



The 51st Annual Meeting of Japanese Society of Pancreatic Surgery

第51回日本膵切研究会 プログラム・抄録集

2024 8/30(金)・31(土)

奈良春日野国際フォーラム 麓～I・RA・KA～
〒630-8212 奈良市春日野町101

<当番会長> 庄 雅之

奈良県立医科大学 消化器・総合外科学教室 教授





第51回

日本膵切研究会

The 51st Annual Meeting of Japanese Society of Pancreatic Surgery

プログラム・抄録集

会期 2024年 8月30日金・31日土

会場 奈良春日野国際フォーラム 麓 ~I・RA・KA~
〒630-8212 奈良市春日野町101

当番
会長 庄 雅之
奈良県立医科大学 消化器・総合外科学教室 教授

■主催事務局：奈良県立医科大学 消化器・総合外科学教室
担当：長井 美奈子
〒634-8522 奈良県橿原市四条町 840

■運営事務局：インパクト株式会社
〒630-8014 奈良市四条大路 1-3-45
TEL: 0742-33-6211 E-mail: jsps51@impact.co.jp

第51回日本膵切研究会の開催にあたって

第51回日本膵切研究会

当番会長 庄 雅之

奈良県立医科大学 消化器・総合外科学教室



此の度、第51回日本膵切研究会の開催にあたり、170題もの多数のご応募を賜りました。日々ご多忙の中、貴重なご演題をご応募頂き、心より深謝申し上げます。今回の研究会では、「膵切除後合併症に対する再手術症例」に焦点を当てて、アンケート調査をさせて頂きました。改めまして、アンケートにご協力いただきました皆様に重ねて御礼申し上げます。貴重なデータを解析し、皆様にご報告するとともに全員討論会で討議させていただきます。

開催地の奈良市は東大寺、興福寺など数多くの世界遺産が存在しております。また会場の奈良春日野国際フォーラム 薨 ～I・RA・KA～ は奈良公園の中にあり、メイン会場は能舞台となっております。古都奈良でこそその独特の雰囲気を感じていただけるのではないかと思います。ご多忙な日常から少しは解放され、夏の最後に悠久の時間を過ごしていただけるように、学術プログラムは元より、会期内の企画、趣向を凝らして参ります。会期中は、各種セミナーも準備しております。最新の医学情報が得られる工夫を重ねて参りますので、会員の皆様のみならず、研修医、医学部生、コメディカルの皆様にもどうぞ幅広くご参加いただければ幸いです。

