

第16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 世話人会・幹事会

第1会場 2F 大会議室202

8:35~8:40

開会式

第1会場 2F 大会議室202

8:40~9:10

特別企画

第1会場 2F 大会議室202

U40セッション

司会：伴 大輔（東京科学大学医学部 肝胆膵外科学分野）

PVA-1 当科における若手肝胆膵外科医を中心としたロボット支援下膵頭十二指腸切除術
八木 直樹（群馬県済生会前橋病院）

PVA-2 40歳以下の術者が中心のロボット支援下膵体尾部切除術：ゼロ膵液漏+入院期間短縮を目指した手術手技・術後マネジメントの継続的な改善
阿部 学（東京大学医学部附属病院 肝胆膵外科）

PVA-3 SMV浸潤膵頭部癌に対するロボット支援膵頭十二指腸切除術の可能性：
left posterior approach and parachute technique
小林 光助（がん研有明病院 肝胆膵外科）

PVA-4 U40で立ち上げた特定臨床研究-Panc-ICG試験
奈良 篤（東京科学大学 肝胆膵外科）

9:00~10:10

一般演題1

第2会場 1F 小会議室103+104

MISDP

司会：杉浦 禎一（静岡県立静岡がんセンター 肝胆膵外科）
石戸 圭之輔（弘前大学大学院医学研究科 消化器外科学講座）

PO1-1 Hinotori surgical systemを用いたロボット支援下膵体尾部切除術：
ロボット構造に合わせた手技最適化の取り組み
内田 雄一郎（藤田医科大学 総合消化器外科）

PO1-2 Two-surgeon techniqueによる手術時間を抑えたロボット支援下膵体尾部切除術
導入と、Single surgeonによる高難度手術へのステップアップ
恒松 雅（JA長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター）

- PO1-3 当院におけるロボット支援下腓体尾部切除術の導入
久保田 豊成（京都市立病院）
- PO1-4 当院における低侵襲尾側腓切除-ロボット導入時の諸問題と腹腔鏡下手術との比較
鳥口 寛（神戸市立医療センター中央市民病院 外科）
- PO1-5 当院におけるロボット支援下腓体尾部切除術の導入と定型化
岡崎 充善（金沢大学附属病院 肝胆膵・移植外科）
- PO1-6 当院におけるロボット支援下腓体尾部切除術の助手の立場からの工夫
田部 遥平（東京科学大学 肝胆膵外科学分野）
- PO1-7 脾動脈分岐形態に注目したロボット支援下腓体尾部切除における
脾動脈アプローチの定型化と有用性に関する検討
深田 真宏（岐阜大学医学部附属病院）
- PO1-8 当院におけるロボット支援下脾動静脈温存腓体尾部切除術の定型化
宮原 洋司（さいたま赤十字病院 消化器外科）
- PO1-9 ロボット支援下腓尾側切除術の腹腔鏡下腓尾側切除術に対する優位性について
－トラブル症例での可能性－
石田 晶玄（東北大学消化器外科学）
- PO1-10 腹腔鏡下腓体尾部切除に対する当科の取り組み
竹内 昭博（和歌山県立医科大学外科学第2講座）

9:15~9:55 モーニングセミナー

第1会場 2F 大会議室202

エキスパートによるテクニック集 –剥離・授動・吻合法・デバイス使用方法–

司会：大塚 隆生（鹿児島大学 消化器・乳腺甲状腺外科）

- PMS-1 私のこだわりのエネルギーデバイスの使い方－ラパロとロボット－
永川 裕一（東京医科大学 消化器・小児外科学分野）
- PMS-2 ロボット支援下PDにおけるSMA周囲の剥離と展開（助手と術者の立場から）
仲田 興平（九州大学病院 臨床・腫瘍外科）

