建を回避して腹腔動脈狭窄を伴う症例に対する膵頭十二指腸切除術を 施行した3例

- 多代 充, 末永 雅也, 松本 格, 羽田 拓史, 袴田 紘史, 梅村 卓磨, 田中 健太,  
富永 奈沙, 田嶋 久子, 宇野 泰朗, 服部 正嗣, 小寺 泰弘  
国立病院機構名古屋医療センター 外科

## **P10-6** 正中弓状靭帯圧迫症候群による腹腔動脈起始部完全狭窄を伴う十二指腸乳頭部癌に 対し、動脈血行再建および膵頭十二指腸切除術を施行した1例

- 河合 俊輔<sup>1)</sup>, 新木 健一郎<sup>1)</sup>, 内山 秀昭<sup>2)</sup>, 久保 憲生<sup>1)</sup>, 五十嵐 隆通<sup>1)</sup>, 塚越 真梨子<sup>1)</sup>,  
星野 弘毅<sup>1)</sup>, 萩原 慶<sup>1)</sup>, 村主 遼<sup>1)</sup>, 関 貴臣<sup>1)</sup>, 奥山 隆之<sup>1)</sup>, 福島 涼介<sup>1)</sup>, 調 憲<sup>1)</sup>  
1) 群馬大学大学院 肝胆膵外科学, 2) 国立病院機構 福岡東医療センター 肝胆膵外科

## ポスターセッション11

---

### [ 治療戦略 ]

座長：富丸 慶人 (大阪大学大学院 消化器外科学)

#### **P11-1** FDG-PETの課題を克服する新規FAPIプローブによる膵癌画像診断の試み

○宮崎 貴寛, 中橋 宏充, 古田 智章, 下村 治, 高橋 一広, 橋本 真治, 小田 竜也  
筑波大学 消化器外科

#### **P11-2** 肝胆道シンチグラフィに基づいた膵切除後胆管炎の治療戦略

○上田 浩樹, 奈良 篤, 松井 聡, 浅野 大輔, 石川 喜也, 勝田 絵里子, 赤星 径一,  
伴 大輔  
東京科学大学 肝胆膵外科

#### **P11-3** PDにおける幽門輪の存在は胃内容排泄遅延にどのように影響を及ぼすか

○清水 敦史, 北畑 裕司, 竹内 昭博, 本林 秀規, 佐藤 公俊, 吉村 知紘, 松本 恭平,  
川井 学  
和歌山県立医科大学 外科学第二講座

#### **P11-4** 慢性膵炎・膵石症に対する膵管ドレナージ術の治療成績

○浅井 浩司, 渡邊 学, 渡邊 隆太郎, 寺岡 晋太郎, 柴原 有, 斉田 芳久  
東邦大学医療センター大橋病院 外科

#### **P11-5** Multifocal IPMNの治療戦略

○池田 裕二, 橋本 大輔, 山木 壮, 松村 和季, 宮崎 秀高, 松井 雄基, 里井 壯平  
関西医科大学付属病院 胆膵外科

#### **P11-6** 非機能性膵神経内分泌腫瘍における予後不良因子, 肝再発危険因子の検討

○田妻 昌, 上村 健一郎, 住吉 辰朗, 新宅谷 隆太, 岡田 健司郎, 原田 拓光,  
宮重 直弥, 高橋 信也  
広島大学大学院医系科学研究科 外科学

## ポスターセッション12

---

### [ 手術手技ほか ]

座長：砂川 宏樹 (中頭病院 消化器・一般外科)

#### **P12-1** Blumgart法の進化形：3辺マットレス縫合法による膵空腸吻合の新戦略

○永 滋教, 藤野 里夏, 益子 太郎, 吉井 久倫, 増岡 義人, 岡田 健一  
東海大学 医学部 消化器外科

#### **P12-2** 視認性と糸捌きの利便性を担保した新たな膵管空腸吻合法 (HeXa-PJ法)

○佐藤 朝日, 長井 和之, 野村 悟己, 山根 佳, 穴澤 貴行, 内田 洋一朗, 小木曾 聡,  
石井 隆道, 伊藤 孝司, 波多野 悦朗  
京都大学 肝胆膵・移植外科

## P12-3 新しい膵腸吻合法

### Stent conducted tri-suture anastomosis (SCRUM) 法の手技と成績

○武藤 純, 橋田 和樹, 齋藤 尚子, 長濱 俊介, 野瀬 晶子, 北川 裕久, 増井 俊彦  
倉敷中央病院 外科

## P12-4 当院におけるインナーシュアーエースを用いた膵管空腸粘膜吻合の工夫

○鈴木 有十夢, 古谷 圭, 岡田 敏正, 矢野 修也, 東田 正陽, 遠藤 俊治, 吉松 和彦,  
藤原 由規, 上野 富雄  
川崎医科大学付属病院 消化器外科