会期は8月末ですが、盆地である奈良はまだまだ暑いと存じます。どうぞクールビズなどの軽装でお越し下さい。教室員一同、多数の皆様のご参加を心からお待ちしております。

末筆ではございますが、本研究会開催にあたり、セミナー、展示、広告等、様々なご協賛、ご支援を賜りました多くの企業の皆様にご心より御礼申し上げます。

2024年7月吉日

お知らせ

【運営委員会】

日 時：2024年8月30日（金）11:00～11:30

会 場：奈良春日野国際フォーラム 薨 ～I・RA・KA～
会議室7

【総 会】

日 時：2024年8月31日（土）11:40～12:00

会 場：奈良春日野国際フォーラム 薨 ～I・RA・KA～
能楽ホール

【全員懇親会】

日 時：2024年8月30日（金）18:00～

会 場：奈良春日野国際フォーラム 薨 ～I・RA・KA～
庭園（雨天時はレセプションホール1）

会 費：無 料

【次回研究会】

第52回日本膵切研究会

日 程：2025年8月22日（金）～23日（土）

会 場：ホテルグランテラス富山
〒930-0004 富山県富山市桜橋通り2-28

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 教授）

当番会長 庄 雅之（奈良県立医科大学 消化器・総合外科学教室 教授）

第51回日本膵切研究会 事務局

奈良県立医科大学 消化器・総合外科学教室

担当：長井 美奈子

〒634-8522 奈良県橿原市四条町840

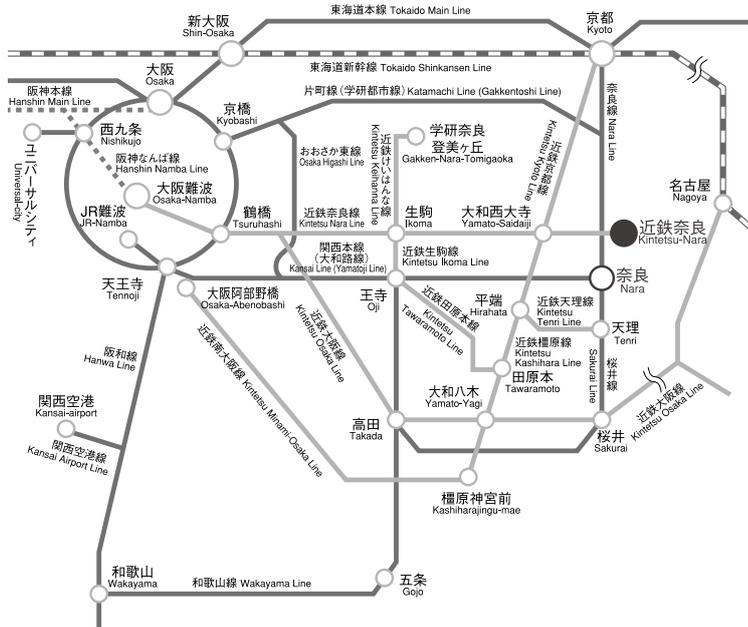
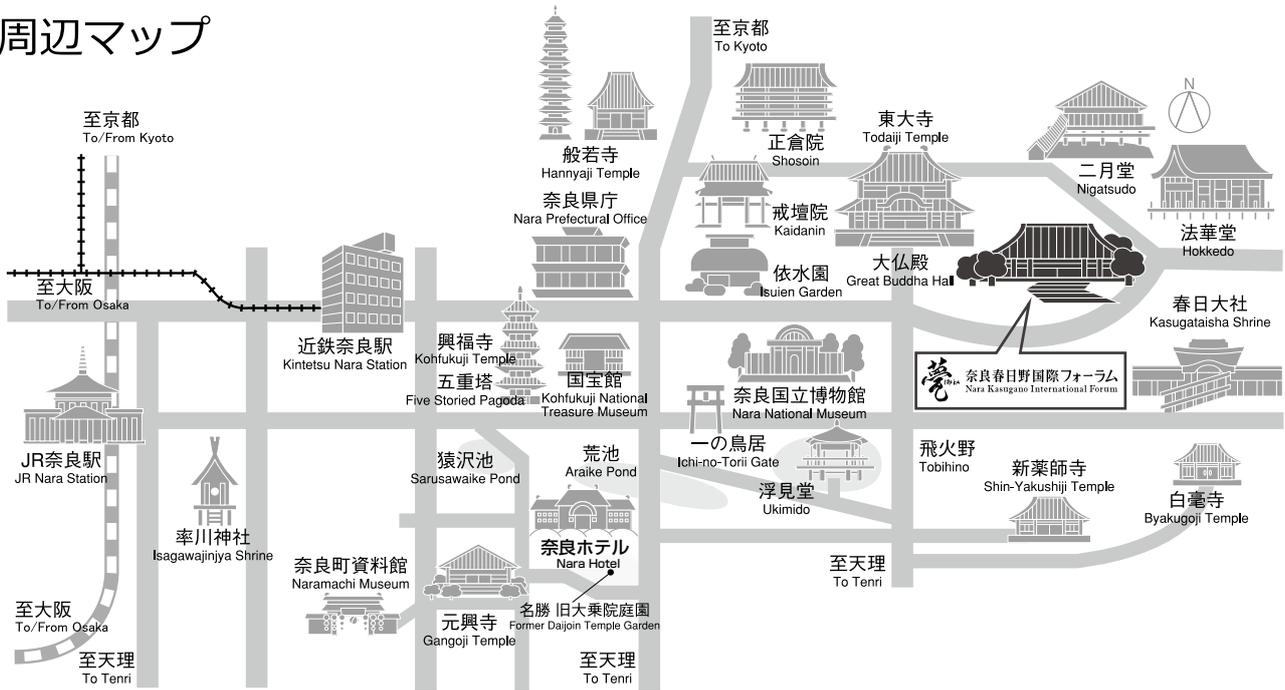
日本膵切研究会 事務局

金沢大学 肝胆膵・移植外科／小児外科学内

〒920-8641 石川県金沢市宝町13-1

交通のご案内

周辺マップ



アクセス

- JR線 JR Line
- 近鉄線 Kintetsu Line
- 阪神線 Hanshin Line
- 新幹線 Shinkansen

〈奈良へのアクセス〉

「京都駅」より	JRで約45分 近鉄特急で約35分
「新大阪駅」より	JRで約55分(大阪にて乗換え)
「大阪駅」より	JRで約50分
「難波駅」より	JR区間快速で約40分 近鉄快速急行で約40分

交通のご案内

- 近鉄 (奈良線・京都線) 「奈良駅」下車 東へ徒歩 20分
- JR (関西本線・奈良線) 「奈良駅」から奈良交通バス (市内循環) 「大仏殿春日大社前」下車 大仏殿交差点を東へ徒歩 3分

参加者の皆様へ

【参加受付について】

日 時：2024年8月30日（金）9：30～
2024年8月31日（土）7：40～

場 所：奈良春日野国際フォーラム 薨 ～I・RA・KA～ 1F エントランスホール

〈参加費〉

・一般参加	5,000円
・研修医	3,000円
・メディカルスタッフ	2,000円
・医学生	無 料

※参加費は（不課税）となります（領収証に不課税の記載あり）。

※医学生は学生証を持参ください。

学生証、所定の証明書のご提出がない場合は、無料の適用外となりますので予めご留意ください。会期外の証明書の提出はお受けできません。

※取扱いは現金のみです。クレジットカードでのお支払いはできません。

※会場内では必ずネームカードに所属・氏名をご記入の上、ご着用ください。

※ネームカードの再発行はできませんので、ご了承ください。

【服装について】

本研究会ではクールビズを実践いたしますので、上着・ネクタイを着用せず、軽装でのご参加を歓迎いたします。また、研究会スタッフもクールビズに取り組みますので、ご理解の程お願い申し上げます。

座長・発表者・コメンテーター・特別発言者の皆様へ

【セッション構成】

各セッションの時間構成、発表時間などは下記のとおりです。

セッション	発表時間(1演題)	総合討論	特別発言
全員討論会	9分(発表7分・討論2分)	38分	無
シンポジウム	11分(発表6分・討論5分)	無	無
要望演題1	9分(発表6分・討論3分)	無	6分
要望演題2	9分(発表6分・討論3分)	無	6分
要望演題3	8分(発表5分・討論3分)	無	6分
ポスターセッション	8分(発表6分・討論2分)	無	無

