# 第20回肝臓内視鏡外科研究会/第18回膵臓内視鏡外科研究会
# プログラム

## 1日目　11月20日（金）

### 第1会場（7F アイーナホール）

**13：00〜13：10　合同開会式**

**13：10〜14：00　U-40 Video Award**

**ビデオアワード**

司　会：波多野　悦朗（京都大学大学院医学研究科　肝胆膵・移植外科）
　　伴　大輔（東京科学大学　肝胆膵外科）
審査員：飯田　拓（新東京病院　消化器外科）
　　若林　大雅（がん研究会有明病院）
　　土屋　勝（東邦大学医療センター佐倉病院　消化器外科）
　　塚越　真梨子（群馬大学大学院　総合外科学講座　肝胆膵外科分野）

LVA-1　巨大肝血管腫に対するロボット支援下肝右葉切除 ―段階的流入血制御による工夫
　　牛田　雄太（JA愛知厚生連　豊田厚生病院）

LVA-2　低侵襲肝切除におけるマイクロ波エネルギーを用いたハサミ型デバイスの臨床的有用性
　　森　治樹（滋賀医科大学　消化器・一般外科学講座）

LVA-3　Hugo RASによるRUBINA Overlay-guided parenchymal transection
　　福岡　裕貴（藤田医科大学病院）

LVA-4　Multi-arm manipulationを活かしたロボット肝切除
―術者主導の術野展開と安定した肝離断―
　　齊藤　亮（山梨大学医学部外科学講座第1教室）

LVA-5　若手外科医が実践する術前から始まる腹腔鏡下肝切除術
　　長石　将大（昭和医科大学医学部外科学講座　消化器一般外科学部門）

## 14：05～14：50　匠の手技

司会：板野　理（国際医療福祉大学　消化器外科学）
　　青木　武士（昭和医科大学　消化器・一般外科）

Partial hepatectomy dissecting the intersegmental plane
—Small cone-units hepatectomy
　本田　五郎（東京女子医科大学消化器病センター外科）

ロボ肝の流儀 — こだわりが生む再現性 —
　阿部　雄太（慶應義塾大学医学部　外科）

アウトカムを追求した低侵襲肝切除：
ラパロ・ロボットの特性を活かした手技とアプローチ
　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）

## 14：50～15：16　日本内視鏡外科学会技術認定制度 ～その歩みと未来～

司会：本田　五郎（東京女子医科大学消化器病センター　外科）

確かな技術の獲得に向けて
—肝臓内視鏡外科研究会によるハンズオントレーニングプログラム
　大塚　由一郎（東邦大学医療センター大森病院　消化器センター外科）

日本内視鏡外科技術認定制度の近未来：ロボット支援肝切除審査開始に向けて
　木下　正彦（大阪公立大学大学院　肝胆膵外科学）

## 15：20～16：20　イブニングセミナー 1

### ロボット支援肝切除術の新たな可能性を探る — 臨床経験から見えてきたもの —

司会：波多野　悦朗（京都大学大学院医学研究科　肝胆膵・移植外科）

LES1-1　Hugo™ RAS System を用いたロボット支援肝切除の導入
　新田　浩幸（岩手医科大学　外科学講座）

LES1-2　Hugo™ RAS System の特性を活かしたロボット支援肝切除
　坂元　克孝（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

## 16：30～17：00　肝臓内視鏡外科研究会　施設代表者・世話人会

# 第２会場（8F 会議室 803）

## 13：10～14：30　シンポジウム１

### 高難度肝切除に対する術式選択　～開腹・腹腔鏡・ロボットの適応と限界～

司会：海野　倫明（東北大学病院　消化器外科）
　　副島　雄二（信州大学医学部　外科（消化器・移植・小児外科学分野））

LSP1-1　開腹手術と同等の quality を目指した Tri-Scenario-Based MAICOHAN strategy を用いた低侵襲肝拡大左葉切除の体系化の工夫
　　山本　有祐（京都府立医科大学　消化器外科）

LSP1-2　肝 S7,8 腫瘍に対する低侵襲肝切除の取り組みとロボット支援手術の有用性
　　安田　拓斗（大阪公立大学　肝胆膵外科）

LSP1-3　演題取り下げ

LSP1-4　当院における S7/8 領域に対するロボット支援下系統的肝切除
　　高台　真太郎（大阪市立総合医療センター　消化器外科）

LSP1-5　高難度肝切除におけるプラットフォーム選択
　　皆川　卓也（国際医療福祉大学　消化器外科）

LSP1-6　腹腔鏡手技を継承したロボット支援下肝 S7 亜区域切除
―cranio-dorsal approach による定型化―
　　原　貴信（長崎大学外科学講座　肝胆膵・移植外科）

