

第17回膵臓内視鏡外科研究会 プログラム

8:00～8:25

膵臓内視鏡外科研究会 世話人・幹事会

第1会場 5F コンコードA

8:35～8:40

開会式

第1会場 5F コンコードA

8:40～9:40

U40

第1会場 5F コンコードA

【特別企画】U40セッション

司会：松本 逸平（近畿大学 外科）

伴 大輔（東京科学大学 肝胆膵外科学分野）

PVA-1 ロボットPDにおける自動縫合機を用いた門脈楔状切除：安全・迅速、そして根治性
今村 泰輔（The University of Texas MD Anderson Cancer Center）

PVA-2 ロボット支援下膵頭十二指腸切除術の病院収益への影響：Clockwise
devascularization techniqueによる標準化と医療経済評価
関 裕介（東京大学 医学部附属病院 肝胆膵外科・人工臓器移植外科）

PVA-3 ロボット支援下尾側膵切除術における手割り膵離断法
内田 雄一郎（藤田医科大学 総合消化器外科）

PVA-4 若手外科医によるロボット支援下膵切除術の初期経験
佐藤 英昭（東北大学大学院 消化器外科学）

PVA-5 安全な導入と教育を見据えたロボット支援下膵頭十二指腸切除難易度スコア：術者
視点からの検討
小林 光助（がん研有明病院 肝胆膵外科）

PVA-6 膵頭部巨大嚢胞性腫瘍に対するLeft posterior approachによるロボット支援下膵頭
十二指腸切除術
石井 範洋（群馬県済生会前橋病院 外科・腹腔鏡外科センター）

PVA-7 Staplerによる膵切離を基盤とした、地方病院におけるMinimally invasive
pancreaticoduodenectomy (MIPD)の標準化の取り組み
川島 万平（日本医科大学千葉北総病院 外科・消化器外科）

PVA-8 MIS-PDにおける術中洗浄量の制限が術後感染に与える影響の検討
村上 央（虎の門病院 消化器外科）

- PVA-9 手術早期の血流コントロールを目的とした肝胃間膜アプローチによる臍上縁郭清
恒松 雅 (JA長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター)
- PVA-10 U-40によるロボット臍頭十二指腸切除の立ち上げ～安全な導入と実践に向けて～
齊藤 亮 (山梨大学医学部 外科学講座第1教室)

8:40～9:40

一般演題 1

第2会場 42F 富士

MIDP

- 司会：吉富 秀幸 (獨協医科大学埼玉医療センター 外科)
八木 真太郎 (金沢大学 肝胆膵・移植外科)
- PO1-1 ロボット支援下臍体尾部切除術における無理のない視野展開法
武田 大樹 (岩手医科大学 外科学講座)
- PO1-2 当院におけるロボット支援下臍体尾部切除術の導入から定型化
岩上 佳史 (関西労災病院 外科)
- PO1-3 当教室における低侵襲脾臓温存臍体尾部切除の定型化
室川 剛廣 (日本医科大学 消化器外科)
- PO1-4 当院の腹腔鏡下臍体尾部切除術およびその後のロボット支援下臍体尾部切除術の導入
桂 宜輝 (市立吹田市民病院 外科)
- PO1-5 低侵襲尾側臍切除術におけるSlow firing methodの臍液瘻予防効果
阿見 勝也 (近畿大学医学部 外科学教室 肝胆膵部門)
- PO1-6 ロボット支援下臍体尾部切除術の導入と定型化に向けた取り組み
後藤 邦仁 (大阪国際がんセンター)
- PO1-7 stabilizationとangulationは脾動静脈温存臍体尾部切除をどう変えるか
砂川 宏樹 (中頭病院)
- PO1-8 Warshaw法における術後脾梗塞・胃静脈瘤の臨床的意義
富岡 淳 (大阪医科薬科大学 一般・消化器外科)
- PO1-9 当院における低侵襲臍体尾部切除術の導入
佃 和彦 (宮城県立がんセンター 消化器外科)
- PO1-10 当科におけるロボット支援臍体尾部切除の導入
菅原 俊喬 (国際医療福祉大学成田病院消化器外科)