## P12-5 膵頭十二指腸切除における術前難易度スコアの作成

○菊地 祐太郎<sup>1)</sup>, 本間 祐樹<sup>1)</sup>, 佐原 康太<sup>1)</sup>, 山本 淳<sup>1)</sup>, 三宅 謙太郎<sup>1)</sup>, 藪下 泰宏<sup>2)</sup>,  
澤田 雄<sup>1)</sup>, 松山 隆生<sup>1)</sup>, 遠藤 格<sup>1)</sup>  
1) 横浜市立大学 医学部 消化器腫瘍外科学,  
2) 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

## P12-6 膵癌に対する膵頭十二指腸切除術後のTextbook Outcome達成の意義

○福島 涼介, 新木 健一郎, 奥山 隆之, 関 貴臣, 村主 遼, 星野 弘毅, 萩原 慶,  
河合 俊輔, 塚越 真梨子, 五十嵐 隆通, 久保 憲生, 調 憲  
群馬大学総合外科学 肝胆膵外科

## ポスターセッション13

### [ 早期膵癌・診断 ]

座長：渋谷 和人 (富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科)

## P13-1 早期微小膵癌の切除例の検討

○村主 遼<sup>1)</sup>, 新木 健一郎<sup>1)</sup>, 星野 弘毅<sup>1)</sup>, 萩原 慶<sup>1)</sup>, 河合 俊輔<sup>1)</sup>, 塚越 真梨子<sup>1)</sup>,  
五十嵐 隆通<sup>1)</sup>, 久保 憲生<sup>1)</sup>, 木村 七菜<sup>2)</sup>, 深澤 美奈<sup>2)</sup>, 渡辺 徹<sup>2)</sup>, 渋谷 和人<sup>2)</sup>,  
吉岡 伊作<sup>2)</sup>, 藤井 努<sup>2)</sup>, 調 憲<sup>1)</sup>  
1) 群馬大学 肝胆膵外科, 2) 富山大学 消化器・腫瘍・総合外科

## P13-2 腫瘍形成を認めない主膵管狭窄・膵実質萎縮症例の検討

○岡崎 充善, 牧野 勇, 小川 隼一, 杉生 貴史, 武居 亮平, 加藤 嘉一郎, 巖 康人,  
高田 智司, 中沼 伸一, 八木 真太郎  
金沢大学附属病院 肝胆膵・移植外科

## P13-3 膵癌細胞に対するEpCAM-IR700を用いた光免疫療法の有効性

○松井 雄基<sup>1)</sup>, 橋本 大輔<sup>1)</sup>, 山本 壮<sup>1)</sup>, 松村 和季<sup>1)</sup>, 宮崎 秀高<sup>1)</sup>, 池田 裕二<sup>1)</sup>,  
Tsybulskiy Denys<sup>1)</sup>, Sang Nguyen<sup>1)</sup>, 里井 壮平<sup>1)</sup>, 鈴木 基史<sup>2)</sup>, 花岡 宏史<sup>2)</sup>,  
石田 光明<sup>3)</sup>  
1) 関西医科大学 胆膵外科学講座, 2) 関西医科大学 附属光免疫医学研究所, 3) 大阪医科薬科大学 病理学講座

## P13-4 膵癌におけるネオアンチゲンワクチンの効果とTLSの相関についての検討

○畑井 三四郎<sup>1)</sup>, 岩本 千佳<sup>1)</sup>, 富原 一貴<sup>1)</sup>, 廣高 健斗<sup>1)</sup>, 松吉 隆仁<sup>1)</sup>, 阿部 俊也<sup>1)</sup>,  
渡邊 雄介<sup>1)</sup>, 井手野 昇<sup>1)</sup>, 池永 直樹<sup>1)</sup>, 仲田 興平<sup>1)</sup>, 森崎 隆<sup>2)</sup>, 中村 雅史<sup>1)</sup>  
1) 九州大学 臨床・腫瘍外科, 2) 医療法人慈生会 福岡がん総合クリニック