LSP1-7　肝硬変・肝静脈根部の S1/4 に位置する腫瘍に対するロボット支援肝切除と肝線維化症例に対する低侵襲肝切除の短期成績比較
　　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　肝･胆･膵外科、人工臓器･移植外科）

LSP1-8　S8 高難度低侵襲肝切除における cranio-ventral approach の意義と成績
　　村主　遼（群馬大学大学院　総合外科学講座　肝胆膵外科分野）

## 14：40～15：10　主題セッション１

### 忘れ得ぬ症例

司会：金沢　景繁（東京医科大学　消化器・小児外科）
　　岡田　嶺（東邦大学医療センター大森病院　消化器センター外科）

LMO1-1　巨大 Solid Fibrous Tumor に対するロボット支援下右肝切除の経験
　　桐谷　翔（がん研有明病院　肝胆膵外科）

LMO1-2　門脈走行異型例における Arantius-first approach の pitfall
―腹腔鏡下左肝切除で後区域胆管損傷を来した一例―
吉田　瑛司（札幌医科大学　外科学講座　消化器外科学分野）

LMO1-3　ロボット肝切除後のトランスアミナーゼ異常高値症例からの学び
～ retraction related liver injury 回避のために
塚越　真梨子（群馬大学大学院　総合外科学講座　肝胆膵外科分野）

## 15：20～16：20　イブニングセミナー２

### ロボット肝切除のその先へ ～進化するハイブリッドアプローチの実践知～

司会：伴　大輔（東京科学大学　肝胆膵外科）

LES2-1　私たちの多角的 Hybrid Strategy ～ CUSA を誰が、いつ、どう使うか～
蘆田　良（静岡県立静岡がんセンター　肝胆膵外科）

LES2-2　ハイブリッドアプローチを活用した低侵襲技術の継承と応用
―安全性と手術効率の向上に向けた工夫―
髙台　真太郎（大阪市立総合医療センター　消化器外科）

共催：Integra Japan 株式会社

# 第３会場（8F 会議室 804AB）

## 13：15～14：32　特別企画

### U40 セッション

司会・審査員：片桐　聡（東京女子医科大学八千代医療センター　消化器外科）
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）
審査員：三澤　健之（埼玉石心会病院　外科）
川野　陽一（日本医科大学付属病院　消化器外科）

PVA-1　上腸間膜静脈圧排を伴う大型膵体部腫瘍に対する尾側先行授動、右側展開によるロボット支援膵体尾部切除術
加藤　透（札幌医科大学　外科学講座　消化器外科学分野）

PVA-2　左利き外科医に最適化したロボット支援下尾側膵切除術
杉田　浩章（福井県立病院　外科・がん医療センター）

PVA-3　低侵襲膵体尾部切除後 CR-POPF の動的リスク層別化
―DISPAIR-FRS 検証から POD3 再評価へ―
加藤　智敬（がん研有明病院　消化器センター　肝胆膵外科）

PVA-4　膵癌に対する術前経皮的腹腔洗浄細胞診の導入と初期成績
是方　真悠子（虎の門病院）

PVA-5　膵癌に対する体部温存膵尾部切除術の妥当性
―ロボット支援下手術の短期・長期成績を踏まえて
寺井　太一（奈良県立医科大学　消化器・総合外科）

PVA-6　当院における若手外科医への腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術の指導の工夫と修練医としての私の成長
斎藤　尚子（倉敷中央病院　外科、京都大学医学部附属病院　肝胆膵・移植外科）