【座長・コメンテーター・特別発言の先生方へ】

1. 口演：ご担当セッションの開始20分前までに各会場前方の「登壇者席」にお越しください。
2. ポスター討論：8月31日ポスターセッション開始までに「総合受付」内「ポスター座長受付」にお越しください。
定刻までに担当ポスターパネル前でお待ちください。定刻になりましたらセッションを開始してください。

【口演発表者の先生方へ】

発表予定時間の30分前までに、PC受付にてプレビューをお済ませください。
前演者が発表している間に次演者席にお越しください。

受付場所：奈良春日野国際フォーラム 薨 ～I・RA・KA～ 1F ホワイエ

開設時間：8月30日(金) 9:30～17:30
8月31日(土) 7:30～16:00

〈PC受付〉

- 発表時間の30分前までにPC受付にてデータの確認・登録を終了してください。
- 原則、受付や会場内PC担当席でのデータ修正はお断りいたします。
- データ内容確認のほか、遠隔操作の動作確認および映像の外部出力を行います(問題が発生した場合は、係員に声をかけてください)。

〈発表方法〉

- 原則、Microsoft PowerPoint を使用してください。
- Windows を使用する場合は、以下の条件で作成したデータをUSBフラッシュメモリに保存して持参してください。
Windows標準のフォントを使用してください。
発表用に用意するPCはWindows10 PowerPoint2019となります。
- Mac を使用する場合は、PCを持参してください(トラブルに備え、データをUSBフラッシュメモリに保存して持参してください)。

〈PC 発表での注意点〉

- グラフや動画などデータをリンクさせている場合は、必ず元データも保存してください。
- 発表時の操作は演台に設置されているキーボードとマウスを用いて自身で行ってください。
- 発表者ツールの使用は、進行上お控えください。
- スライドサイズは、16：9となります(4：3でも対応可能です)。

【PC 持参の方】

- AC アダプターを必ず持参してください。
- PC 本体に HDMI 端子が無い場合は映像出力アダプターも持参してください。
- 発表中にスクリーンセーバーや省電力機能で電源が切れないように、予め設定の確認をお願いします。

【ポスター発表の先生方へ】

1. ポスター貼付・撤去について

- ポスター貼付用ピンは各ポスターパネルに設置しております。
- ポスター貼付・撤去は、必ず所定の時間内に行ってください。なお、撤去時間を過ぎても掲示してあるポスターは事務局にて処分いたします。

2. 日 程

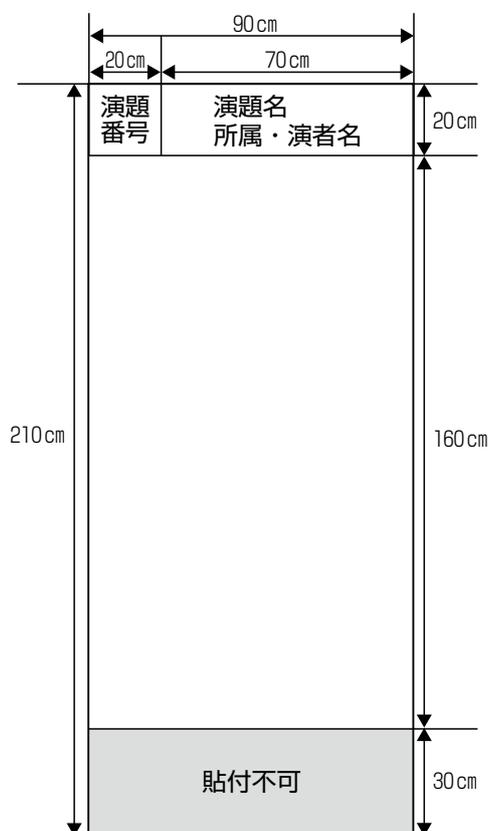
貼付時間	8月31日(土) 8:50～9:40
閲覧時間	8月31日(土) 9:40～15:50
発表時間	8月31日(土) 15:50～16:40
撤去時間	8月31日(土) 16:40～17:40

