

1日目 8月7日(金)

	第1会場 (本館2F 関西医大 小ホール)	第2会場 (別館2F メセナホール)	第3会場 (別館6F 大会議室)	第4会場 (本館1F ひらしんイベントホール)
8:00				
9:00				
10:00	10:00~10:10 開会挨拶			
	10:10~11:10 要望演題 1 膵切除術の再建方法の工夫 開腹・腹腔鏡・ロボット手術 座長：江口 英利、吉富 秀幸 コメンテーター：若林 剛			
11:00	11:10~12:40 シンポジウム 1 低侵襲膵切除の定型化 -Next generation に続く術式 - 座長：中村 雅史、高木 弘誠 コメンテーター：三澤 健之、堀口 明彦			
12:00				
13:00		13:00~13:50 ランチョンセミナー 1 膵切除術の最近の潮流 ~低侵襲手術から再生医療まで~ 座長：遠藤 格 演者：穴澤 貴行 共催：ミヤリサン製薬株式会社	13:00~13:50 ランチョンセミナー 2 POPF はなぜ起きる？どう防ぐ？膵切除の課題と最新解決策 座長：松本 逸平 演者：川井 学、長井 和之 共催：コヴィディエンジャパン株式会社	
14:00	14:00~14:30 NET WORKING			
	14:30~15:15 スポンサードセッション 1 DaVinci がもたらす患者体験向上と医療経済への貢献 座長：庄 雅之 演者：河口 義邦 共催：インテュイティブサージカル合同会社			14:30~15:15 スポンサードセッション 2 膵臓手術における良好な視野の確保とコスト削減の工夫 座長：秋田 裕史 演者：小練 研司、山本 壮 共催：株式会社アムコ
15:00	15:30~15:45 アンケート調査報告			
16:00	15:45~17:45 全員討論会 膵全摘術の現在・過去・未来 座長：元井 冬彦、井上 陽介 コメンテーター：竹山 宣典、村上 義昭			
17:00				
18:00		18:00~18:30 イブニングセミナー 1 膵癌治療における AHCC の役割 座長：高見 秀樹 演者：橋本 大輔 共催：株式会社アミノアップ	18:00~18:30 イブニングセミナー 2 長期予後を見据えた膵癌術後管理 ~膵外分泌機能不全を踏まえて~ 座長：平野 聡 演者：大塚 隆生 共催：ヴィアトリス製薬合同会社	
19:00	19:00~20:30 全員懇親会 会場：カンデオホテルズ大阪枚方 19F スカイバンケット			

2日目 8月8日(土)

	第1会場 (本館2F 関西医大 小ホール)	第2会場 (別館2F メセナホール)	第4会場・ポスター会場1 (本館1F ひらしんイベントホール)	ポスター会場2 (本館B1F リハーサル室1)
8:00				
			8:15~8:45 モーニングセミナー	エキスパートが語る膵切除術 座長：山上 裕機 演者：中尾 昭公、大島 健司 共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン 株式会社メディカルカンパニー
9:00	9:00~10:00 要望演題2 膵臓外科における教育の理想とは 座長：本田 五郎、八木 真太郎 基調講演演者：高見 秀樹			
10:00	10:00~12:10 シンポジウム2 次世代が拓く膵臓外科臨床研究 —Young Investigator Concept Challenge— 座長：伴 大輔、杉浦 禎一 コメンテーター：袴田 健一、海野 倫明		10:00~10:50 ポスター貼り出し	
11:00			10:50~14:00 ポスター閲覧	
12:00		12:25~13:15 ランチョンセミナー3 膵癌治療を切り拓く 座長：藤井 努 演者：上村 健一郎、永川 裕一 共催：日本セルヴィエ株式会社		
13:00	13:30~14:00 総会	第3会場で中継あり		
14:00			14:00~14:50 ポスター発表	
15:00	14:50~15:20 NET WORKING		14:50~16:30 ポスター閲覧	
16:00	15:20~16:20 要望演題3 動脈接触膵癌に対する手術手技 座長：水野 修吾、浅野 賢道 コメンテーター：齋浦 明夫			
17:00	16:20~17:20 要望演題4 膵切除術後のドレーン管理について語る —早期抜去か否か— 座長：廣野 誠子、岡野 圭一 コメンテーター：大塚 将之		16:30~17:00 ポスター撤去	
	17:20~ 閉会式			
18:00				
19:00				

プログラム

8月7日(金)

第1会場(本館2F 関西医大 小ホール)

開会挨拶

10:00~10:10

第53回日本膵切研究会 当番会長 里井 壯平 関西医科大学 胆膵外科学講座

要望演題1

10:10~11:10

[膵切除術の再建方法の工夫 開腹・腹腔鏡・ロボット手術]

座長：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)

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：若林 剛 (上尾中央総合病院 消化器外科)

R1-1 膵頭十二指腸切除における soft pancreas 症例に対するステープラー法の工夫と開腹手術への適応

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

R1-2 ロボット支援下膵頭十二指腸切除術における膵空腸吻合術

○青木 修一, 三浦 孝之, 安藤 未佳, 柏木 良介, 海野 裕一郎, 佐藤 英昭, 谷口 肇,
志村 充広, 井上 亨悦, 伊関 雅裕, 堂地 大輔, 前田 晋平, 水間 正道, 海野 倫明
東北大学大学院消化器外科学分野

R1-3 ロボット支援下膵頭十二指腸切除術における膵空腸吻合の工夫と標準化—膵管空腸粘膜連続縫合の有用性—

○村田 泰洋, 栗山 直久, 瀬木 祐樹, 小松原 春菜, 伊藤 貴洋, 堯天 一亨, 早崎 碧泉,
飯澤 祐介, 藤井 武宏, 種村 彰洋, 岸和田 昌之, 水野 修吾
三重大学医学部 肝胆膵・移植外科

R1-4 当施設のRobot支援膵頭十二指腸切除再建の工夫とその成績

○竹村 信行¹⁾, 二宮 理貴^{1,2)}, 布川 靖啓¹⁾, 加納 健史¹⁾, 町田 はるか¹⁾, 松平 慎一¹⁾,
山本 雅樹¹⁾, 宮田 陽一¹⁾, 木村 暁史¹⁾, 浦橋 泰然¹⁾, 牧 章¹⁾, 別宮 好文¹⁾
1) 埼玉医大総合医療センター・肝胆膵外科・小児外科, 2) がん・感染症センター都立駒込病院 肝胆膵外科

R1-5 ロボット支援下膵頭十二指腸切除における膵空腸吻合-4針法の手術手技と成績-

○中川 瑛人, 石川 喜也, 古山 貴基, 浅野 大輔, 上田 浩樹, 赤星 径一, 勝田 絵里子,
伴 大輔
東京科学大学 肝胆膵外科

R1-6 ロボット支援膵頭十二指腸切除術における新規再建法: de-stapling method による膵液瘻低減を目指した膵空腸吻合法

○細木 良祐, 齊藤 健太, 加古 智弘, 上原 侑里子, 石田 雅揮, 傳田 悠貴, 野々山 敬介,
村瀬 寛倫, 加藤 知克, 佐藤 崇文, 松尾 洋一, 瀧口 修司
名古屋市立大学 大学院医学研究科 消化器外科学

R1-7 Blumgart変法を改良した脾空腸吻合の手技と治療成績

○山中 良輔, 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

シンポジウム1

11:10~12:40

[低侵襲脾切除の定型化 -Next generationに継ぐ術式-]

座長: 中村 雅史 (新久喜総合病院)

高木 弘誠 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 消化器外科学 肝・胆・脾外科)

コメンテーター: 三澤 健之 (埼玉石心会病院)

堀口 明彦 (藤田医科大学ばんだね病院)

S1-1 ロボット支援下脾切除の定型化と次世代への教育再構築 —モジュールに基づく段階的な教育体系—

○田中 公貴, 佐藤 大介, 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

北海道大学大学院医学研究院 消化器外科学教室II

S1-2 ロボット支援脾頭十二指腸切除術の次世代への継承—血管処理を安全に行うための術式定型化とロールシェア教育—

○齊藤 健太, 佐藤 崇文, 細木 良祐, 加古 智弘, 上原 侑里子, 石田 雅揮, 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