MIPD

司会：三澤 健之（帝京大学 外科）

丸橋 繁（福島県立医科大学 肝胆膵・移植外科）

PO2-1 ロボット膵頭十二指腸切除術における膵腸吻合、胃空腸吻合の方法とFASTOL program

河口 義邦（東京大学）

PO2-2 ロボット支援下膵空腸吻合の習得と安定化：ゼロからのロボPD立ち上げと実践

齊藤 亮（山梨大学医学部 外科学講座第1教室）

PO2-3 Lateral approachによるロボット支援下膵頭十二指腸切除の特徴と成績

紙谷 直毅（奈良県総合医療センター 消化器・肝胆膵外科）

PO2-4 膵癌におけるロボット支援膵頭十二指腸切除術: SMV-Final Dissection Approach

松本 萌（東京医科大学 消化器外科・小児外科）

PO2-5 細径主膵管に対する膵消化管吻合の工夫

山田 大作（大阪大学大学院 消化器外科学）

PO2-6 当院の腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術の指導の工夫と私見

斎藤 尚子（倉敷中央病院 外科）

PO2-7 ロボット支援下膵頭十二指腸切除術の手技の定型化と治療成績

新毛 豪（関西労災病院 消化器外科）

PO2-8 地方中核病院におけるMinimally invasive pancreaticoduodenectomy (MIPD)の定型化：時代、現況に即したfeasibleな術式を目指して