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

ロボット支援下腓頭十二指腸切除術の定型化

司会：海野 倫明（東北大学 消化器外科学）
 本田 五郎（東京女子医科大学 消化器病センター）

- PWS1-1 ロボット支援下腓頭十二指腸切除術 定型化と教育の取り組み
 内田 雄一郎（藤田医科大学 総合消化器外科）
- PWS1-2 当科におけるロボット支援下腓頭十二指腸切除術の標準化：腓瘻の低減と費用対効果
 若林 大雅（上尾中央総合病院）
- PWS1-3 ロボット支援下腓頭十二指腸切除術の定型化と治療成績
 武田 裕（関西労災病院 消化器外科）
- PWS1-4 ロボット支援下腓頭十二指腸切除における空腸動静脈の走行パターンに基づくSMA周囲操作
 木谷 嘉孝（東京医科大学 消化器・小児外科学分野）

ロボット支援下/腹腔鏡下腓体尾部切除術の定型化とベストプラクティス（1）

司会：谷 眞至（滋賀医科大学 外科学講座）
 水野 修吾（三重大学 肝胆膵・移植外科）

- PWS2-1 ロボット支援下腓体尾部切除術の膵断端閉鎖法における手技の定型化と工夫—膵貫通マットレス縫合の有用性の検証—
 村田 泰洋（三重大学医学部 肝胆膵・移植外科）
- PWS2-2 ロボット支援下腓体尾部切除術 当院の定型手技とこれからのRDPの方向性
 平野 勝久（富山大学消化器・腫瘍・総合外科）
- PWS2-3 膵体尾部切除術における腹腔鏡下手術とロボット支援下手術との短期成績の比較検討-ロボット支援下手術は有用か？-
 紙谷 直毅（奈良県総合医療センター）
- PWS2-4 入院期間短縮とゼロ膵液漏を両立させた低侵襲膵体尾部切除のマネジメントの改善
 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）

内視鏡膵臓外科手術における止血マネジメント/低侵襲膵切除における トラブルシューティング

司会：江口 英利（大阪大学 消化器外科）

- * PSY1-1 ロボット支援膵切除における出血マネジメントと合併症対策スキーム
二宮 理貴（埼玉医科大学総合医療センター肝胆膵外科）
- PSY1-2 当科での低侵襲膵切除の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）
- PSY1-3 ロボット支援膵切除における出血への対応
～ロボット支援手術の特性を理解して～
田中 智和（佐賀大学/佐賀大学医学部附属病院）
- PSY1-4 ロボット膵切除における出血最少化のコツと出血時対応オプション
井上 陽介（がん研有明病院 肝胆膵外科）
- PSY1-5 ロボット支援下膵切除術におけるトラブルシューティングおよびトラブル予防策
仲田 興平（九州大学 臨床・腫瘍外科）

* 共催：株式会社メディコン

ロボット支援下/腹腔鏡下膵体尾部切除術の定型化とベストプラクティス（2）

司会：平野 聡（北海道大学消化器外科Ⅱ）

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）

- PWS3-1 ロボット支援下膵体尾部切除術の導入と短期成績の検討
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）
- PWS3-2 ロボット支援下膵体尾部切除術の定型化-膵切離先行-
福岡 裕貴（藤田医科大学）
- PWS3-3 膵液瘻を”ゼロ”にするための腹腔鏡下膵体尾部切除術における膵離断手技
大目 裕介（東京女子医科大学）
- PWS3-4 Role Sharing Surgeryによるロボット支援膵体尾部切除術の定型化と修練
村瀬 寛倫（名古屋市立大学病院）