S1-3 ロボット支援脾頭十二指腸切除術における手術の定型化と継承; 段階的教育プログラムの有用性の検討

○笠原 健大, 水谷 久紀, 西山 航平, 権 秀毅, 松本 萌, 刑部 弘哲, 桑原 寛, 古賀 寛之,
小熊 潤也, 金沢 景繁, 永川 裕一

東京医科大学 消化器・小児外科学分野

S1-4 ロボット支援下脾頭十二指腸切除におけるSMA周囲郭清: 施設横断的解析に基づくアプローチ戦略と安全性評価

○若林 大雅¹⁾, 小林 光助¹⁾, 加藤 智敬¹⁾, 桐谷 翔¹⁾, 小野 嘉大¹⁾, 井上 陽介¹⁾,
伊藤 寛倫¹⁾, 賛 裕亮²⁾, 勅使河原 優²⁾, 益田 悠貴²⁾, 若林 剛²⁾, 高橋 祐¹⁾

1) がん研有明病院 肝・胆・脾外科, 2) 上尾中央総合病院

S1-5 当院におけるロボット支援下脾頭十二指腸切除術の定型化と技術継承

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

神戸大学 大学院医学系研究科外科学講座 肝胆脾外科学分野

S1-6 ロボット支援下脾体尾部切除は腹腔鏡下手術を超えるか—手技の工夫と成績比較

○深田 真宏, 三井 範基, 洞口 岳, 松橋 延壽

岐阜大学医学部附属病院 消化器外科

S1-7 低侵襲脾体尾部切除における左後方アプローチを用いた脾上縁郭清手技

○岡崎 充善, 岡本 光司, 小川 隼一, 杉生 貴史, 西田 直人, 堀尾 浩晃, 武居 亮平, 巖 康仁, 高田 智司, 中沼 伸一, 牧野 勇, 八木 真太郎

金沢大学附属病院 肝胆脾・移植外科

S1-8 ロボット支援による脾動静脈温存脾体尾部切除の定型化 (vein guideによる定型化)

○砂川 宏樹, 林 圭吾, 小野 武, 大田 多加乃, 卸川 智文, 李 栄柱

中頭病院 消化器一般外科

スポンサードセッション1

14:30~15:15

座長: 庄 雅之 (奈良県立医科大学消化器・総合外科学教室)

DaVinciがもたらす患者体験向上と医療経済への貢献

河口 義邦 (東京大学大学院医学系研究科 外科学専攻臓器病態外科学講座)

共催: インテュイティブサージカル合同会社

アンケート調査報告

15:30~15:45

座長: 里井 壮平 (関西医科大学 胆脾外科学講座)

脾全摘術後の胃うっ血性合併症に関する日本脾切研究会による全国実態調査

橋本 大輔 (関西医科大学 胆脾外科学講座)

全員討論会

15:45~17:45

[脾全摘術の現在・過去・未来]

座長: 元井 冬彦 (山形大学大学院医学系研究科 外科学第一講座)

井上 陽介 (帝京大学医学部附属病院 肝胆脾外科)

コメンテーター: 竹山 宜典 (大阪暁明館病院/近畿大学)

村上 義昭 (広島大学広島記念病院高度医療講座)

A-1 脾全摘の歴史と現在

○登 千穂子¹⁾, 竹山 宜典²⁾, 高田 忠敬³⁾

1) 近畿大学医学部 外科学教室 肝胆脾部門, 2) 近畿大学名誉教授, 3) 帝京大学名誉教授

A-2 脾全摘患者の脂肪消化吸收機能, 栄養における術後脾酵素補充療法導入の意義

○新宅谷 隆太¹⁾, 上村 健一郎¹⁾, 住吉 辰朗¹⁾, 岡田 健司郎¹⁾, 原田 拓光¹⁾, 田妻 昌¹⁾, 柴田 祥之¹⁾, 渡部 亮平¹⁾, 村上 義昭²⁾, 高橋 信也¹⁾

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

A-3 脾全摘術後のQOLは許容されるのか?—意思決定と周術期管理の観点から—

○亀井 敬子¹⁾, 阿見 勝也¹⁾, 須藤 広誠²⁾, 加藤 宏之³⁾, 石戸 圭之輔⁴⁾, 岡野 圭一²⁾, 竹山 宜典⁵⁾, 松本 逸平¹⁾

1) 近畿大学医学部 外科学教室 肝胆脾部門, 2) 香川大学 消化器外科,

3) 藤田医科大学ばんだね病院 消化器外科, 4) 弘前大学 消化器外科, 5) 大阪暁明館病院

A-4 当科での膵全摘・残膵全摘の術後経過についての検討

○田村 華子, 上田 浩樹, 浅野 大輔, 石川 喜也, 古山 貴基, 勝田 絵里子, 赤星 径一, 伴 大輔

東京科学大学 肝胆膵外科

A-5 膵管内乳頭粘液性腺癌における術中迅速病理診断の有用性と膵全摘術の予後に関する検討

○中村 正典, 中川 暢彦, 田中 晴祥, 高見 秀樹, 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, 水野 隆史, 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

A-6 膵癌術後残膵癌に対する残膵全摘後の早期再発を予測する因子についての検討

○山本 祐也, 高野 重紹, 小西 孝宜, 高屋敷 史, 酒井 望, 細川 勇, 西野 仁恵, 鈴木 謙介, 仲田 真一郎, 杉浦 謙典, 大塚 将之

千葉大学 医学部 臓器制御外科

A-7 膵癌に対する一期的膵全摘術後早期再発のリスク因子の検討

○志村 充広, 水間 正道, 安藤 未佳, 柏木 良介, 海野 裕一郎, 佐藤 英昭, 谷口 肇, 青木 修一, 井上 亨悦, 伊関 雅裕, 堂地 大輔, 三浦 孝之, 前田 晋平, 海野 倫明

東北大学大学院 消化器外科学分野

A-8 一期的膵全摘と残膵全摘における栄養指標の比較

○佐藤 大介¹⁾, 浅野 賢道¹⁾, 武内 慎太郎¹⁾, 和田 雅孝¹⁾, 田中 公貴¹⁾, 松井 あや¹⁾, 中西 喜嗣¹⁾, 野路 武寛²⁾, 岡村 圭祐³⁾, 平野 聡¹⁾

1) 北海道大学大学院医学研究院 消化器外科学教室II, 2) 北海道大学保健科学研究所 基盤看護学分野,

3) 北海道消化器科病院 外科

第2会場 (別館2F メセナホール)

ランチョンセミナー1

13:00~13:50

座長: 遠藤 格 (横浜市立大学)

膵切除術の最近の潮流 ~低侵襲手術から再生医療まで~

穴澤 貴行 (札幌医科大学医学部 外科学講座 消化器外科学分野)

共催: ミヤリサン製薬株式会社

イブニングセミナー1

18:00~18:30

座長: 高見 秀樹 (名古屋大学医学部附属病院 消化器・腫瘍外科)

膵癌治療におけるAHCCの役割

橋本 大輔 (関西医科大学 胆膵外科学講座)

共催: 株式会社アミノアップ

第3会場 (別館6F 大会議室)

ランチョンセミナー2

13:00~13:50

[POPFはなぜ起きる？ どう防ぐ？ 膵切除の課題と最新解決策]

座長：松本 逸平（学校法人近畿大学 近畿大学医学部 外科学教室 肝胆膵部門）

膵液瘻を減らすために何をすべきか？

-膵切離とドレーン管理の工夫-

川井 学（公立大学法人 和歌山県立医科大学医学部 外科学第2講座）

ロボット支援膵切除におけるPOPF対策

長井 和之（国立大学法人京都大学 京都大学大学院医学研究科 肝胆膵・移植外科）

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

イブニングセミナー2

18:00~18:30

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）

長期予後を見据えた膵癌周術期管理 ～膵外分泌機能不全を踏まえて～

大塚 隆生（鹿児島大学 消化器外科学）

共催：ヴィアトリス製薬合同会社

第4会場 (本館1F ひらしんイベントホール)

スポンサードセッション2

14:30~15:15

[膵臓手術における良好な視野の確保とコスト削減の工夫]

座長：秋田 裕史（大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座消化器外科学）

ストレスフリーな開腹膵切除を目指して一牽引力・自由度を備えた開創器とエネルギーデバイスで実現する視野確保・出血制御ー

小練 研司（福井大学 第一外科）

ロボット支援下膵切除における多機種導入 -術野環境とデバイス選択の最適化-

山木 壮（関西医科大学附属病院 胆膵外科）

共催：株式会社アムコ

8月8日(土)

第1会場(本館2F 関西医大 小ホール)

要望演題2

9:00~10:00

[膵臓外科における教育の理想とは]