川島 万平（日本医科大学千葉北総病院 外科・消化器外科）

PO2-9 肝外胆管癌に対する膵頭十二指腸切除術における低侵襲手術の有用性

濱田 隆志（長崎大学外科学講座 肝胆膵・移植外科）

ダビンチ膵切除における最適な電気メスとは？

司会：永川 裕一（東京医科大学 消化器・小児外科学分野）

PSS1 ロボット膵切除における適切なエネルギーデバイス選択

大木 克久（静岡県立静岡がんセンター 肝胆膵外科）

共催：インテュイティブサージカル合同会社

掴む・切る・止める 脾臓低侵襲手術での私の工夫

司会：里井 壯平（関西医科大学 医学部 胆脾外科学講座）

PSS2-1 VIO3と左手を活用したロボット肝胆脾手術

河口 義邦（東京大学 大学院医学系研究科 臓器病態外科学 肝・胆・脾外科、人工臓器・移植外科）

PSS2-2 TriSect rapide[®]が切り拓く

— Advanced Laparoscopic ApproachによるRDPの未来 —

長井 和之（京都大学大学院医学研究科 肝胆脾・移植外科）

PSS2-3 ロボット支援下・腹腔鏡下脾切除におけるエネルギーデバイスの工夫

武田 裕（関西労災病院 肝・胆・脾外科）

共催：株式会社アムコ

腹腔鏡下/ロボット支援下PDにおけるSMA・SMVからの切離

司会：齋浦 明夫（順天堂大学 肝・胆・脾外科）

永川 裕一（東京医科大学 消化器・小児外科学分野）

PWS1-1 右側方アプローチによるSMA周囲郭清

佐原 八東（さいたま赤十字病院 消化器外科）

PWS1-2 Right lateral approachの導入によるRPDにおけるSMAアプローチの工夫と有用性の検討

若林 大雅（上尾中央総合病院）

PWS1-3 ロボット支援下脾頭十二指腸切除術のSMA・SMV左側及び右側アプローチを併用した両側アプローチの手術手技について

栗山 直久（三重大学 肝胆脾・移植外科）

PWS1-4 Right lateral approach、他アプローチとの違いと有用性について

二宮 理貴（埼玉医科大学総合医療センター 肝胆脾外科）

PWS1-5 左側から右側後方へとつなげるSMAアプローチ

石川 喜也（東京科学大学 肝胆脾外科）

腹腔鏡下/ロボット支援下PDの定型化

司会：大塚 隆生（鹿児島大学 消化器外科）
水野 修吾（三重大学 肝胆膵・移植外科）

- PWS2-1 当院におけるロボット支援下膵頭十二指腸切除術における展開の工夫
権 英毅（東京医科大学 消化器・小児外科学分野）
- PWS2-2 ロボット支援下膵頭十二指腸切除のlearning curve analysis: 腹腔鏡手術経験のない単一術者の検討
宮下 眞理（東京大学附属病院 肝胆膵外科・人工臓器移植外科）
- PWS2-3 Task division by multiple console surgeonsと若手教育
福岡 裕貴（藤田医科大学 総合消化器外科）
- PWS2-4 当院におけるロボット支援下膵頭十二指腸切除術の導入とその成績
富丸 慶人（大阪大学 消化器外科）
- PWS2-5 Mesenteric Kocherization先行によるロボット支援下膵頭十二指腸切除術の定型化
三島 江平（慶應義塾大学 医学部 外科学教室(一般・消化器外科)）

Kimura法・Warshaw法 手術のエッセンス -コツとピットフォール-

司会：本田 五郎（東京女子医科大学 消化器・一般外科）

- PLS-1 Kimura 法による腹腔鏡下およびロボット支援下脾温存膵体尾部切除術のエッセンス
穴澤 貴行（札幌医科大学外科学講座 消化器外科学分野）
- PLS-2 腹腔鏡下尾側膵切除術～安全かつ容易にWarshaw法を行うためのコツ～
大目 祐介（東京女子医科大学 消化器・一般外科）

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

腹腔鏡下/ロボット支援下PDにおける膵消化管吻合

司会：中村 雅史（九州大学 臨床・腫瘍外科）
 武田 裕（関西労災病院 消化器外科）

- PSP-1 ロボット支援下膵頭十二指腸切除術における柿田式膵空腸密着吻合の標準化とその
 周術期成績
 藤山 芳樹（北里大学病院 一般・小児・肝胆膵外科）
- PSP-2 ロボット支援膵頭十二指腸切除における膵空腸再建の定型化
 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）
- PSP-3 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（東京科学大学 肝胆膵外科）
- PSP-4 MIS時代における膵胃吻合の実践とその短期成績の検討
 大久保 悟志（虎の門病院消化器外科）
- PSP-5 当院における開腹手技を踏襲した膵空腸吻合再建の工夫
 田部 俊輔（さいたま赤十字病院）
- PSP-6 ロボットの利点を享受する膵空腸吻合の工夫
 賛 裕亮（上尾中央総合病院）
- PSP-7 SCRUM (Stent conducted tri-suture anastomosis)法 -MIS時代の新しい膵腸吻合-
 手技と短期成績
 武藤 純（倉敷中央病院 外科）
- PSP-8 ロボット支援膵頭十二指腸切除術における膵胃吻合の工夫
 松下 晃（日本医科大学 消化器外科）

司会：江口 英利（大阪大学大学院医学系研究科 消化器外科学）
 Chang Moo Kang（Yonsei University College of Medicine）

- PKJS-1 Laparoscopic pancreaticoduodenectomy with mesopancreas dissection using
 artery first approach
 Jung Woo Lee（Hallym University Medical Center）
- PKJS-2 Robotic Distal Pancreatectomy for SPN in a Patient with BMI 42
 Dakyum Shin（Chosun University Hospital）

- PKJS-3 Learning Curve of Totally Robotic Pancreaticoduodenectomy in Early-Career Surgeons: A Dual Analysis Using CUSUM and Moving Average
Boram Lee (Department of Surgery, Seoul National University Bundang Hospital, Seoul National University College of Medicine, Korea)
- PKJS-4 MIS management of spontaneous GDA aneurysm
Jae Do Yang (Jeonbuk National University Hospital, Jeon-ju, Korea)