PVA-7　空腸浸潤膵体部癌に対するロボット支援下膵体尾部切除
―左背側視野展開による SMA/SMV 前面展開
牛田　雄太（JA 愛知厚生連　豊田厚生病院）

## 14：50～16：29　シンポジウム 1

### 腹腔鏡下／ロボット支援下膵頭十二指腸切除術（MIPD）における最適な膵消化管再建 ― 安全性と再現性をいかに担保するか ―

司会：川井　学（歌山県立医科大学　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）

PSP1-1　Learning Curve を超えて：ロボット膵空腸吻合の標準化による再現性の向上
齊藤　亮（山梨大学医学部　外科学講座第 1 教室）

PSP1-2　ロボット支援下膵空腸吻合（柿田変法）の手技と工夫

田島　弘（北里大学医学部　一般・小児・肝胆膵外科学）

PSP1-3　ロボット支援膵頭十二指腸切除術における de-stapling methods を用いた新規膵空腸吻合 ―分枝膵管由来の膵液漏予防―

野々山　敬介（名古屋市立大学　消化器外科）

PSP1-4　ロボット支援下膵頭十二指腸切除術における膵管空腸粘膜連続縫合の安全性と再現性

村田　泰洋（三重大学医学部　肝胆膵・移植外科）

PSP1-5　当施設の Robot 支援膵頭十二指腸切除における膵消化管再建

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）

PSP1-6　ロボット支援下膵頭十二指腸切除術における胆管空腸吻合および膵空腸吻合の手技と工夫

岩上　佳史（関西労災病院　消化器外科）

PSP1-7　ロボット支援膵頭十二指腸切除術における標準化された膵空腸吻合

権　英毅（東京医科大学　消化器・小児外科学分野）

PSP1-8　膵空腸吻合の定型化と安全性を担保した次世代への継承

贄　裕亮（上尾中央総合病院）

PSP1-9　低侵襲膵頭十二指腸切除術における膵胃吻合手技の変遷と定型化

岡田　拓真（虎の門病院　消化器外科）

## 17：00～17：30　膵臓内視鏡外科研究会　世話人・幹事会

# 第４会場（8F 研修室 812）

## 13：15～14：09　一般演題 1

### MIDP（Ⅰ）

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）
　　安永　昌史（福岡県済生会　二日市病院）

PO1-1　膵体尾部切除における開腹と腹腔鏡下手術の比較検討
　　鈴木　修司（東京医科大学茨城医療センター　消化器外科）

PO1-2　当科の低侵襲膵体尾部切除の短期・長期成績と取り組み
　　竹内　昭博（和歌山県立医科大学外科学第 2 講座）

PO1-3　当院における低侵襲膵体尾部切除術の現状
　　佃　和彦（宮城県立がんセンター）

PO1-4　異なる背景を有する 2 施設におけるロボット支援下膵体尾部切除術導入の経験
　　濵岡　道則（東広島医療センター）

PO1-5　再現性を担保するロボット支援下膵体尾部切除術：
左手 2 本アーム構成・早期脾彎曲部授動・12 分法膵切離
　　若狭　悠介（弘前大学消化器外科）

PO1-6　ロボット支援下膵体尾部切除における生体吸収性素材を用いた膵断端閉鎖
　　大場　拓哉（埼玉医科大学国際医療センター）

PO1-7　肝移植後 de novo 膵癌に対し腹腔鏡下膵体尾部切除術を完遂し得た 1 例
　　布下　裕基（長崎大学病院　外科学講座　腹部・移植再生外科学分野）

PO1-8　脾動脈根部および総肝動脈神経叢浸潤を伴う膵体部癌に対し Retlap 併用ロボット支援下膵体尾部切除術による動脈先行剥離で R0 切除を達成した 1 例
　　川手　優人（亀田総合病院）

PO1-9　腹痛精査目的の CT を契機に発見されロボット支援下膵体尾部切除を行った膵上皮内癌の 1 例
　　田中　志緒野（柏厚生総合病院）

## 14：15～16：30　要望演題 1

### MIDP ビデオクリニック

司会：丸橋　繁（福島県立医科大学　肝胆膵・移植外科）
　　大塚　隆生（鹿児島大学　消化器外科）
アドバイザー・コメンテーター：
　　森川　孝則（宮城県立がんセンター消化器外科）
　　仲田　興平（九州大学病院　第一外科）
　　黒木　保（国立病院機構長崎医療センター）
　　松下　晃（日本医科大学　消化器外科）
　　川島　万平（日本医科大学千葉北総病院　外科）
　　三澤　健之（埼玉石心会病院　外科）

PRO1-1　MIDP ビデオクリニック
　　中川　暢彦（名古屋大学）

PRO1-2　Hepatomesenteric type 総肝動脈分岐変異を伴う膵体尾部癌に対するロボット支援下脾合併膵体尾部切除術
　　早崎　碧泉（三重大学　肝胆膵・移植外科）

PRO1-3　当科におけるロボット支援下膵体尾部切除
　　勅使河原　優（上尾中央総合病院　外科）

PRO1-4　小弯アプローチによるロボット支援下脾動静脈温存膵体尾部切除
　　今中　孝（藤田医科大学ばんたね病院　消化器外科）

PRO1-5　膵体部癌に対する腹腔鏡下膵体尾部切除術
　　佐藤　朝日（京都大学　肝胆膵・移植外科）