座長：本田 五郎(東京女子医科大学消化器病センター 外科)

八木 真太郎(金沢大学 医薬保健研究域医学系肝胆膵・移植外科学/小児外科学)

基調講演者：高見 秀樹(名古屋大学医学部附属病院 消化器・腫瘍外科)

R2-1 膵臓外科教育の理想を再考する：レジデントから指導医への経験を踏まえた教育モデルの検討

○松井 聡, 杉浦 禎一, 蘆田 良, 大木 克久, 大塚 新平, 出井 秀幸, 山本 龍生

静岡県立静岡がんセンター 肝・胆・膵外科

R2-2 膵臓外科教育の現状と理想：指導医の立場から

○長井 美奈子, 安田 里司, 中村 広太, 松尾 泰子, 寺井 太一, 阪田 武, 原 知里, 庄 雅之

奈良県立医科大学 消化器・総合外科

R2-3 膵頭十二指腸切除術に対する執刀交代制からみる課題と対策について

○田中 貴之, 中村 光佑, 中嶋 健人, 安田 優人, 藤原 佳奈, 佐々木 陽平, 岡村 拓樹, 井上 圭亮, 岸本 彩奈, 川上 晃樹, 石飛 一成, 谷浦 隆仁, 梶 俊介, 松原 毅, 山本 徹, 日高 匡章

島根大学医学部 消化器・総合外科

R2-4 膵頭十二指腸切除における段階的修練システムの構築：肝胆膵外科教育の最適化に向けた取り組み

○嶋根 学, 桐谷 翔, 小林 光助, 伊藤 寛倫, 小野 嘉大, 高橋 祐

がん研究会有明病院 肝胆膵外科

R2-5 “ロボットネイティブ世代”におけるロボットPD術者育成の現状と課題

○賛 裕亮, 勅使河原 優, 益田 悠貴, 八木 雄介, Alessandro Furlanetto, Giovanni Scotton, 若林 剛

上尾中央総合病院 外科

シンポジウム2

10:00~12:10

[次世代が拓く膵臓外科臨床研究 — Young Investigator Concept Challenge]

座長：伴 大輔(東京科学大学 肝胆膵外科学分野)

杉浦 禎一(静岡県立静岡がんセンター 肝・胆・膵外科)

コメンテーター：袴田 健一(国立病院機構弘前総合医療センター)

海野 倫明(東北大学大学院医学系研究科 外科病態学消化器外科学分野)

S2-1 膵癌に対する膵頭十二指腸切除術における mesenteric versus conventional approach (MAPLE-PD trial):多施設共同無作為化比較試験

○渋谷 和人¹⁾, 廣野 誠子^{2,3)}, 北畑 裕司^{2,3)}, 本林 秀規²⁾, 里井 壯平⁴⁾, 庄 雅之⁵⁾, 高見 秀樹⁶⁾, 亀井 敬子⁷⁾, 日高 匡章⁸⁾, 上村 健一郎⁹⁾, 木村 健二郎¹⁰⁾, 又木 雄弘¹¹⁾, 永川 裕一¹²⁾, 林 洋光¹³⁾, 森村 玲¹⁴⁾, 中村 雅史¹⁵⁾, 万 可¹⁶⁾, 下川 敏雄¹⁶⁾, 中尾 昭公¹⁷⁾, 山上 裕機^{2,18)}

1) 富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科, 2) 和歌山県立医科大学 外科学第2講座, 3) 兵庫医科大学 肝胆膵外科, 4) 関西医科大学 胆膵外科, 5) 奈良県立医科大学 消化器・総合外科, 6) 名古屋大学 消化器・腫瘍外科, 7) 近畿大学 外科肝胆膵部門, 8) 島根大学 消化器・総合外科, 9) 広島大学 外科学, 10) 大阪公立大学 肝胆膵外科, 11) 鹿児島大学 消化器外科, 12) 東京医科大学 消化器・小児外科学分野, 13) 熊本大学 消化器外科, 14) 京都府立医科大学 消化器外科, 15) 九州大学大学院医学研究院 臨床・腫瘍外科, 16) 和歌山医大臨床研究センター, 17) 名古屋セントラル病院, 18) 湘南鎌倉総合病院

S2-2 膵体尾部切除術の膵断端処理法における Clip on Staple法の有用性：多施設共同ランダム化試験 (KSCC:CLIP-DP trial)

○二宮 瑞樹^{1,7)}, 調 憲²⁾, 福澤 謙吾³⁾, 杉町 圭史⁴⁾, 副島 雄二⁵⁾, 前田 貴司⁶⁾, 山下 洋市¹⁾, 森根 裕二⁸⁾, 下川 元継⁹⁾, 吉住 朋晴¹⁰⁾

1) 株式会社麻生飯塚病院 外科, 2) 群馬大学大学院 総合外科学講座 肝胆膵外科学分野, 3) 大分赤十字病院 外科, 4) 九州がんセンター 肝胆膵外科, 5) 信州大学消化器・移植・小児外科, 6) 広島赤十字・原爆病院 外科, 7) 福岡市民病院 肝臓外科, 8) 徳島大学病院 消化器・移植外科, 9) 山口大学大学院医学系研究科医学統計学分野, 10) 九州大学大学院 消化器・総合外科

S2-3 非外傷性緊急膵頭十二指腸切除 (Em-PD)：国際多施設コホート研究

○小林 光助^{1,4)}, 井上 陽介^{1,2,4)}, 橋本 大輔^{3,4)}, 里井 壯平^{3,4)}, 高橋 祐^{1,4)}

1) がん研有明病院 肝胆膵外科, 2) 帝京大学 外科学講座, 3) 関西医科大学 胆膵外科学講座, 4) the International Collaborative Group on Em-PD

S2-4 CA19-9・DUPAN-2併用評価による生物学的切除可能境界膵癌に対する術前 Gemcitabine + nab-paclitaxel + S-1 療法の有効性を検証する第2相臨床試験

○岡田 健司郎¹⁾, 上村 健一郎¹⁾, 住吉 辰朗¹⁾, 新宅谷 隆太¹⁾, 原田 拓光¹⁾, 田妻 昌¹⁾, 柴田 祥之¹⁾, 渡部 亮平¹⁾, 村上 義昭²⁾, 高橋 信也¹⁾

1) 広島大学病院 消化器外科, 2) 広島大学病院 広島記念病院高度医療講座

S2-5 切除可能境界膵癌に対する Total Neoadjuvant Therapy の意義を検証する臨床試験

○山根 佳, 長井 和之, 佐藤 朝日, 波多野 悦朗

京都大学医学部附属病院 肝胆膵・移植外科

S2-6 上腸間膜動脈高度接触膵癌に対する切除戦略：前向き多施設観察研究

○石田 啓之^{1,2)}, 橋本 大輔¹⁾, 山本 壮¹⁾, 三井 哲史¹⁾, 松井 雄基¹⁾, 宮崎 秀高¹⁾, 石川 喜也²⁾, 上田 浩樹²⁾, 赤星 径一²⁾, 大庭 篤志³⁾, 伴 大輔²⁾, 里井 壯平^{1,3)}

1) 関西医科大学 胆膵外科, 2) 東京科学大学 肝胆膵外科, 3) コロラド大学 腫瘍外科

S2-7 術前胆道ドレナージを受けた膵頭十二指腸切除術後 SSI 予防に対する術後抗菌薬の長期投与による有効性を検証する第III相ランダム化比較試験

○松本 恭平¹⁾, 上村 健一郎²⁾, 里井 壯平³⁾, 庄 雅之⁴⁾, 藤井 努⁵⁾, 松本 逸平⁶⁾, 阿見 勝也⁶⁾, 石田 啓之³⁾, 岡田 健司郎²⁾, 渋谷 和人⁵⁾, 寺井 太一⁴⁾, 川井 学¹⁾

1) 和歌山県立医科大学 外科学第2講座, 2) 広島大学 外科学, 3) 関西医科大学 胆膵外科学講座, 4) 奈良県立医科大学 消化器・総合外科, 5) 富山大学 消化器・腫瘍・総合外科, 6) 近畿大学 外科学教室 肝胆膵部門

S2-8 ロボット支援脾頭十二指腸切除 (RPD) における Mesenteric Kocher と Left+Posterior approach の統合：脾切離を最終手技とする癌細胞散布抑制への挑戦

○三島 江平, 長谷川 康, 阿部 雄太, 堀 周太朗, 田中 真之, 石井 政嗣, 中野 容, 松田 諭
慶應義塾大学 医学部 外科 (一般・消化器)