3. 発表形式、時間について

発表と討論は、座長の指示のもとご自身のポスターの前で行います。

セッション開始時刻をご確認の上、10分前までにはご自身のパネル前にお越しください(発表時間：発表6分、質疑応答2分)。

- #### 4. 演題番号は運営事務局にて用意いたします。右図のパネルの規格に従って、演題名、所属、演者名、発表内容のポスターをご用意ください。



	第1会場 1F 能楽ホール	第2会場 1F 会議室1・2	第3会場 2F 会議室3・4
10:00			
10:30~10:35	開会挨拶		
10:35~11:35	要望演題1 周術期管理に関する新たな工夫 座長：力山 敏樹, 水野 修吾 特別発言：村上 義昭		
11:00			
12:00		11:45~12:35 ランチョンセミナー1 膵疾患に対する治療内視鏡の最前線 座長：糸井 隆夫 演者：安田 一朗, 潟沼 郎生 共催：ガデリウス・メディカル株式会社	11:45~12:35 ランチョンセミナー2 膵癌集学的治療時代の最前線 座長：里井 壯平 演者：川井 学 共催：日本セルヴィエ株式会社
12:40~13:10	スペシャルレクチャー1	術後出血時に臓器血流を守る！ —奈良医大における ステントグラフトの適応と効果— 座長：庄 雅之 演者：田中 利洋 共催：日本ゴア合同会社	
13:10~14:40	シンポジウム1 血管合併切除症例の治療成績 座長：三澤 健之, 平野 聡 コメンテーター：中尾 昭公, 遠藤 格 共催：ミヤリサン製薬株式会社		
14:00			
14:40~15:00	アンケート報告	膵切除後合併症に対する 再手術症例の検討 座長：庄 雅之 演者：長井 美奈子	
15:00	15:00~16:50 全員討論会 術後合併症に対する 再手術症例から学んだこと 座長：大塚 将之, 袴田 健一 コメンテーター：山上 裕機, 鈴木 康之		
16:00			
17:00	16:55~17:45 イブニングセミナー1 ロボット膵切除の定型化と次世代の教育 座長：調 憲 演者：永川 裕一, 仲田 興平 共催：インテュイティブサージカル合同会社	16:55~17:45 イブニングセミナー2 膵癌に対する集学的治療と TOYAMA Surgery 座長：岡野 圭一 演者：藤井 努 共催：大鵬薬品工業株式会社	
18:00			
18:00~	全員懇親会		
19:00			

2日目 8月31日(土) 奈良春日野国際フォーラム 麓 ~1・RA・KA~

	第1会場 1F 能楽ホール	第2会場 1F 会議室1・2	第3会場 2F 会議室3・4	ポスター会場 2F レセプションホール1
8:00	8:10~9:00 スペシャルレクチャー2 適応拡大 膵アプローチにおける新たな可能性	座長：海野 倫明 演者：野路 武寛, 松山 隆生 共催：株式会社アムコ		
9:00	9:00~10:00 要望演題2 機能温存術式のあれこれ 座長：元井 冬彦, 松本 逸平 特別発言：佐田 尚宏			8:50~9:40 ポスター貼付
10:00	10:00~11:40 シンポジウム2 低侵襲膵切除の現況 座長：江口 英利, 八木 真太郎 コメンテーター： 高折 恭一, 田邊 稔			9:40 ↓ 15:50 ポ ス タ ー 閲 覧
11:00	11:40~12:00 総 会			
12:00		12:10~13:00 ランチョンセミナー3 グローバル膵癌診療・ 研究拠点形成を目指して	12:10~13:00 ランチョンセミナー4 変化し続ける集学的治療において、 新たな膵切除を考える	
13:00	13:10~14:20 要望演題3 みんなで語ろう忘れ得ぬ症例 座長：齋浦 明夫, 江口 晋 特別発言：永野 浩昭	座長：中村 雅史 演者：大塚 隆生 共催：ジョンソン・エンド・ ジョンソン株式会社	座長：竹山 宜典 演者：長井 和之, 大木 克久 共催：コヴィディエンジャパン 株式会社	
14:00	14:20~15:40 シンポジウム3 術後合併症の予防・治療に 対する新たな取り組み 座長：谷 眞至, 廣野 誠子 コメンテーター： 太田 哲生, 堀口 明彦			
15:00				
16:00				15:50~16:40 ポスター 発表
17:00	16:45~ 閉会式			16:40~17:40 ポスター 撤去
18:00				

プログラム

8月30日(金)

第1会場(1F 能楽ホール)

開会挨拶

10:30~10:35

第51回日本膵切研究会 当番会長 庄 雅之 奈良県立医科大学 消化器・総合外科学教室

要望演題1

10:35~11:35

[周術期管理に関する新たな工夫]

座長：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)
水野 修吾(三重大学大学院 医学系研究科 肝胆膵・移植外科)
特別発言：村上 義昭(広島大学病院 広島記念病院 高度医療講座)

R1-1 膵頭十二指腸切除術における HGS による術前胆道ドレナージの有用性

○浅野 智成¹⁾, 夏目 誠治¹⁾, 奥野 正隆¹⁾, 奥野 のぞみ²⁾, 原 和生²⁾, 清水 泰博¹⁾

1) 愛知県がんセンター 消化器外科部, 2) 愛知県がんセンター 消化器内科

R1-2 当院におけるハイリスク症例に対する膵頭十二指腸切除術の周術期管理の工夫と課題

○梅澤 早織, 小林 慎二郎, 井田 圭亮, 土橋 篤仁, 小泉 哲, 大坪 毅人

聖マリアンナ医科大学 消化器・一般外科

R1-3 高度侵襲肝胆膵領域手術症例を対象とした術前リハビリテーション治療および栄養介入の実施可能性評価の探索的試験

○上村 翔, 北郷 実, 八木 洋, 阿部 雄太, 長谷川 康, 堀 周太郎, 田中 真之, 中野 容, 植松 陽介, 園田 啓太, 北川 雄光

慶應義塾大学 医学部 一般・消化器外科

R1-4 膵頭十二指腸切除術における感染性合併症予防を目指した抗菌薬マネージメント

○尾澤 毅, 立岡 哲平, 石堂 博敬, 目黒 創也, 高田 武蔵, 川崎 圭史, 田島 秀浩, 吉富 秀幸

獨協医科大学 埼玉医療センター 外科

R1-5 MRI T1 mapping による膵体尾部切除後膵液漏発症予測についての検討

○北川 敬之, 清水 明, 窪田 晃治, 野竹 剛, 吉澤 隆裕, 林 輝, 林 茂樹, 松本 悠輔, 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