JSES技術認定医～合格への軌跡～

司会：三澤 健之（帝京大学医学部 外科学講座）
森川 孝則（宮城県立がんセンター 消化器外科）

PWS4-1 地域病院における資格取得の意義 —基本手技の徹底と標準化への取り組み—
長井 洋平（水俣市立総合医療センター外科）

PWS4-2 JSES技術認定取得に向けた取り組み
川島 万平（日本医科大学千葉北総病院消化器外科）

PWS4-3 当科における腹腔鏡下膵体尾部切除の定型化～技術認定審査の実際と対策
浅野 大輔（東京科学大学肝胆膵外科）

鏡視下手術における最新の知見

司会：里井 壯平（関西医科大学 外科学講座 胆膵外科）

PLS-1 安全・確実な低侵襲膵臓手術を目指して
松本 逸平（近畿大学 医学部外科学教室 肝胆膵部門）

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

治療成績

司会：高槻 光寿（琉球大学 消化器・腫瘍外科）
楳田 祐三（愛媛大学大学院医学系研究科 肝胆膵・乳腺外科学）

PO2-1 当施設における膵癌に対する腹腔鏡下膵体尾部切除術の治療成績の検討
木下 満（関西労災病院 外科）

PO2-2 当科における膵癌に対する腹腔鏡下膵体尾部切除術の治療成績
山本 壮（関西医科大学 胆膵外科）

PO2-3 ロボット支援下膵体尾部切除導入に向けた当科の取り組み
青木 修一（東北大学大学院 消化器外科学）

- PO2-4 当院におけるロボット支援下膵体尾部切除術の導入と課題および短期成績の検討
角田 順久 (佐世保市総合医療センター 消化器外科)
- PO2-5 当院のロボット支援下膵体尾部切除術の導入について
佐藤 やよい (船橋市立医療センター)
- PO2-6 市中病院におけるRDPの導入と短期成績
小暮 亮太 (彩の国東大宮メディカルセンター)
- PO2-7 腹腔鏡下膵体尾部切除術における身体組成と手術難易度との関連性
菅原 良太 (福島県立医科大学肝胆膵・移植外科学講座)
- PO2-8 R/BR膵癌に対して審査腹腔鏡を行うためのスコアリングシステムの構築
松村 和季 (関西医科大学)
- PO2-9 術前胆管炎患者に対するロボット支援下膵頭十二指腸切除術の安全性
松本 萌 (東京医科大学)

13:15~14:15 KMIPS & JMIPS Joint Session

第1会場 2F 大会議室202

KMIPS & JMIPS Joint Session

司会：庄 雅之 (奈良県立医科大学消化器・総合外科学教室)

Joon Seong Park (Department of Surgery and Cancer Research Institute, Division of Hepatobiliary and Pancreatic Surgery, Seoul National University Hospital, Seoul National University College of Medicine)

KJS-1 Role of the academic society in reducing adverse outcomes during the learning curve for minimally invasive pancreatectomy

Masafumi Nakamura (Kyushu University Hospital/Department of Surgery and Oncology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

KJS-2 Korea Study Group on Minimally Invasive Pancreatic Surgery (K-MIPS);
Past, Present, and Future

Chang Moo Kang (Division of HBP Surgery, Department of Surgery, Yonsei University College of Medicine Pancreatobiliary Cancer Center, Yonsei Cancer Center, Severance Hospital, Seoul, Korea President of K-MIPS)

KJS-3 HUGO: Novelty or One of Them?

Wooil Kwon (Department of Surgery, Seoul National University Hospital)

KJS-4 Descriptive Analysis of Educational Quality of Minimally Invasive Pancreaticoduodenectomy (MIPD) Videos on YouTube

Jun Suh Lee (Department of Surgery, Incheon St. Mary's Hospital)

KJS-5 Strengthening Future Study Collaboration between K-MIPS and J-MIPS

Boram Lee (Research Committee of Korea Study Group of Minimally Invasive Pancreatic Surgery)

KJS-6 Impact of Case Accumulation on Perioperative Outcomes in Young Surgeon for Minimally Invasive Pancreaticoduodenectomy

Jaewoo Kwon (Department of Surgery, Kangbuk Samsung Hospital, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, Republic of Korea)

14:20~15:30 シンポジウム2

第1会場 2F 大会議室202

ダビンチ膵切除のバリューを考える/ロボット支援下膵頭十二指腸切除術における膵消化管吻合のベストプラクティス(1)