S2-9 ロボット支援脾体尾部切除術における難易度スコア構築のための本邦多施設前向き研究

○大木 克久, 杉浦 禎一, 蘆田 良, 大塚 新平, 出井 秀幸, 松井 聡, 山本 龍生, 上坂 克彦
静岡県立静岡がんセンター 肝胆脾外科

S2-10 tumor marker gene model-guided conversion surgery の有用性を検証する前向き介入研究

○田中 晴祥¹⁾, 中村 正典¹⁾, 中川 暢彦¹⁾, 川勝 章司¹⁾, 栗本 景介¹⁾, 砂川 真輝¹⁾, 末永 雅也²⁾, 渋谷 和人³⁾, 高野 奈緒⁴⁾, 高見 秀樹¹⁾, 林 真路¹⁾, 石田 啓之⁵⁾, 橋本 大輔⁵⁾, 田中 公貴⁶⁾, 安田 里司⁷⁾, 國料 俊男¹⁾, 庄 雅之⁷⁾, 里井 壯平⁵⁾, 藤井 努³⁾, 江畑 智希¹⁾

1) 名古屋大学医学部附属病院 消化器腫瘍外科, 2) 独立行政法人 国立病院機構 名古屋医療センター,
3) 富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科, 4) 名古屋大学医学部附属病院 先端医療開発部,
5) 北海道大学 消化器外科II, 6) 関西医科大学 胆脾外科学講座, 7) 奈良県立医科大学 消化器・総合外科

S2-11 肝胆道シンチグラフィを用いた脾頭十二指腸切除術後胆管炎の治療戦略

○上田 浩樹¹⁾, 滝野 恵介²⁾, 田村 華子¹⁾, 浅野 大輔¹⁾, 石川 喜也¹⁾, 古山 貴基¹⁾, 勝田 絵里子¹⁾, 赤星 径一¹⁾, 伴 大輔¹⁾
東京科学大学 肝胆脾外科, 2) 東京科学大 放射線科

要望演題3

15:20~16:20

[動脈接触脾癌に対する手術手技]

座長：水野 修吾 (三重大学 肝胆脾・移植外科学)

浅野 賢道 (北海道大学大学院医学研究院 消化器外科学教室II)

コメンテーター：齋浦 明夫 (順天堂大学大学院医学研究科 肝・胆・脾外科学講座)

R3-1 URLA 脾癌に対する Conversion surgery としての主要動脈合併切除再建を要する脾切除術の周術期成績と予後

○水谷 聡¹⁾, 谷合 信彦¹⁾, 南野 光太郎¹⁾, 吉岡 正人¹⁾, 中村 慶春²⁾, 松田 明久³⁾
1) 日本医大武蔵小杉病院 消化器外科, 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

R3-2 主要動脈に接触・浸潤を伴う脾癌 (PCAC) に対する手術手技と成績

○牧野 勇, 小川 隼一, 杉生 貴史, 西田 直仁, 堀尾 浩晃, 武居 亮平, 高田 智司, 岡崎 充善, 巖 康仁, 中沼 伸一, 八木 真太郎
金沢大学 肝胆脾・移植外科

R3-3 当科における動脈接触脾癌に対する至適アプローチ法の検証— Arterial resection vs divestment

○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, 村上 義昭, 高橋 信也
広島大学大学院医系科学研究科 外科学

R3-4 当院におけるSMA接触を伴う膵癌に対する手術成績

○海野 良介, 水井 崇浩, 宮田 明典, 奈良 聡, 江崎 稔

国立がん研究センター中央病院 肝胆膵外科

R3-5 当院におけるSMA接触膵癌の手術難度因子の検討

○水谷 久紀, 笠原 健大, 刑部 弘哲, 下嶋 優紀夫, 松本 萌, 西山 航平, 権 英毅, 小熊 潤也, 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

R3-6 動脈接触を認める切除境界域・局所進行膵癌に対する手術

○小野 嘉大, 伊藤 良太, 嶋根 学, 桐谷 翔, 小林 光助, 大庭 篤志, 井上 陽介, 伊藤 寛倫, 高橋 祐

がん研有明病院 肝胆膵外科

R3-7 当教室の動脈接触膵癌に対する治療戦略＜SIMERAR trialとOff-road resection＞

○東松 由羽子¹⁾, 渋谷 和人¹⁾, 木村 七菜¹⁾, 長森 正和¹⁾, 武田 直也¹⁾, 八木 健太¹⁾, 渡辺 徹¹⁾, 吉岡 伊作¹⁾, 平林 健一²⁾, 齋藤 淳一³⁾, 室谷 健太^{4,5)}, 藤井 努¹⁾

1) 富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科, 2) 富山大学 病理診断学講座,

3) 富山大学 放射線診断・治療学講座 放射線腫瘍学部門, 4) 久留米大学 医学部医療検査学科,

5) 久留米大学 バイオ統計センター

要望演題4

16:20~17:20

[膵切除術後のドレーン管理について語る — 早期抜去か否か —]

座長：廣野 誠子（兵庫医科大学 消化器外科学講座肝胆膵外科）

岡野 圭一（香川大学医学部 消化器外科学）

コメンテーター：大塚 将之（千葉大学大学院医学研究院 臓器制御外科学）

R4-1 膵頭十二指腸切除術後1日目ドレーン培養結果を組み込んだ膵液瘻リスク層別化に基づくドレーン管理の最適化

○清水 敦史, 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

R4-2 重篤な膵液瘻を予防するためのドレーン早期抜去とERAS管理・手術手技

○梅澤 早織, 小林 慎二郎, 柴田 真知, 井田 圭亮, 小泉 哲, 民上 真也

聖マリアンナ医科大学 消化器・一般外科

R4-3 PD術後のドレーン早期抜去の是非および抜去基準の検討

○田中 涼太, 西尾 康平, 加藤 きみ佳, 井上 大輔, 安田 拓斗, 八田 康佑, 杉本 敦史, 西村 貞徳, 田内 潤, 木下 正彦, 渡邊 元己, 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

R4-4 膵頭十二指腸切除術におけるドレーン管理：慎重留置の立場から

○窪田 晃治, 清水 明, 野竹 剛, 細田 清孝, 坂井 紘紀, 吉川 健太郎, 池原 智彦, 安川 紘矢, 萩原 はるか, 河内 雄一郎, 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

R4-5 膵体尾部切除術後のドレーン管理の最適化：ドレーン数削減と早期抜去のための指標

○渡邊 元己, 木村 健二郎, 田中 涼太, 西尾 康平, 石沢 武彰

大阪公立大学 医学部 肝胆膵外科

R4-6 膵体尾部切除術後におけるPOD1抜去を基本とするドレーン管理の有用性：3施設共同後ろ向き研究

○今村 一步¹⁾, 足立 智彦¹⁾, 木下 綾華¹⁾, 笠 伸大郎¹⁾, 布下 裕基¹⁾, 黒滝 航希¹⁾, 中村 瞬¹⁾, 右田 一成¹⁾, 濱田 隆志¹⁾, 松島 肇¹⁾, 原 貴信¹⁾, 藤好 真人¹⁾, 角田 順久²⁾, 黒木 保³⁾, 江口 晋¹⁾

1) 長崎大学病院 外科学講座 肝胆膵・移植外科, 2) 佐世保市総合医療センター 外科,

3) 国立病院機構 長崎医療センター 外科

R4-7 “早期抜去”を再考する：膵切除後ドレーン管理における選択的抜去とドレナージ最適化

○岡 泰州, 齊藤 亮, 雨宮 秀武, 出雲 渉, 木村 聡志, 小林 弘幸, 清水 優斗, 三枝 悠人, 水上 瑛仁, 小澤 貴臣, 田中 寛人, 仲山 孝, 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

閉会式

17:20~

第2会場 (別館2F メセナホール)

ランチョンセミナー3

12:25~13:15

[膵癌治療を切り拓く]

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)

膵癌における薬物治療の進歩と外科戦略の再構築

上村 健一郎 (広島大学大学院医系科学研究科 外科学)

膵癌手術の最前線

永川 裕一 (東京医科大学 消化器・小児外科学分野)

共催：日本セルヴィエ株式会社

第4会場 (本館 1F ひらしんイベントホール)

モーニングセミナー

8:15~8:45

[エキスパートが語る脾切除術]

座長：山上 裕機 (湘南鎌倉総合病院 脾がんセンター)

Mesenteric ApproachによるIsolated PDの理念、(実際)と成績

中尾 昭公 (名古屋セントラル病院)