R1-6 膵切除症例の周術期血糖管理に対する当院の取り組み

○久保 秀正¹⁾²⁾, 大塚 新平¹⁾, 大川 雄太²⁾, 蘆田 良¹⁾, 大木 克久¹⁾, 山田 美保子¹⁾, 加藤 吉康¹⁾, 上坂 克彦¹⁾, 杉浦 禎一¹⁾

1) 静岡県立静岡がんセンター 肝・胆・膵外科, 2) 静岡県立静岡がんセンター 内分泌・代謝内科

術後出血時に臓器血流を守る！

—奈良医大におけるステントグラフトの適応と効果—

田中 利洋 奈良県立医科大学 放射線・核医学科

共催：日本ゴア合同会社

シンポジウム1

[血管合併切除症例の治療成績]

座長：三澤 健之(帝京大学 医学部 外科学講座)

平野 聡(北海道大学 医学研究院 消化器外科学教室Ⅱ)

コメンテーター：中尾 昭公(名古屋セントラル病院 消化器外科)

遠藤 格(横浜市立大学 消化器・腫瘍外科学)

共催：ミヤリサン製薬株式会社

S1-1 門脈カテーテルバイパス法を用いた局所進行膵癌手術症例の検討

○高見 秀樹, 田中 晴祥, 大津 智尚, 藤田 恵三, 佐藤 文哉, 竹田 直也, 山田 裕宜,
中川 暢彦, 栗本 景介, 猪川 祥邦, 林 真路, 山口 淳平, 江畑 智希
名古屋大学医学部附属病院 消化器・腫瘍外科

S1-2 局所進行膵癌に対する門脈合併切除再建を伴う膵切除術の治療成績

○小西 孝宜, 高野 重紹, 高屋敷 吏, 鈴木 大亮, 酒井 望, 細川 勇, 三島 敬,
西野 仁恵, 鈴木 謙介, 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

S1-3 当院における門脈合併膵頭十二指腸切除の工夫と成績

○山根 佳, 穴澤 貴行, 長井 和之, 政野 裕紀, 小山 幸法, 笠井 洋祐, 小木曾 聡,
内田 洋一郎, 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

S1-4 切除不能局所進行膵頭体部癌に対する conversion 手術.
合併症 Zero を目指した術式標準化

○住吉 辰朗, 上村 健一郎, 新宅谷 隆太, 岡田 健司郎, 馬場 健太, 原田 拓光,
柴田 浩輔, 中島 啓吾, 高橋 信也
広島大学 外科学

S1-5 主要動脈再建を要する膵切除術における切除法と動脈再建方法の工夫

○水谷 聡¹⁾, 谷合 信彦¹⁾, 南野 光太郎¹⁾, 高田 英志¹⁾, 吉岡 正人¹⁾, 相本 隆幸¹⁾,
中村 慶春²⁾, 吉田 寛³⁾
1) 日本医科大学武蔵小杉病院 消化器外科, 2) 日本医科大学千葉北総病院 消化器外科,
3) 日本医科大学 消化器外科

S1-6 局所進行膵癌に対する血管合併切除の治療成績

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

S1-7 BR-A/UR-LA 膵癌に対する動脈合併切除症例の治療成績

○木村 健二郎, 天野 良亮, 大平 豪, 西尾 康平, 田中 涼太, 安 昌起, 安田 拓斗,
八田 康介, 吉田 瑞樹, 中西 紘一, 川口 貴士, 栗原 重明, 木下 正彦, 新川 寛二,
石沢 武彰
大阪公立大学 肝胆膵外科学

S1-8 術前治療を施行した動脈因子陽性局所進行膵癌における動脈合併切除の長期成績

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

アンケート報告

14:40~15:00

座長: 庄 雅之 (奈良県立医科大学 消化器・総合外科)

膵切除後合併症に対する再手術症例の検討

長井 美奈子 奈良県立医科大学 消化器・総合外科

全員討論会

15:00~16:50

[術後合併症に対する再手術症例から学んだこと]

座長: 大塚 将之 (千葉大学大学院 臓器制御外科学)

袴田 健一 (弘前大学医学部附属病院 消化器外科)

コメンテーター: 山上 裕機 (昭和大学 消化器・一般外科, 膵がん治療センター)

鈴木 康之 (兵庫県立淡路医療センター 外科)

A-1 膵頭十二指腸切除後合併症に対する残膵全摘例の検討

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

A-2 膵頭十二指腸切除術後合併症に対する再手術例の検討

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

A-3 術後合併症に対する再手術症例と教訓となる1例

- 白井 祥睦, 木村 七菜, 深澤 美奈, 伊藤 綾香, 酒井 彩乃, 森 康介, 村主 遼,
真鍋 高宏, 渡辺 徹, 平野 勝久, 三輪 武史, 渋谷 和人, 橋本 伊佐也, 吉岡 伊作,
藤井 努
富山大学 消化器・腫瘍・総合外科

A-4 膵切除術後合併症に対する再手術

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

A-5 膵頭十二指腸切除術後合併症に対する再手術症例の検証

- 原田 拓光¹⁾, 上村 健一郎¹⁾, 住吉 辰朗¹⁾, 新宅谷 隆太¹⁾, 岡田 健司郎¹⁾,
馬場 健太¹⁾, 柴田 浩輔¹⁾, 中島 啓吾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 高度医療講座

A-6 再手術を要した膵頭十二指腸切除例の臨床像： 初回手術の内容が再手術に影響を与えるか

- 野口 大介, 飯澤 祐介, 小松原 春奈, 伊藤 貴洋, 早崎 碧泉, 藤井 武宏,
種村 彰洋, 村田 泰洋, 栗山 直久, 岸和田 昌之, 水野 修吾
三重大学 肝胆膵移植外科