14:40~15:25 ワークショップ 3

第2会場 42F 富士

腹腔鏡下/ロボット支援下膵切除の長期成績

- 司会：平野 聡（北海道大学 消化器外科II）
阪本 良弘（杏林大学医学部附属病院 肝胆膵外科）
- PWS3-1 腹腔鏡下/ロボット支援下膵体尾部切除術の定型化と中短期成績の検討
五十嵐 隆通（群馬大学 医学部 肝胆膵外科）
- PWS3-2 切除可能膵癌に対するMinimally Invasive Distal Pancreatectomyの術後成績
桐谷 翔（がん研有明病院 肝胆膵外科）
- PWS3-3 膵癌に対するロボット支援下膵体尾部切除術の短期・長期成績
寺井 太一（奈良県立医科大学 消化器・総合外科）
- PWS3-4 膵頭部癌に対する腹腔鏡/ロボット支援下切除後の成績
足立 智彦（長崎大学外科学講座 肝胆膵・移植外科）
- PWS3-5 局所制御を目指した膵体尾部癌に対する後腹膜一括郭清を伴う腹腔鏡下膵体尾部切除
北野 雄希（熊本大学病院 消化器外科）

15:10~16:10 スポンサーセミナー 3

第1会場 5F コンコードA

低侵襲膵臓手術における匠の技

- 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）
- PSS3-1 ロボット支援膵頭十二指腸切除の手術手技と膵液瘻対策
二宮 理貴（がん・感染症センター 都立駒込病院 肝胆膵外科）
- PSS3-2 当施設における低侵襲膵切除術の工夫と実際
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）
- 共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

MIDP・治療成績

司会：岡野 圭一（香川大学 消化器外科）

川井 学（和歌山県立医科大学 外科学第2講座）

PO3-1 腹腔鏡下尾側膵切除術の定型化手技と成績

大目 祐介（東京女子医科大学 消化器・一般外科）

PO3-2 膵癌に対する腹腔鏡下・ロボット支援下膵体尾部切除の治療成績の検討

木下 満（関西労災病院 外科）

PO3-3 膵癌に対する低侵襲膵体尾部切除術の治療成績

野々山 敬介（名古屋市立大学 消化器外科）

PO3-4 ロボット支援下膵体尾部切除術の短期成績におけるhinotori Surgical Robot Systemとda Vinci Surgical Systemとの比較検討

立岡 哲平（獨協医科大学埼玉医療センター 外科）

PO3-5 膵癌に対する膵体尾部切除における傾向スコア・マッチングを用いた開腹手術と低侵襲手術の短期・長期成績

久保 秀正（京都府立医科大学 消化器外科）

PO3-6 当院における低侵襲膵体尾部切除術の短期・長期成績: 開腹手術と比較して

山根 佳（京都大学医学部附属病院 肝胆膵・移植外科）

PO3-7 当院における低侵襲尾側膵切除における膵切離断端処理の工夫と成績

高市 翔平（大阪けいさつ病院 消化器外科）

PO3-8 腹腔鏡下/ロボット支援下膵体尾部切除術の定型化と短期・中期成績の検討

五十嵐 隆通（群馬大学大学院 総合外科学講座 肝胆膵外科学分野）

PO3-9 当科における低侵襲脾温存膵体尾部切除術の短期成績

土佐 太郎（福島県立医科大学 肝胆膵・移植外科）

PO3-10 ロボット支援下脾温存膵体尾部切除術の手術成績

大村 仁昭（りんくう総合医療センター 消化器外科／関西労災病院 消化器外科）

腹腔鏡下/ロボット支援下DPの定型化/術後合併症対策

司会：庄 雅之（奈良県立医科大学 消化器・総合外科）

板野 理（国際医療福祉大学 消化器外科）

PWS4-1 膵がんに対するRobotic RAMPSの術野展開の工夫と定型化

児島 亨（岡山済生会総合病院 外科）

- PWS4-2 ロボット支援下膵体尾部切除術の手技定型化と治療成績の検証
村田 泰洋（三重大学医学部 肝胆膵・移植外科）
- PWS4-3 当科におけるロボット支援下膵体尾部切除術の導入と定型化
大下 彰彦（JA尾道総合病院 外科）
- PWS4-4 DPにおける膵液瘻予防のための3要素
岡 泰州（山梨大学医学部外科学講座第一教室）
- PWS4-5 胃脾間膜牽引脾臓挙上（SUTCHEY法）を用いた脾横隔間膜先行切離による安全な低侵襲膵尾側切除の工夫
山本 有祐（京都府立医科大学 消化器外科）