Mesenteric ApproachによるIsolated PDの実際～助手の視点から～

大島 健司 (名古屋セントラル病院)

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社メディカルカンパニー

ポスター会場 1 (本館 1F ひらしんイベントホール)

ポスターセッション 1

14:00~14:50

[脾全摘・残脾全摘]

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)

水間 正道 (東北大学大学院医学系研究科 消化器外科学)

P1-1 脾全摘術における短期的・長期的課題に関する検討

○浅岡 忠史, 大橋 朋史, 高市 翔平, 石川 慧, 小林 恭子, 朴 正勝, 岩本 和哉, 中原 裕次郎, 村上 剛平, 高橋 秀和, 竹政 伊知朗, 大森 健

大阪国際メディカル&サイエンスセンター 大阪警察病院 消化器外科

P1-2 脾癌切除後の残脾癌の治療成績と手術適応の検討

○益子 太郎, 藤野 里夏, 永 滋教, 岡田 健一

東海大学

P1-3 高齢者に対する脾全摘術の検討

○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

東京医大茨城医療センター・消化器外科

P1-4 脾全摘術後退院後感染イベントの危険因子に関する検討

○目黒 創也, 田島 秀浩, 石堂 博敬, 高田 武蔵, 川崎 圭史, 吉富 秀幸

獨協医科大学埼玉医療センター 外科

P1-5 当院における脾全摘の治療成績の検討

○橋 奎伍, 飯田 拓, 江川 由美, 佐藤 隼人, 橋本 知哉, 根本 幸一, 山内 麻央, 内山 まり子, 砂川 大輝, 深井 翔太, 高部 裕也, 甲田 祐介, 砂川 秀樹, 松本 寛, 岡部 寛

新東京病院 消化器外科

P1-6 脾全摘術後の胃うっ血性合併症 (Gastric Venous Congestion) の臨床的特徴

○三井 哲史, 橋本 大輔, 石田 啓之, 山木 壮, 松井 雄基, 宮崎 秀高, 池田 裕二, 日野 真臣, Nguyen ThanhSang, 里井 壮平

関西医科大学胆脾外科

[膵体尾部切除]

座長：三浦 文彦（帝京大学医学部附属 溝口病院 外科）
森村 玲（京都府立医科大学 外科学教室消化器外科学部門）

P2-1 膵体尾部癌に対する胃脾間膜牽引脾挙上脾横隔間膜先行切離 (SUTCHEY 法) を用いた低侵襲膵尾側切除の有用性の検討

○山本 有祐, 森村 玲, 今村 泰輔, 久保 秀正, 柴田 梨恵, 木内 純, 名西 健二, 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

P2-2 膵体部癌に対する脾温存尾側膵切除術の術後成績

○富岡 淳, 朝隈 光弘, 川口 直, 上田 恭彦, 渡邊 創太, 富山 英紀, 李 相雄
大阪医科大学 一般・消化器外科

P2-3 膵体尾部癌に対する脾温存切除術の腫瘍学的安全性と残膵体積の予後的意義

○寺井 太一, 安田 里司, 長井 美奈子, 中村 広太, 松尾 泰子, 阪田 武, 原 知里, 庄 雅之
奈良県立医科大学 消化器・総合外科

P2-4 低侵襲左側膵切除における superior approach と膵切離定型化の意義一次世代術者への安全な技術継承を目指して一

○三浦 孝之, 安藤 未佳, 柏木 良介, 海野 裕一郎, 佐藤 英昭, 志村 充広, 谷口 肇, 井上 亨悦, 青木 修一, 伊関 雅裕, 堂地 大輔, 前田 晋平, 水間 正道, 亀井 尚, 海野 倫明
東北大学 消化器外科学

P2-5 ロボット支援下膵体尾部切除術における 1st チームから学んだこと、2nd チームになって変えたこと

○田中 真之, 阿部 雄太, 長谷川 康, 堀 周太郎, 石井 政嗣, 三島 江平, 中野 容, 松田 諭
慶應義塾大学 医学部 外科

P2-6 Scope Transition Method を活用したロボット支援下脾温存尾側膵切除術

○西野 仁恵, 高屋敷 吏, 高野 重紹, 酒井 望, 細川 勇, 小西 孝宜, 鈴木 謙介, 仲田 真一郎, 杉浦 謙典, 大塚 将之
千葉大学大学院医学研究院 臓器制御外科学

[膵頭十二指腸切除術]

座長：高原 武志（藤田医科大学 総合消化器外科学）
青木 琢（獨協医科大学 肝・胆・膵外科）

P3-1 膵頭十二指腸切除における術後経過の多面的評価：clinical・biological・recovery 指標を用いたロボット手術の再評価

○齊藤 亮, 雨宮 秀武, 出雲 渉, 岡 泰州, 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

P3-2 ロボット支援下臍切除術の継承

○中川 暢彦, 高見 秀樹, 中村 正典, 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, 江畑 智希
名古屋大学 消化器・腫瘍外科(肝胆膵)

P3-3 当院におけるロボット支援膵頭十二指腸切除術(RPD)導入の初期経験

○飯田 拓, 砂川 大輝, 橋 奎伍, 江川 由美, 根本 幸一, 山内 麻央, 佐藤 隼人, 橋本 智哉,
内山 まり子, 深井 翔太, 高部 裕也, 甲田 祐介, 砂川 秀樹, 松本 寛, 岡部 寛
誠馨会 新東京病院 消化器外科

P3-4 定型化と目標設定によるNext generation執刀の腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術

○武藤 純¹⁾, 齋藤 尚子²⁾, 武田 直人¹⁾, 橋本 紳太郎¹⁾, 長濱 俊介²⁾, 増井 俊彦¹⁾
1) 倉敷中央病院 外科, 2) 京都大学 肝胆膵・移植外科

P3-5 ロボット支援膵頭十二指腸切除術における胆管空腸吻合の工夫と短中期成績 — 開腹手術との傾向スコアマッチング比較 —

○亀苔 昌平, 三島 江平, 阿部 雄太, 長谷川 康, 堀 周太郎, 田中 真之, 石井 政嗣, 中野 容,
松田 諭
慶應義塾大学医学部 外科学教室(一般・消化器)

P3-6 当院における低侵襲膵切除術に対する取り組みと次世代への技術の継承

○秋田 裕史, 向井 洋介, 佐々木 一樹, 長谷川 慎一郎, 山田 大作, 富丸 慶人, 野田 剛広,
高橋 秀典, 土岐 祐一朗, 江口 英利
大阪大学 医学部 消化器外科

ポスターセッション4

14:00~14:50

[MIS・新規技術・手術教育]

座長: 榎田 祐三 (愛媛大学大学院医学研究科 肝胆膵・乳腺外科学)
仲田 興平 (九州大学病院 胆道・膵臓・膵臓移植・腎臓移植外科(第一外科))

P4-1 Next generationによるロボット支援下左側膵切除一定型化と段階的教育戦略の有用性—

○福岡 裕貴, 高原 武志, 西村 彰博, 谷脇 慎一, 内田 雄一郎, 岩間 英明, 村上 崇,
宇山 一朗, 須田 康一
藤田医科大学 総合消化器外科

P4-2 低侵襲膵切除術は“患者にとって本当に低侵襲か”: 術後症状の時間的推移に基づく価値の再定義

○今村 泰輔^{1,2)}, 生駒 成彦²⁾, 柴田 梨恵¹⁾, 久保 秀正¹⁾, 山本 有祐¹⁾, 森村 玲¹⁾, 塩崎 敦¹⁾
1) 京都府立医科大学 消化器外科, 2) テキサス大学 MD Andersonがんセンター 腫瘍外科

P4-3 低侵襲膵切除におけるICG蛍光法を用いたリンパ流可視化の試み

○石川 喜也, 金原 正太郎, 浅野 大輔, 上田 浩樹, 古山 貴基, 勝田 絵里子, 赤星 径一,
伴 大輔
東京科学大学 肝胆膵外科

P4-4 ICG蛍光イメージングを用いた膵頭体部領域腫瘍のリンパ流解析

○西尾 康平, 杉本 敦史, 田中 涼太, 田内 潤, 西村 貞徳, 渡邊 元己, 石沢 武彰

大阪公立大学大学院 肝胆膵外科

P4-5 低侵襲膵切除の定型化と継承ー基本原則の継承と次世代型学習によるロボット膵切除導入戦略ー

○齊藤 亮, 雨宮 秀武, 出雲 渉, 岡 泰州, 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

P4-6 画像認識技術を用いた縫合評価システムに関する基礎的検討

○池末 千峰奈¹⁾, 橋本 大輔²⁾, 松村 和季²⁾, 荒平 高章¹⁾

1)九州情報大学 経営情報学部, 2)関西医科大学 医学部 胆膵外科学講座

ポスターセッション5

14:00~14:50

[POPF①]