## P13-5 フリーデータベースから算出した膵がんの現状と将来推計

○足立 智彦, 今村 一步, 濱田 隆志, 右田 一成, 松島 肇, 木下 綾華, 曾山 明彦,  
江口 晋

長崎大学外科学講座 肝胆膵・移植外科

## P13-6 膵癌手術における至適なSMA/SMV marginの検討

○長濱 俊介, 北川 裕久, 齋藤 尚子, 武藤 純, 増井 俊彦

倉敷中央病院 外科

## ポスターセッション14

---

### [ 予後予測 ]

座長：谷 眞至 (滋賀医科大学 外科学講座)

## P14-1 切除可能膵癌の治療前早期再発危険因子及び術前化学療法の有効性の検討

○西尾 康平, 木村 健二郎, 栗原 重明, 田中 涼太, 田内 潤, 西村 貞徳, 石沢 武彰

大阪公立大学大学院 肝胆膵外科

## P14-2 治癒切除を企図した膵癌における腹腔中腫瘍DNAの検出と再発との関連： 血中循環腫瘍DNA陰性例における有用性

○海野 良介<sup>1)</sup>, 高阪 真路<sup>2)</sup>, 渡邊 秀一<sup>2)</sup>, 水井 崇浩<sup>1)</sup>, 宮田 明典<sup>1)</sup>, 奈良 聡<sup>1)</sup>,  
小山 隆文<sup>3)</sup>, 江崎 稔<sup>1)</sup>

1) 国立がん研究センター中央病院 肝胆膵外科, 2) 国立がん研究センター研究所 細胞情報学分野,

3) 国立がん研究センター中央病院 先端医療科

## P14-3 切除を企図する膵癌症例に対するルーティーンでの審査腹腔鏡の有用性に関する検討

○仲野 健三, 寺嶋 宏明, 河合 隆之, 井口 公太, 田浦 康二郎

医学研究所北野病院 消化器外科

## P14-4 血清CA19-9値と腫瘍最大径はBiological BRの候補となりえる

○永生 高広, 大原 真由子, 一尾 幸喜, 小林 和貴, 品田 花絵, 與那嶺 直人,  
恒成 崇純, 瀧端 康博, 高尾 幹也, 上野 秀樹, 岸 庸二

防衛医科大学校 外科

## P14-5 ルイス抗原陰性膵癌におけるSPan-1の予後予測因子としての有用性

○田中 涼太, 木村 健二郎, 井上 大輔, 安田 拓斗, 安 昌起, 中西 紘一, 八田 康佑,  
栗原 重明, 西村 貞徳, 田内 潤, 木下 正彦, 西尾 康平, 新川 寛二, 石沢 武彰

大阪公立大学大学院 医学研究科 肝胆膵外科学

## P14-6 膵切除後の血性亜鉛値の変動とfollow up biomarkerとしての可能性

○緑川 隆太<sup>1)</sup>, 内藤 嘉紀<sup>2)</sup>, 室谷 健太<sup>3)</sup>, 内藤 美穂<sup>3)</sup>, 橋本 和晃<sup>1)</sup>, 福富 章悟<sup>1)</sup>,  
新井 相一郎<sup>1)</sup>, 赤司 昌謙<sup>1)</sup>, 後藤 祐一<sup>1)</sup>, 酒井 久宗<sup>1)</sup>, 藤田 文彦<sup>1)</sup>, 久下 亨<sup>1)</sup>

1) 久留米大学医学部外科学講座, 2) 久留米大学病院 臨床検査部,

3) 久留米大学 医療検査学科/バイオ統計センター

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)

**P15-1 当院における膵頭十二指腸切除術の教育 ～初執刀からのステップアップに着目して～**

○片野 薫, 前田 一也, 綿貫 誠也

福井県立病院 外科・がん医療センター

**P15-2 当院での若手外科医に対する膵頭十二指腸切除術執刀までの取り組み**

○春名 孝洋<sup>1)</sup>, 横山 正<sup>1)</sup>, 古木 裕康<sup>1)</sup>, 神田 知洋<sup>1)</sup>, 牧野 浩司<sup>1)</sup>, 吉田 寛<sup>2)</sup>

1) 日本医科大学多摩永山病院 消化器外科, 2) 日本医科大学付属病院

**P15-3 後腹膜軟部腫瘍と診断され手術となった巨大膵MCNの1例および  
当院の過去20年のMCN症例の検討報告**

○岩立 陽祐, 賀川 真吾, 有光 秀仁, 柳橋 浩男, 石毛 文隆, 島巻 佳昂, 加藤 厚

千葉県がんセンター 肝胆膵外科

**P15-4 進行膵癌における重粒子線治療後の膵切除術と成績の検討**

○新木 健一郎<sup>1)</sup>, 福島 涼介<sup>1)</sup>, 奥山 隆之<sup>1)</sup>, 関 貴臣<sup>1)</sup>, 村主 遼<sup>1)</sup>, 星野 弘毅<sup>1)</sup>,  
萩原 慶<sup>1)</sup>, 河合 俊輔<sup>1)</sup>, 塚越 真梨子<sup>1)</sup>, 五十嵐 隆通<sup>1)</sup>, 久保 憲生<sup>1)</sup>, 岡本 雅彦<sup>2)</sup>,  
大野 達也<sup>2)</sup>, 調 憲<sup>1)</sup>