A-7 当科における膵切除後合併症に対する再手術症例の検討

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

A-8 DP-CAR 術後合併症に対する再手術症例から学んだこと

- 中村 透, 浅野 賢道, 武内 慎太郎, 和田 雅孝, 松井 あや, 田中 公貴, 中西 喜嗣,
野路 武寛, 土川 貴裕, 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

イブニングセミナー1

16:55～17:45

座長：調 憲(群馬大学大学院 医学研究科 総合外科学講座 肝胆膵外科分野)

ロボット膵切除の定型化と次世代の教育

- 永川 裕一 東京医科大学 消化器・小児外科学分野
仲田 興平 九州大学大学院 臨床腫瘍外科

共催：インテュイティブサージカル合同会社

第2会場(1F 会議室1・2)

ランチョンセミナー1

11:45～12:35

座長：糸井 隆夫(東京医科大学 臨床医学系消化器内科学分野)

膵疾患に対する治療内視鏡の最前線

膵癌術前ドレナージの Best choice

安田 一朗 富山大学 学術研究部 医学系内科学 第三講座

膵切除後の胆管炎・胆管狭窄に挑む —内視鏡治療の光と影—

潟沼 郎生 手稻溪仁会病院 消化器病センター

共催：ガデリウス・メディカル株式会社

イブニングセミナー2

16:55～17:45

座長：岡野 圭一(香川大学 医学部 消化器外科)

膵癌に対する集学的治療と TOYAMA Surgery

藤井 努 富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科

共催：大鵬薬品工業株式会社

第3会場(2F 会議室3・4)

ランチョンセミナー2

11:45～12:35

座長：里井 壯平(関西医科大学 胆膵外科学講座)

膵癌集学的治療時代の最前線

膵癌集学的治療のベストパフォーマンスを目指して

川井 学 和歌山県立医科大学 外科学 第2講座

共催：日本セルヴィエ株式会社

8月31日(土)

第1会場(1F 能楽ホール)

スペシャルレクチャー2

8:10~9:00

座長：海野 倫明(東北大学大学院 消化器外科学)

適応拡大 膵アプローチにおける新たな可能性

肝切除だけではない。胆道膵臓外科に対する water Jet の応用経験

野路 武寛 北海道大学病院 消化器外科Ⅱ

膵臓手術におけるトンプソンを用いた術野展開

～見やすい、わかりやすい術野の作り方～

松山 隆生 横浜市立大学附属病院 消化器・腫瘍外科学講座

共催：株式会社アムコ

要望演題2

9:00~10:00

[機能温存術式のあれこれ]

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)

松本 逸平(近畿大学 外科肝胆膵部門)

特別発言：佐田 尚宏(自治医科大学 消化器一般移植外科)

R2-1 膵中央切除術の治療成績

○吉岡 伊作, 木村 七菜, 深澤 美奈, 村主 遼, 白井 祥睦, 眞鍋 高宏, 平野 勝久,
渡辺 徹, 渋谷 和人, 藤井 努

富山大学 消化器・腫瘍・総合外科

R2-2 膵中央切除術における低侵襲膵切除の治療成績

○瀧下 智恵¹⁾, 笠井 麻衣²⁾, 西山 航平²⁾, 高野 祐樹²⁾, 近藤 翔平²⁾, 松本 萌²⁾,
末松 友樹²⁾, 木谷 嘉孝²⁾, 刑部 弘哲²⁾, 永川 裕一²⁾

1) 戸田中央総合病院 外科, 2) 東京医科大学 消化器・小児外科学分野

R2-3 中央区域温存膵切除7例の短期および長期成績

～膵全摘術と比較して～

○山根 聖弘, 石川 喜也, 山下 宏成, 森本 紘一郎, 菅原 俊喬, 浅野 大輔,
渡辺 秀一, 上田 浩樹, 小野 宏晃, 赤星 径一

東京医科歯科大学 肝胆膵外科

R2-4 非機能性膵神経内分泌腫瘍に対する機能温存手術

○笠井 洋祐¹⁾, 長井 和之¹⁾, 増井 俊彦²⁾, 山根 佳¹⁾, 穴澤 貴行¹⁾, 内田 洋一郎¹⁾,
伊藤 孝司¹⁾, 石井 隆道¹⁾, 波多野 悦朗¹⁾

1) 京都大学 肝胆膵・移植外科, 2) 倉敷中央病院 外科

R2-5 膵断端迅速診断陽性症例に対する脾温存膵全摘術の安全性

- 前田 晋平, 水間 正道, 林 秀一郎, 野口 彩, 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, 中川 圭,
海野 倫明
東北大学大学院 消化器外科学分野

R2-6 膵癌に対する膵機能温存術式： Pancreas-preserving distal pancreatectomy の実際と評価

- 池永 直樹, 仲田 興平, 阿部 俊也, 渡邊 雄介, 井手野 昇, 中村 雅史
九州大学 臨床・腫瘍外科

シンポジウム2

10:00~11:40

[低侵襲膵切除の現況]

座長：江口 英利(大阪大学大学院 医学系研究科 外科学講座 消化器外科学)
八木 真太郎(金沢大学 肝胆膵・移植外科学)

コメンテーター：高折 恭一(市立長浜病院 外科)
田邊 稔(柏市立柏病院 外科)