座長: 深見 保之 (愛知医科大学医学部 消化器外科)

北出 浩章 (関西医科大学総合医療センター 肝胆膵外科)

P5-1 膵空腸吻合における全層1層縫合の有用性

○岡田 憲樹, 下平 健太郎, 青木 裕一, 笠原 尚哉, 森嶋 計, 笹沼 英紀, 山下 裕玄, 山口 博紀

自治医科大学 消化器一般移植外科

P5-2 SECUREAを用いた膵空腸吻合法の工夫

○贅 裕亮, 勅使河原 優, 益田 悠貴, 八木 雄介, Alessandro Furlanetto, Giovanni Scotton, 若林 剛

上尾中央総合病院 外科

P5-3 Robot支援下膵頭十二指腸切除術における膵胃吻合の再評価

○後町 武志, 白井 祥陸, 奥井 紀光, 鈴木 一作夢, 赤岡 宗紀, 春木 孝一郎, 古川 賢英, 松本 倫典, 宇和川 匡, 池上 徹

東京慈恵会医科大学 肝胆膵外科

P5-4 膵管空腸吻合における膵管外瘻ステントと内瘻ステントの比較検討: 傾向スコアマッチング解析

○落合 成人, 千葉 斉一, 小島 裕貴, 飯田 翔馬, 郡司 崇裕, 佐野 達, 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

P5-5 当院での低侵襲尾側膵切除における膵切離方法と術後成績の検討

○砂川 大輝, 飯田 拓, 江川 由美, 山内 麻央, 佐藤 隼人, 橋本 知哉, 根本 幸一, 橘 奎伍, 内山 まり子, 深井 翔太, 高部 裕也, 甲田 祐介, 砂川 秀樹, 松本 寛, 岡部 寛

新東京病院 消化器外科

P5-6 尾側膵切除術 (DP) における Signia Stapling system での厚みや硬さに応じた膵切離

○井田 圭亮, 小林 慎二郎, 梅澤 早織, 増田 哲之, 小泉 哲, 民上 真也

聖マリアンナ医科大学病院 消化器・一般外科

ポスターセッション6

14:00~14:50

[POPF②]

座長：岡村 行泰 (日本大学医学部 消化器外科学)

富丸 慶人 (大阪大学大学院医学系研究科 消化器外科学)

P6-1 造影CTによる膵ECVを用いた膵切除術後の膵液瘻リスク評価

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

日本大学 医学部 消化器外科

P6-2 膵頭十二指腸切除術における術前CT腹部深度指標の有用性：内臓脂肪量および手術難度との関連

○洞口 岳, 菱田 昂太郎, 三井 範基, 深田 真宏, 松橋 延壽

岐阜大学外科学講座 消化器外科・小児外科学分野

P6-3 術前骨格筋量が膵頭十二指腸切除術後膵液瘻の治癒期間に与える影響

○富丸 慶人, 秋田 裕史, 竹内 琢朗, 向井 洋介, 佐々木 一樹, 長谷川 慎一郎, 山田 大作, 野田 剛広, 土岐 祐一郎, 江口 英利

大阪大学大学院 消化器外科学

P6-4 尾側膵切除術における至適膵断端閉鎖法の検討

○窪田 硫富人, 山本 淳, 竹下 裕介, 川島 淳, 佐原 康太, 三宅 謙太郎, 澤田 雄, 遠藤 格, 本間 祐樹

横浜市立大学 医学部 肝胆膵外科学

P6-5 膵断端にドレーンは本当に必要か？—膵液“非活性”仮説に基づく術後管理戦略の再構築—

○西村 貞徳, 八田 康佑, 田中 涼太, 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 肝胆膵外科

P6-6 膵癌に対する膵体尾部切除後の術後膵液瘻が補助化学療法および長期予後に与える影響：多施設後ろ向き研究

○森野 甲子郎^{1,2)}, 山根 佳¹⁾, 仲野 健三^{1,3)}, 多田 誠一郎^{1,4)}, 佐藤 朝日^{1,5)}, 穴澤 貴行¹⁾, 長井 和之¹⁾, 波多野 悦朗¹⁾

1) 京都大学大学院医学研究科 肝胆膵・移植外科, 2) 天理よろづ相談所病院 消化器外科,

3) 医学研究所北野病院 消化器外科, 4) 静岡市立静岡病院 外科, 5) 滋賀県立総合病院 外科

ポスターセッション7

14:00~14:50

[ドレーン管理]

座長：岡田 健一 (東海大学医学部 消化器外科／外科学系・消化器外科学)

深田 真宏 (岐阜大学 医学部附属病院 消化器外科)

P7-1

膵頭十二指腸切除術におけるドレーン早期抜去後膵液瘻の検討

○村田 哲洋, 谷 直樹, 江口 真平, 田嶋 哲三, 濱野 玄弥, 高台 真太郎, 清水 貞利
大阪市立総合医療センター 消化器外科

P7-2

当科からのエビデンスをもとにした膵頭十二指腸切除におけるドレーン管理

○前平 博充, 森 治樹, 新田 信人, 前川 毅, 園田 雄士, 大竹 玲子, 谷 総一郎, 竹林 克士,
小島 正継, 貝田 佐知子, 三宅 亨, 谷 真至
滋賀医科大学 消化器・一般外科学講座

P7-3

当科での膵頭十二指腸切除術後のドレーン管理 ― 慎重派の立場から ―

○中島 隆善, 生田 真一, 藤川 正隆, 岩崎 寿光, 柳 秀憲, 山中 若樹
医療法人信和会明和病院 外科

P7-4

ロボット支援下膵頭十二指腸切除術におけるドレーン留置戦略の変更と術後成績の検討

○砂村 賢, 田中 真之, 阿部 雄太, 長谷川 康, 堀 周太朗, 石井 政嗣, 三島 江平, 中野 容,
北川 雄光
慶應義塾大学 一般・消化器外科

P7-5

膵癌尾側膵切除におけるドレーン管理―留置ドレーン本数からみた留置期間および追加ドレナージ率―

○早崎 碧泉, 栗山 直久, 瀬木 祐樹, 小松原 春菜, 伊藤 貴洋, 堯天 一亨, 飯澤 祐介,
藤井 武宏, 種村 彰洋, 村田 泰洋, 岸和田 昌之, 水野 修吾
三重大学 肝胆膵・移植外科

P7-6

当科における尾側膵切除後の至適ドレーン管理の検討

○福山 南美, 小西 孝宜, 高野 重紹, 高屋敷 吏, 酒井 望, 細川 勇, 西野 仁恵, 鈴木 謙介,
仲田 真一郎, 杉浦 謙典, 山本 祐也, 大塚 将之
千葉大学大学院医学研究院 臓器制御外科学

ポスター会場2 (本館B1F リハーサル室1)

ポスターセッション8

14:00~14:50

[周術期管理]

座長：日高 匡章 (島根大学医学部 消化器・総合外科)
板野 理 (国際医療福祉大学成田病院 消化器外科)

P8-1

膵頭十二指腸切除は尾側膵切除に比し術後骨密度低下を加速する

○恒松 雅¹⁾, 石崎 俊太^{1,2)}, 羽村 凌雅^{1,2)}, 白井 睦祥^{1,2)}, 丹治 芳明²⁾, 阿部 恭平^{1,2)},
奥井 紀光^{1,2)}, 坂本 太郎^{1,2)}, 後町 武志²⁾, 池上 徹²⁾
1) JA長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター 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

P8-2

膵頭十二指腸切除術後の再入院危険因子と至適な在院期間の検討

○平野 貴久, 橋本 大輔, 石田 啓之, 山木 壮, 三井 哲史, 宮崎 秀高, 松井 雄基, 池田 裕二,
Nguyen Thanh Sang, 里井 壯平
関西医科大学 胆膵外科