1) 群馬大学大学院 総合外科学講座 肝胆膵外科学分野, 2) 群馬大学大学院 腫瘍放射線学講座

**P15-5 Pathological shrinkage patterns:  
a promising method to evaluate prognosis in unresectable PDAC  
patients who underwent conversion surgery**

○NGUYEN THANHSANG<sup>1,5)</sup>, Miyazaki Hidetaka<sup>1)</sup>, Hashimoto Daisuke<sup>1)</sup>,  
Ishida Mitsuaki<sup>2)</sup>, Yamaki So<sup>1)</sup>, Matsumura Kazuki<sup>1)</sup>, Matsui Yuki<sup>1)</sup>, Ikeda Yuji<sup>1)</sup>,  
Tsybulskiy Denys<sup>1)</sup>, Xu Yaolin<sup>1,4)</sup>, Hirose Yoshinobu<sup>2)</sup>, Sato Sohei<sup>1,3)</sup>

1) Department of PancreatoBiliary Surgery, Kansai Medical University, Osaka, Japan,

2) Department of Pathology, Osaka Medical and Pharmaceutical University, Osaka, Japan,

3) Division of Surgical Oncology, University of Colorado Anschutz Medical Campus, Aurora, CO, USA,

4) Department of General Surgery, Shanghai Medical College, Fudan University, China,

5) Department of Surgery, Trung Vuong hospital, Ho Chi Minh city, Vietnam

**P15-6 集学的治療にて長期予後を得たUR-LA膵癌に発症した治療関連白血病の1例**

○武田 大樹, 新田 浩幸, 梅邑 晃, 井原 欣幸, 安藤 太郎, 天野 怜, 川島 到真, 木村 拓,  
菊地 晃司, 児玉 琢, 佐々木 章

岩手医科大学 外科学講座

[ 症例報告 1 ]

座長：牧野 勇（金沢大学附属病院 肝胆膵・移植外科）

**P16-1 遠位胆管癌術後1年で発症し急速にびまん性進展をきたした残膵癌の1例**

○富岡 淳, 朝隈 光弘, 櫛山 周平, 川口 直, 米田 浩二, 富山 英紀, 李 相雄  
大阪医科大学 一般・消化器外科

**P16-2 膵頭十二指腸切除術後に残膵再発を来したIPMCに対して、残膵全摘術を施行し、長期病勢制御が得られている一例**

○大村 仁昭<sup>1)</sup>, 小川 久貴<sup>1)</sup>, 柏崎 正樹<sup>1,2)</sup>, 高橋 朋宏<sup>1)</sup>, 柳 尚吾<sup>1)</sup>, 信藤 麻友<sup>1)</sup>,  
大賀 瑤子<sup>1,3)</sup>, 瀧口 暢生<sup>1)</sup>, 吉村 大士<sup>1)</sup>, 市川 善章<sup>1)</sup>, 古川 陽菜<sup>1)</sup>, 東 重慶<sup>1)</sup>,  
三宅 正和<sup>1)</sup>, 今北 正美<sup>4)</sup>, 種村 匡弘<sup>1)</sup>  
1) りんくう総合医療センター 消化器外科, 2) 大阪はびきの医療センター 消化器外科,  
3) 富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科 (第二外科),  
4) りんくう総合医療センター 病理診断科

**P16-3 遠位胆管癌術後7年に発生した残膵複数腫瘍の1例**

○田村 華子<sup>1)</sup>, 上田 浩樹<sup>1)</sup>, 加藤 秀<sup>2)</sup>, 新宅 洋<sup>2)</sup>, 松井 聡<sup>1)</sup>, 浅野 大輔<sup>1)</sup>, 石川 喜也<sup>1)</sup>,  
勝田 絵里子<sup>1)</sup>, 赤星 径一<sup>1)</sup>, 伴 大輔<sup>1)</sup>  
1) 東京科学大学 肝胆膵外科, 2) 東京科学大学 病理部

**P16-4 巨大転移巣を有し、予後不良であった膵腺房細胞癌の2切除例**

○橋本 龍慶, 首藤 毅, 馬場 健太, 田代 裕尊  
国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター 外科