S2-1 当科における hinotori Surgical Robot System による ロボット支援下膵体尾部切除術の短期成績

- 川崎 圭史, 田島 秀浩, 立岡 哲平, 高田 武蔵, 目黒 創也, 石堂 博敬, 吉富 秀幸
獨協医科大学 埼玉医療センター 外科

S2-2 ロボット支援下膵体尾部切除術はロボット肝胆膵手術の登竜門である

- 石戸 圭之輔, 木村 憲央, 長瀬 勇人, 若狭 悠介, 鶴田 覚, 袴田 健一
弘前大学 医学部 消化器外科

S2-3 ロボット支援下膵切除術における安全な導入と定型化 —そして若手教育へ—

- 齊藤 健太, 森本 守, 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, 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

S2-4 ロボット補助下膵頭十二指腸切除 (RPD) の定型化の取り組みと 腹腔鏡下膵頭十二指腸切除 (LPD) との短期成績の比較

- 栗山 直久, Kaluba Benson, 阪本 達也, 小松原 春菜, 野口 大介, 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 医学部 肝胆膵・移植外科

S2-5 ロボット支援下膵頭十二指腸切除術の導入と現在

- 仲田 興平, 阿部 俊也, 渡邊 雄介, 井手野 昇, 池永 直樹, 中村 雅史
九州大学病院 臨床・腫瘍外科

S2-6 ロボット支援下臍頭十二指腸切除における工夫：
臍マルチチャンネルアシストポートを用いた術式汎用化による効率化と
圧可変式臍クランプの開発

○小林 省吾¹⁾，野田 剛広¹⁾，富丸 慶人¹⁾，占部 翔一郎²⁾，佐々木 一樹¹⁾，
長谷川 慎一郎¹⁾，山田 大作¹⁾，岩上 佳史¹⁾，高橋 秀典¹⁾，中島 清一²⁾，
土岐 祐一郎¹⁾，江口 英利¹⁾

1)大阪大学大学院 消化器外科学，2)大阪大学大学院 次世代内視鏡治療学

S2-7 浸潤性膵管癌に対するロボット支援下臍頭十二指腸切除術
SMA へのアプローチ定型化

○内田 雄一郎¹⁾，高原 武志¹⁾，福岡 裕貴¹⁾，西村 彰博¹⁾，三井 哲史¹⁾，谷脇 慎一¹⁾，
岩間 英明¹⁾，小島 正之¹⁾，宇山 一郎²⁾，須田 康一¹⁾

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

S2-8 ロボット支援臍頭十二指腸切除(RPD)における
空腸動静脈の走行パターンに基づく Mesenteric アプローチ

○木谷 嘉孝¹⁾，下田 貢²⁾，刑部 弘哲¹⁾，末松 友樹¹⁾，松本 萌¹⁾，真崎 純一¹⁾，
岩崎 謙一¹⁾，榎原 寛¹⁾，星野 明弘¹⁾，林 豊¹⁾，石崎 哲央¹⁾，永川 裕一¹⁾

1)東京医科大学 消化器・小児外科学分野，2)東京医科大学茨城医療センター 消化器外科

S2-9 臍頭部癌に対するロボット支援下臍頭十二指腸切除の現状とこれからの取組み

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

総 会

11:40~12:00

要望演題3

13:10~14:20

[みんなで語ろう忘れ得ぬ症例]

座長：齋浦 明夫(順天堂大学医学部附属順天堂医院 肝・胆・膵外科)

江口 晋(長崎大学大学院 移植・消化器外科)

特別発言：永野 浩昭(山口大学 消化器・腫瘍外科学講座)

R3-1 急激増大を来す巨大十二指腸癌に対し、
緊急臍頭十二指腸切除・IVC 合併切除を施行するも救命しえなかった1例

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

北海道大学 医学研究院 消化器外科Ⅱ

R3-2 PPPD 術後に上腸間膜動静脈瘻を形成した UR-LA 臍頭部癌の1例

○武田 大樹，新田 浩幸，片桐 弘勝，梅邑 晃，安藤 太郎，天野 怜，川島 到真，
菊地 晃司，木村 拓，徐 光仁，佐々木 章

岩手医科大学 医学部 外科学講座

R3-3 術前・術後の管理に難渋した局所進行膵体部癌の1例

○牧野 勇，西田 直仁，荒木 崇博，加藤 一希，堀尾 浩晃，所 智和，武居 亮平，
加藤 嘉一郎，高田 智司，岡崎 充善，中沼 伸一，八木 真太郎

金沢大学附属病院

R3-4 臍頭十二指腸切除術後の消化管関連合併症

～難治症例の治療経験～

- 高田 智司, 牧野 勇, 西田 直仁, 荒木 崇博, 加藤 一希, 堀尾 浩晃, 所 智和,
武居 亮平, 加藤 嘉一郎, 岡崎 充善, 中沼 伸一, 八木 真太郎
金沢大学 肝胆膵・移植外科

R3-5 結腸合併臍切除の検討

～在院死症例を教訓にして～

- 渡辺 徹, 木村 七菜, 深澤 美奈, 眞鍋 高宏, 村主 遼, 白井 祥睦, 平野 勝久,
渋谷 和人, 吉岡 伊作, 藤井 努
富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科