P8-3 高齢者における膵頭十二指腸切除の短期成績についての検討

○園田 雄士, 前平 博充, 森 治樹, 新田 信人, 江竜 俊喜, 谷 眞至

滋賀医科大学 消化器・一般外科

P8-4 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

○日高 匡章, 田中 貴之, 中村 光佑, 佐々木 陽平, 岡村 拓樹, 中嶋 健人, 山本 徹

島根大学 医学部 消化器・総合外科

P8-5 膵頭十二指腸切除術における予防的抗菌薬としてのTAZ/PIPCとABPC/SBTの有効性を比較する非盲検ランダム化比較試験

○水本 拓也, 南野 佳英, 石田 潤, 上田 悠貴, 李 東河, 中村 浩之, 大川 太資, 濱野 光希, 横田 雅治, 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 医学部 肝胆膵外科

P8-6 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 隆太郎, 柴原 有, 寺岡 晋太郎, 渡邊 学

東邦大学医療センター大橋病院 外科

ポスターセッション9

14:00~14:50

[特殊手術・高難度手術]

座長: 野路 武寛 (北海道大学大学院医学研究院 消化器外科学教室Ⅱ / 北海道大学保健科学研究院基盤看護学分野)
亀井 敬子 (近畿大学医学部 外科学教室 肝胆膵部門)

P9-1 肝門部胆管癌肝葉切除症例に対する膵頭十二指腸切除術施行時の再建法

○野路 武寛^{1,2)}, 佐藤 大介¹⁾, 古川 聖太郎¹⁾, 佐藤 彰記¹⁾, 武内 慎太郎¹⁾, 和田 雅孝¹⁾, 田中 公貴¹⁾, 松井 あや¹⁾, 中西 喜嗣¹⁾, 浅野 賢道¹⁾, 平野 聡¹⁾

1) 北海道大学大学院医学研究院 消化器外科学教室Ⅱ, 2) 北海道大学保健科学研究院基盤看護学分野

P9-2 断端遺残による遠位胆管再発に対するSalvage PDの臨床的意義

○安川 紘矢, 清水 明, 窪田 晃治, 野竹 剛, 細田 清孝, 坂井 紘紀, 吉川 健太郎, 池原 智彦, 副島 雄二

信州大学 外科学教室 消化器・移植・小児外科学分野

P9-3 十二指腸腫瘍に対する膵温存手術を含めた治療戦略

○渡辺 雄一郎, 合川 公康, 大嶋 侑平, 大場 拓哉, 影山 優美子, 高瀬 健一郎, 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

P9-4 術前血管管理で実現する幽門側胃切除後の膵体尾部切除における安全な残胃温存

○片桐 弘勝, 高田 実, 安保 義恭, 田路 悠太, 小池 和生, 内藤 善, 宮崎 誠司, 山本 寛之, 鈴木 友啓, 岡田 尚也, 京極 典憲, 常俊 雄介, 山吹 匠, 加藤 健太郎

手稲溪仁会病院 外科

P9-5 正中弓状靱帯症候群を合併した膵頭十二指腸切除術の5例

○池原 智彦, 窪田 晃治, 清水 明, 野竹 剛, 細田 清孝, 坂井 紘紀, 吉川 健太郎, 安川 紘矢, 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

P9-6 GDA温存膵頭十二指腸切除後の二経路再建の工夫—食道癌術後・噴門側胃切除後の2例—

○前田 晋平, 水間 正道, 安藤 未佳, 柏木 良介, 海野 裕一郎, 佐藤 英昭, 志村 充広, 谷口 肇, 青木 修一, 井上 亨悦, 伊関 雅裕, 堂地 大輔, 三浦 孝之, 海野 倫明

東北大学大学院 消化器外科学

ポスターセッション10

14:00~14:50

[動脈浸潤・血管合併切除]

座長：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 教授
琉球大学病院 消化器・乳腺内分泌・小児外科 診療科長)

田中 公貴 (北海道大学大学院医学研究院 消化器外科学教室II)

P10-1 動脈接触膵癌に対する陽子線による安全な切除Margin確保を目指した集学的治療

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

筑波大学 消化器外科

P10-2 重粒子線照射後の動脈接触膵癌における動脈周囲陰影の解釈と手術戦略

○石堂 博敬^{1,2)}, 目黒 創也¹⁾, 高田 武蔵¹⁾, 川崎 圭史¹⁾, 田島 秀浩¹⁾, 池原 譲²⁾, 吉富 秀幸^{1,2)}

1) 獨協医科大学埼玉医療センター 外科, 2) 千葉大学大学院医学研究院・腫瘍病理学講座

P10-3 肝胆膵外科領域における人工血管を用いた血行再建の試み

○桐谷 翔, 小林 光助, 小野 嘉大, 伊藤 寛倫, 高橋 祐

がん研究会有明病院

P10-4 腹腔動脈幹および胃十二指腸動脈に接触を来す膵癌に対する治療戦略

○白井 祥睦, 後町 武志, 前田 夏奈子, 丹治 芳明, 五十嵐 陽介, 羽村 凌雅, 恒松 雅, 阿部 恭平, 奥井 紀光, 池上 徹

東京慈恵会医科大学 外科学講座 肝胆膵外科

P10-5 UR-LA膵体部癌に対するRGEA-脾門-SGAアーケード温存DPCARの有用性

○柴田 梨恵, 山本 有祐, 久保 秀正, 今村 泰輔, 森村 玲, 塩崎 敦

京都府立医科大学 消化器外科学教室

[膵癌①]

座長：岸 庸二（防衛医科大学校病院 肝・胆・膵外科）

加藤 宏之（藤田医科大学医学部医学科 消化器外科学）

P11-1 cTis・cT1 膵癌におけるリンパ節転移の頻度と縮小手術の可能性

○大塚 裕之, 大下 彰彦, 坂井 寛, 松森 亮祐, 福田 崇博, 別木 智昭, 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

P11-2 当院における術前診断Stage0膵癌症例の治療成績

○林 圭吾, 砂川 宏樹, 玉城 駿, 川上 裕太, 小橋川 晃広, 山口 ほのか, 宮坂 俊, 小嶋 智志, 小野 武, 大田 多加乃, 卸川 智文, 李 栄柱

中頭病院 消化器・一般外科

P11-3 膵上皮性腫瘍性病変に対する手術戦略の現状と課題

○羽村 凌雅, 小林 波留花, 恒松 雅, 白井 祥睦, 薄葉 輝之, 池上 徹

東京慈恵会医科大学 肝胆膵外科

P11-4 膵癌に対する審査腹腔鏡の臨床的妥当性○柴田 祥之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⁾, 田妻 昌¹⁾, 村上 義昭²⁾, 高橋 信也¹⁾

1) 広島大学病院 医科学研究科 外科学, 2) 広島大学病院 広島記念病院高度医療講座

P11-5 切除を企図する膵癌の全例に審査腹腔鏡を行う治療戦略の有用性と課題

○仲野 健三, 寺嶋 宏明, 鈴木 風雅, 油谷 高輝, 福長 航, 薬師川 高明, 大下 恵樹, 藤田 悠介, 河合 隆之, 前川 久継, 奥知 慶久, 井口 公太, 福田 明輝, 田浦 康二朗

医学研究所北野病院 消化器外科

P11-6 十二指腸狭窄を伴う切除可能膵頭部癌に対する至適治療戦略

○小西 孝宜, 高野 重紹, 高屋敷 吏, 酒井 望, 細川 勇, 西野 仁恵, 鈴木 謙介, 仲田 真一郎, 杉浦 謙典, 山本 祐也, 大塚 将之

千葉大学大学院医学研究院 臓器制御外科学

[膵癌②]

座長：前村 公成（鹿児島市立病院 消化器外科）

山田 豪（名古屋セントラル病院 消化器外科）

P12-1 周術期治療戦略における膵切除の位置付け―術後補助化学療法導入・完遂の重要性―○風見 由祐¹⁾, 河口 義邦¹⁾, 鈴木 辰典²⁾, 石垣 和祥²⁾, 高原 楠晃²⁾, 阿部 学¹⁾, 西岡 裕次郎¹⁾, 市田 晃彦¹⁾, 高本 健史¹⁾, 赤松 延久¹⁾, 藤城 光弘²⁾, 長谷川 潔¹⁾