**P16-5 膵管内に進展を認めた膵腺房細胞癌の1例**

○瀬尾 泰央<sup>1)</sup>, 井田 圭亮<sup>1)</sup>, 梅澤 早織<sup>1)</sup>, 土橋 篤仁<sup>1)</sup>, 小泉 哲<sup>1)</sup>, 大坪 毅人<sup>1)</sup>,  
野呂瀬 朋子<sup>2)</sup>, 大池 信之<sup>2)</sup>, 小林 慎次郎<sup>1)</sup>  
1) 聖マリアンナ医科大学 消化器・一般外科, 2) 聖マリアンナ医科大学 病理診断科

**P16-6 当院で経験した膵Mixed neuroendocrine non-neuroendocrine neoplasm (MiNEN) の4例**

○新井 相一郎<sup>1)</sup>, 赤司 昌謙<sup>1)</sup>, 宮崎 大貴<sup>1)</sup>, 橋本 和晃<sup>1)</sup>, 緑川 隆太<sup>1)</sup>, 福富 章悟<sup>1)</sup>,  
後藤 祐一<sup>1)</sup>, 酒井 久宗<sup>1)</sup>, 藤田 文彦<sup>2)</sup>, 久下 亨<sup>1)</sup>  
1) 久留米大学外科学講座 肝胆膵外科, 2) 留米大学外科学講座 消化管外科

[ 症例報告 2 ]

座長：五十嵐 隆通 (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)  
深澤 美奈 (富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科)

**P17-1 臍性胸水を契機に診断された臍尾部癌の1例**

○鴨 政充, 寺内 寿彰, 飯田 翔馬, 大橋 智輝, 前田 泰紀, 足立 陽子, 鈴木 博史,  
松本 健司, 笹倉 勇一, 古川 潤二, 行澤 齐悟, 吉川 貴久, 小林 健二, 尾形 佳郎,  
篠崎 浩治

社会福祉法人 恩賜財団 済生会宇都宮病院 外科

**P17-2 長期間の形態学的変化を観察しえた臍Lymphoepithelial Cystの1切除例**

○桐原 遥河<sup>1)</sup>, 重森 春花<sup>1)</sup>, 中島 亮<sup>1)</sup>, 高阪 重行<sup>1)</sup>, 原田 真之資<sup>1)</sup>, 渡部 かをり<sup>1)</sup>,  
斎藤 健太<sup>2)</sup>, 佐藤 崇文<sup>2)</sup>, 社本 智也<sup>1)</sup>, 志賀 一慶<sup>1)</sup>, 坪井 謙<sup>1)</sup>, 田中 達也<sup>1)</sup>,  
松尾 洋一<sup>1)</sup>

1) 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, 2) 名古屋市立大学 消化器外科

**P17-3 ロボット時代のPNET核出術：ENPD tubeナビゲーションと  
ロボット縫合により同定・修復し得た主臍管 micro injuryの1例**

○神人 悠, 渋谷 誠, 伴 祥太郎, 築山 佳奈, 肥沼 隆司, 豊田 啓恵, 根本 憲太郎,  
貝沼 雅彦, 佐野 圭二, 三澤 健之

帝京大学 医学部 肝胆膵外科

**P17-4 IgG4関連血管炎により脾動脈の処理に難渋した腹腔鏡下脾温存臍体尾部切除術の  
1例**

○李 東河, 南野 佳英, 浅利 貞毅, 石田 潤, 水本 拓也, 大川 太資, 中村 浩之,  
秋田 真之, 荒井 啓輔, 吉田 俊彦, 宗 慎一, 浦出 剛史, 福島 健司, 小松 昇平,  
柳本 泰明, 木戸 正浩, 福本 巧

神戸大学大学院 医学研究科 外科学講座 肝胆膵外科学分野

**P17-5 臍神経内分泌腫瘍術後再発に対してペプチド受容体放射性核種療法を施行した2例**

○武田 真, 西脇 大貴, 松本 旭生, 清水 雄嗣, 古橋 暁, 森田 剛文, 竹内 裕也

浜松医科大学 第二外科

**P17-6 臍頭十二指腸切除術中の挙上空腸の捻じれに対してRoux-en-Y再建法と  
腸間膜への減張切開を用いることで再吻合を回避した1例**

○砂村 賢, 田中 真之, 阿部 雄太, 長谷川 康, 堀 周太郎, 中野 容, 北川 雄光

慶應義塾大学医学部 外科学講座 一般消化器外科