16:40～17:55 一般演題 4

第2会場 42F 富士

手術手技・症例報告・その他

- 司会：中村 慶春（日本医科大学千葉北総病院 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）
- PO4-1 Minimally invasive pancreaticoduodenectomy (MIPD)の定型化に向けた胆管空腸吻合手技の工夫
賀 亮（日本医科大学千葉北総病院）
- PO4-2 ロボット支援下膵頭十二指腸切除後の早期挙上空腸閉塞
柴田 祥之（がん研有明病院）
- PO4-3 低侵襲Warshaw手術における脾臓血流評価法の検討
石田 晶玄（東北大学 消化器外科学）
- PO4-4 膵臓外科医のキャリアパス形成に向けた取り組みについて
入江 利幸（日本医科大学千葉北総病院 外科消化器外科）
- PO4-5 当科における腹腔鏡下膵体尾部切除の工夫とドレーン管理
竹内 昭博（和歌山県立医科大学 外科学第2講座）
- PO4-6 導入期のロボット支援下膵尾部切除術（結腸癌術後単独脾転移の1例）
松村 和季（関西医科大学）
- PO4-7 UR-LA膵尾部癌に対し化学放射線療法後に後腹膜アプローチを先行しロボット支援膵体尾部切除術を施行した1症例
小松 久晃（大阪国際がんセンター 消化器外科）
- PO4-8 ロボット支援下膵切除における手術支援AIと蛍光ガーゼを用いた術中navigation
松田 和広（昭和医科大学医学部外科学講座 消化器一般外科学部門）

- PO4-9 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
金原 正太朗（東京科学大学 肝胆膵外科）
- PO4-10 膵領域腫瘍の巨大標本に対する腹腔鏡手術におけるPfannenstiel切開の有用性
柴田 梨恵（京都府立医科大学 消化器外科学教室）
- PO4-11 腹腔鏡下膵切除執刀経験ゼロの若手肝胆膵外科医によるロボット支援膵体尾部切除術—「ロボット時代」の修練医から見た教育上の利点と課題—
片野 薫（福井県立病院 外科・がん医療センター）
- PO4-12 Reduced-port によるロボット支援PDの定型化に向けた取り組み
大木 克久（静岡県立静岡がんセンター 肝胆膵外科）

17:00～17:45 ワークショップ 5

第1会場 5F コンコードA

腹腔鏡下/ロボット支援下膵切除における術中トラブルシューティング/忘れ得ぬ症例

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）
里井 壮平（関西医科大学 胆膵外科）

- PWS5-1 ロボット支援下膵切除における術中トラブルシューティング
武田 裕（関西労災病院 消化器外科）
- PWS5-2 低侵襲膵切除での出血対策とトラブルシューティング
田島 弘（北里大学医学部 一般・小児・肝胆膵外科学）
- PWS5-3 膵炎に起因する膵管破綻・WON形成例に対するロボット支援膵体尾部切除術の経験
村瀬 寛倫（名古屋市立大学 消化器外科学）
- PWS5-4 忘れ得ぬ腹腔鏡下膵腫瘍核出術後難治性膵液瘻
藤田 博陽（弘前大学 消化器外科）
- PWS5-5 ロボット支援下膵体尾部切除における出血ポイントとその止血のコツ
播本 憲史（国立病院機構 九州医療センター 肝胆膵外科）

18:00～18:10 合同閉会式

肝臓第1会場 5F コンコードC