司会：中村 雅史(九州大学大学院医学研究院 臨床・腫瘍外科)
川井 学(和歌山県立医科大学 外科学第2講座)

- * PSY2-1 da Vinci PDによる患者体験向上の追求
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)
 - * PSY2-2 ロボット支援下膵頭十二指腸切除術における当院で行っている膵腸再建方法
後藤田 直人(国立がん研究センター東病院 肝胆膵外科)
 - PSY2-3 ロボット支援下膵消化管吻合のベストプラクティス
-自動縫合器を用いた分枝膵管閉鎖法-
齊藤 健太(名古屋市立大学 消化器外科)
 - PSY2-4 ロボット支援下膵頭十二指腸切除におけるmodified Blumgart法とduct-to-mucosa連続縫合による膵空腸吻合法と短期成績
栗山 直久(三重大学 肝胆膵・移植外科)
 - PSY2-5 わたしたちのロボット膵空腸吻合
足立 智彦(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 移植・消化器外科)
- * 共催：インテュイティブサージカル合同会社

14:30~15:10 ワークショップ5

第2会場 1F 小会議室103+104

ロボット支援下/腹腔鏡下膵体尾部切除術の定型化とベストプラクティス(3)

司会：中村 慶春(日本医科大学千葉北総病院 外科)
八木 真太郎(金沢大学 肝胆膵・移植外科)

- PWS5-1 当院の症例から考える低侵襲膵体尾部切除術のベストプラクティス
神山 真人(慶應義塾大学病院 一般・消化器外科)
- PWS5-2 当院における膵癌に対するロボット支援下膵体尾部切除術の定型化
新毛 豪(関西労災病院)

- PWS5-3 低侵襲膵体尾部切除における背側膵動脈処理の定型化・工夫
石川 喜也（東京科学大学 肝胆膵外科）
- PWS5-4 低侵襲脾温存膵体尾部切除における腹腔鏡下手術とロボット支援下の成績の比較～血管温存の観点から～
大野 崇（日本医科大学付属病院）

15:10~16:10

一般演題3

第2会場 1F 小会議室103+104

MISPD

- 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）
武田 裕（関西労災病院 外科）
- PO3-1 Robot PDにおける手技とマネジメントのOODA Loopによるquality improvement
桐谷 翔（東京大学医学部附属病院 肝胆膵外科・人工臓器移植外科）
- PO3-2 当科におけるロボット支援下膵頭十二指腸切除術のアプローチ法と短期成績
佐原 八束（さいたま赤十字病院）
- PO3-3 ロボット支援下膵頭十二指腸切除における膵胃吻合の導入成績
白井 祥陸（東京慈恵会医科大学肝胆膵外科）
- PO3-4 右胃動脈牽引による肝十二指腸間膜郭清の定型化と注意すべき右胃動静脈の走行
吉井 淳一郎（東京科学大学）
- PO3-5 膵頭十二指腸切除術後膵腸吻合部に認められる低吸収領域の意義の検証とそのリスクファクターの解析 ～ロボット支援腹腔鏡下手術の意義～
富丸 慶人（大阪大学 消化器外科）
- PO3-6 置換右肝動脈を温存する腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術の手術手技
高橋 大五郎（大垣市民病院）
- PO3-7 若手外科医によるロボット膵切除の実践
齊藤 亮（山梨大学医学部第1外科）
- PO3-8 ロボット支援下膵頭十二指腸切除術の定型化がもたらすLearning curveの実際
贅 裕亮（上尾中央総合病院）

ロボット支援下膵頭十二指腸切除術における膵消化管吻合のベストプラクティス (2)

司会：大塚 将之 (千葉大学大学院 臓器制御外科学)

齋浦 明夫 (順天堂大学大学院医学研究科 肝・胆・膵外科学)