1) 東京大学医学部附属病院 肝胆膵外科, 2) 東京大学医学部附属病院 消化器内科

P12-2 術前化学療法を施行した膵癌症例における栄養指標の経時的解析の有用性

○本林 秀規, 清水 敦史, 竹内 昭博, 吉村 知紘, 松本 恭平, 速水 晋也, 宮本 篤, 須崎 紀彦
和歌山県立医科大学 医学部 外科学第二講座

P12-3 切除可能膵癌に対する術前 GEM + S-1 療法後の FDG-PET/CT における SUVmax 変化量は病理学的治療効果を予測しうる

○三井 範基, 深田 真宏, 洞口 岳, 松橋 延壽
岐阜大学医学部附属病院 消化器外科

P12-4 膵癌術前化学療法導入前病期診断における局所麻酔下経皮的腹腔洗浄細胞診の有用性

○田内 潤, 加藤 きみ佳, 井上 大輔, 安田 拓斗, 八田 康佑, 杉本 敦史, 田中 涼太,
西村 貞徳, 木下 正彦, 渡邊 元己, 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

P12-5 膵癌切除後における初回再発形式・部位別予後解析と関連因子の検討

○鶴田 覚, 若狭 悠介, 長瀬 勇人, 加福 陽子, 村上 花香, 石戸 圭之輔
弘前大学 医学部 消化器外科

P12-6 膵癌切除後再発例における再発後予後因子の検討

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

ポスターセッション13

14:00~14:50

[バイオマーカー]

座長: 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)
曾山 明彦 (徳島大学大学院 消化器・移植外科)

P13-1 膵癌間質を標的にする新規 FAPI-PET による膵癌の診断

○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

P13-2 アポリポ蛋白 A2 アイソフォームによる膵がん診断と膵切除術後の膵外分泌機能評価

○松下 晃¹⁾, 大野 崇¹⁾, 川島 万平²⁾, 室川 剛廣¹⁾, 上田 純志¹⁾, 清水 哲也¹⁾, 川野 陽一¹⁾,
長谷川 雄太³⁾, 加城 歩⁴⁾, 本田 一文⁴⁾, 松田 明久¹⁾
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

P13-3 膵癌に対する分子サブタイプに基づいた個別化周術期治療の実装へ向けて

○武内 慎太郎, 藤井 正和, 黒滝 拓磨, 依田 卓也, 和田 雅孝, 田中 公貴, 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 消化器外科学教室II

P13-4 適切な術前化学療法選択のためのペア検体による single-cell RNA 解析と臨床データの統合解析

○武居 亮平, 西田 直仁, 堀尾 浩晃, 高田 智司, 岡崎 充善, 巖 康仁, 中沼 伸一, 牧野 勇, 八木 真太郎

金沢大学附属病院 肝胆膵・移植外科

P13-5 術後早期ドレーン排液中カルシウム低値は膵液瘻の新規予測因子である

○野村 悟己, 長井 和之, 佐藤 朝日, 山根 佳, 小木曾 聡, 内田 洋一朗, 伊藤 孝司, 石井 隆道, 波多野 悦朗

京都大学大学院 医学研究科 肝胆膵・移植外科

P13-6 アポリポ蛋白A2アイソフォームによる膵外分泌機能と膵切除術後膵液瘻の発症予測

○大野 崇¹⁾, 松下 晃¹⁾, 吉森 大悟¹⁾, 濱口 暁¹⁾, 室川 剛廣¹⁾, 上田 純志¹⁾, 清水 哲也¹⁾, 川野 陽一¹⁾, 川島 万平³⁾, 中村 慶春³⁾, 加城 歩²⁾, 本田 一文²⁾, 松田 明久¹⁾

1) 日本医科大学付属病院 消化器外科, 2) 日本医科大学大学院医学研究科生体機能制御学分野,

3) 日本医科大学千葉北総病院 外科

ポスターセッション14

14:00~14:50

[症例報告①]

座長: 柴田 浩平 (大分県厚生連鶴見病院 主任外科部長 肝胆膵疾患センター長)

清水 潤三 (市立豊中病院 肝胆膵外科)

P14-1 膵嚢胞性腫瘍の鑑別に難渋した purely cystic type の膵神経内分泌腫瘍の1例

○末永 雅也, 多代 充, 梅村 卓磨, 折原 由依, 中村 雄悟, 袴田 紘史, 坪井 拓磨, 田中 健太, 田嶋 久子, 林 正吾, 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

P14-2 成人発症非インスリノーマ膵原性低血糖症候群 (NIPHS) の1例

○藤本 貴士¹⁾, 稲本 道¹⁾, 今村 正之¹⁾, 岩元 竜太²⁾, 里井 壯平³⁾, 河本 泉¹⁾

1) 関西電力病院 外科, 2) 関西電力病院 病理診断科, 3) 関西医科大学 胆膵外科

P14-3 急性膵炎を契機に発見された膵充実性偽乳頭状腫瘍の1例

○吉川 琢馬, 寺田 卓郎, 座主 真衣佳, 山田 翔, 天谷 奨, 宗本 義則, 三井 毅

福井県済生会病院 外科

P14-4 長期間経過観察中の自己免疫性膵炎に合併した高異型度 PanIN の1例

○小林 波留花, 羽村 凌雅, 恒松 雅, 薄葉 輝之, 池上 徹

東京慈恵会医科大学 肝胆膵外科

P14-5 膵 Mixed Neuroendocrine-Non-neuroendocrine Neoplasm (MiNEN) の一例

○中嶋 健人¹⁾, 田中 貴之¹⁾, 中村 光佑¹⁾, 藤原 佳奈¹⁾, 安田 優人¹⁾, 山田 百合子¹⁾, 岡村 拓樹¹⁾, 川上 晃樹¹⁾, 佐々木 陽平¹⁾, 井上 圭亮¹⁾, 岸本 彩奈¹⁾, 梶 俊介¹⁾, 石飛 一成¹⁾, 谷浦 隆仁¹⁾, 長瀬 真実子²⁾, 松原 毅¹⁾, 山本 徹¹⁾, 日高 匡章¹⁾

1) 島根大学 医学部 消化器総合外科, 2) 島根大学 医学部 器官病理学

P14-6 重複腸管が併存した空腸間膜異所性膵炎の1例

○座主 真衣佳, 寺田 卓郎, 吉川 琢馬, 山田 翔, 天谷 奨, 宗本 義則, 三井 毅
福井県済生会病院

ポスターセッション15

14:00~14:50

[症例報告②]

座長：上野 富雄 (川崎医科大学附属病院 消化器外科)
須藤 広誠 (香川大学医学部附属病院 消化器外科)

P15-1 食道亜全摘+胸骨後胃管再建術施行後に発症した膵頭部癌に対し、開腹膵頭十二指腸切除術を施行し胃管血流温存可能であった一例

○大岩 立学, 深見 保之, 安藤 公隆, 大澤 高陽, 倉橋 岳宏, 本村 理子, 浅野 瑠水,
齋藤 美和, 白井 信太郎, 福山 貴大, 戸田 瑠子, 余語 孝乃助, 加藤 翔子, 國友 愛奈,
近藤 玲美, 上田 翔, 篠原 健太郎, 松村 卓樹, 金子 健一郎
愛知医科大学病院 消化器外科

P15-2 膵十二指腸アーケード依存肝血流を踏まえ術前シミュレーションにより膵全摘を選択した十二指腸前門脈合併遠位胆管癌の1例

○原田 真之資¹⁾, 松尾 洋一¹⁾, 重森 春花¹⁾, 桐原 遥河¹⁾, 中島 亮¹⁾, 高阪 重行¹⁾,
渡部 かをり¹⁾, 山川 雄士²⁾, 社本 智也¹⁾, 志賀 一慶¹⁾, 佐藤 崇文²⁾, 佐川 弘之²⁾,
田中 達也¹⁾, 瀧口 修司²⁾

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) 名古屋市立大学病院 消化器外科

P15-3 膵頭十二指腸切除術後の遷延性膵液瘻に対し膵空腸再吻合術を施行した一例

○栗本 信, 高澤 博人, 谷 明恵, 緑谷 創, 大嶺 孝仁, 持田 郁己, 谷 昌樹, 稲本 将,
戸田 孝祐, 佐々木 勉, 矢澤 武史, 大江 秀典, 山中 健也
滋賀県立総合病院 外科

P15-4 腹腔鏡下尾側膵切除後急性膵炎に続発した感染性後腹膜脂肪壊死に対し video-assisted retroperitoneal debridement (VARD) が奏功した1例

○山本 拓, 阿見 勝也, 中野 大哉, 登 千穂子, 吉田 雄太, 田井 謙太郎, 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

P15-5 巨大膵粘液性嚢胞性腫瘍に対する SAND バルーンカテーテルを用いたロボット支援下膵体尾部切除術の1例

○柴原 有, 浅井 浩司, 渡邊 学
東邦大学医療センター 大橋病院 外科