- PSY3-1 膵腸吻合と胃空腸吻合の方法とマネジメントの工夫: Initial Consecutive 31 Cases without Pancreatic Fistula and Delayed Gastric Emptying
河口 義邦 (東京大学 肝胆膵外科)
- PSY3-2 ロボット膵頭十二指腸切除術の膵空腸再建における助手との連携と手技の定型化
高 濟峯 (奈良県総合医療センター 消化器・肝胆膵外科)
- PSY3-3 当科における膵空腸吻合; Blumgart変法での工夫と定型化手技
谷脇 慎一 (藤田医科大学 総合消化器外科)
- PSY3-4 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)
- PSY3-5 ロボット支援下膵頭十二指腸切除術100例の経験からみる膵消化管吻合の変遷と進化
池永 直樹 (九州大学 臨床・腫瘍外科)
- PSY3-6 当院におけるロボット支援下膵空腸吻合の工夫 -柿田式の立場から-
藤山 芳樹 (北里大学病院 一般・小児・肝胆膵外科)

症例報告

司会：足立 智彦 (長崎大学大学院 移植・消化器外科学)

井上 陽介 (がん研有明病院 肝胆膵外科)

- PO4-1 ロボット支援下膵頭十二指腸切除術後早期に発症した輸入脚症候群の1例
松本 尊嗣 (獨協医科大学肝胆膵外科)
- PO4-2 巨大膵粘液性嚢胞腫瘍に対しSANDバルーンカテーテル併用ロボット支援下膵体尾部切除術を施行した一例
浅井 浩司 (東邦大学医療センター大橋病院 外科)
- PO4-3 孤立性腹部内蔵動脈解離併存膵体部IPMNに対しロボット支援下脾温存DPを施行した1例
森川 孝則 (宮城県立がんセンター)
- PO4-4 術中に判明した門脈輪状膵を有する遠位胆管癌に対するロボット支援重全胃温存膵頭十二指腸切除術
江川 紀幸 (佐賀大学医学部 一般・消化器外科)

- PO4-5 主膵管の腹側を走行するreplaced hepatic arteryを持つ膵管内乳頭粘液性腫瘍に対してロボット支援下膵頭十二指腸切除術を施行した一例
澤 優維（がん研究会明病院）
- PO4-6 食道癌術後の腹腔鏡下膵体尾部切除術においてICG蛍光観察カメラシステムが有用であった一例
田中 真之（慶應義塾大学）
- PO4-7 左腎摘後の膵体尾部切除術
平下 禎二郎（大分大学消化器・小児外科）
- PO4-8 外傷性膵損傷に対する腹腔鏡アプローチの意義
伊藤 駿（京都第一赤十字病院 消化器外科・肝胆膵外科）
- PO4-9 腫瘍随伴性膵炎を伴う膵管内乳頭粘液性腫瘍に対して後腹膜アプローチ先行によるロボット支援下膵体尾部切除術を施行した一例
青山 紘希（新東京病院 消化器外科）
- PO4-10 低悪性度膵腫瘍に対するDa Vinci SPを用いたロボット支援下膵体尾部切除術
奥田 雄紀浩（京都市立病院）

16:40~17:20 ワークショップ6

第1会場 2F 大会議室202

ロボット支援下膵体尾部切除導入における準備と成果

司会：吉富 秀幸（獨協医科大学 埼玉医療センター外科）
北郷 実（慶應義塾大学医学部 外科）

- PWS6-1 当院におけるロボット支援下膵体尾部切除術の導入から現在まで
岩上 佳史（関西労災病院）
- PWS6-2 ロボット支援下膵体尾部切除術：手術時間からみた導入時に推奨される患者選択基準
渡邊 雄介（九州大学大学院医学研究院 臨床・腫瘍外科）
- PWS6-3 ロボット支援下膵体尾部切除術50例の手術成績を振り返って
石戸 圭之輔（弘前大学大学院医学研究科消化器外科学講座）
- PWS6-4 hinotori Surgical Robot Systemによるロボット支援下膵体尾部切除術の導入と短期成績
立岡 哲平（獨協医科大学埼玉医療センター）

17:20~17:30 合同閉会式

膵臓第1会場 2F 大会議室202