R3-6 治療に難渋し改善に長期を要した臍体尾部切除後広範囲臍液瘻の一例

- 岡田 克也, 村瀬 芳樹, 高瀬 健一郎, 渡辺 雄一郎, 渡邊 幸博, 合川 公康,
岡本 光順
埼玉医科大学国際医療センター 消化器外科

R3-7 難治性臍液瘻に対する高度な非外科的アプローチによる治療経験

- 穴澤 貴行, 長井 和之, 山根 佳, 笠井 洋祐, 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

R3-8 臍頭十二指腸切除後の完全外臍液瘻に対して非観血的内瘻術を施行し得た1例

- 福富 章悟¹⁾, 齊藤 京祿²⁾, 寺部 寛哉²⁾, 橋本 和晃¹⁾, 緑川 隆太¹⁾, 新井 相一郎¹⁾,
赤司 昌謙¹⁾, 後藤 祐一¹⁾, 酒井 久宗¹⁾, 久下 亨¹⁾

1) 久留米大学病院 外科学講座 肝胆膵外科部門, 2) 久留米大学病院 内科学講座 消化器内科部門

シンポジウム3

14:20～15:40

[術後合併症の予防・治療に対する新たな取り組み]

座長：谷 眞至 (滋賀医科大学 外科学講座)

廣野 誠子 (兵庫医科大学 肝胆膵外科)

コメンテーター：太田 哲生 (湖南学院 医務課)

堀口 明彦 (藤田医科大学 ばんだね病院 消化器外科)

S3-1 臍頭十二指腸切除術における新規胆管空腸吻合法「T字型吻合」による術後胆管炎発症抑制効果の検討

～ Propensity Score Matching 法による解析～

- 木村 七菜¹⁾, 五十嵐 隆通¹⁾, 室谷 健太²⁾, 伊藤 綾香¹⁾, 深澤 美奈¹⁾, 櫻井 太郎¹⁾,
酒井 彩乃¹⁾, 伊東 剛¹⁾, 森 康介¹⁾, 眞鍋 高宏¹⁾, 平野 勝久¹⁾, 渡辺 徹¹⁾,
渋谷 和人¹⁾, 吉岡 伊作¹⁾, 藤井 努¹⁾

1) 富山大学 消化器・腫瘍・総合外科, 2) 久留米大学 バイオ統計センター

S3-2 肝胆道シンチグラフィに基づいた膵頭十二指腸切除後胆管炎の治療戦略

○上田 浩樹¹⁾, 浅野 大輔¹⁾, 石川 喜也¹⁾, 渡辺 秀一¹⁾, 小野 宏晃¹⁾, 赤星 径一¹⁾,
工藤 篤²⁾, 田中 真二³⁾, 田邊 稔¹⁾

1) 東京医科歯科大学 肝胆膵外科, 2) 東京医科歯科大学 医療安全管理部,
3) 東京医科歯科大学大学院 分子腫瘍医学分野

S3-3 膵頭十二指腸切除術施行時の膵実質離断における 自動縫合器使用の安全性と有効性の検討： 前向き観察研究から無作為比較化試験へ

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

和歌山県立医科大学 外科学第2講座

S3-4 膵切除術後膵液漏に対し内視鏡的ドレナージ施行症例の検討

○又木 雄弘¹⁾, 伊地知 徹也¹⁾, 大井 秀之¹⁾, 川崎 洋太¹⁾, 山崎 洋一¹⁾, 奥井 紀光²⁾,
蔵原 弘³⁾, 有馬 志穂⁴⁾, 樋之口 真⁴⁾, 橋元 慎一⁴⁾, 大塚 隆生¹⁾

1) 鹿児島大学 消化器外科, 2) 東京慈恵会医科大学 肝胆膵外科, 3) 霧島医療センター 外科,
4) 鹿児島大学 消化器内科

S3-5 膵頭十二指腸切除後膵消化管吻合部狭窄に対する膵管空腸側々吻合術

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

近畿大学 医学部 外科

S3-6 当院における膵手術後出血合併症への対応および Failure to rescue 回避への取り組み

○傳田 悠貴, 松尾 洋一, 石田 雅揮, 杉田 三郎, 江口 祐輝, 野々山 敬介,
村瀬 寛倫, 加藤 知克, 齊藤 健太, 森本 守, 佐藤 崇文, 小川 了, 高橋 広城,
瀧口 修司

名古屋市立大学 消化器外科

S3-7 当科における膵切除後仮性動脈瘤についての検討

○谷脇 慎一¹⁾, 高原 武志¹⁾, 内田 雄一郎¹⁾, 福岡 裕貴¹⁾, 西村 彰博¹⁾, 三井 哲史¹⁾,
岩間 英明¹⁾, 小島 正之¹⁾, 宇山 一郎²⁾, 須田 康一¹⁾

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

第2会場(1F 会議室1・2)

ランチョンセミナー3

12:10～13:00

座長：中村 雅史(九州大学大学院 医学研究院 臨床・腫瘍外科)

グローバル膵癌診療・研究拠点形成を目指して

大塚 隆生 鹿児島大学 消化器外科

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

第3会場(2F 会議室3・4)

ランチョンセミナー4

12:10～13:00

座長：竹山 宜典(近畿大学 医学部 外科学教室 肝胆膵外科)

変化し続ける集学的治療において、新たな膵切除を考える

長井 和之 京都大学 医学研究科 医学専攻外科学講座 肝胆膵・移植外科学

大木 克久 静岡県立静岡がんセンター 肝胆膵外科

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

[低侵襲手術1]

座長：青木 武士(昭和大学 外科学講座 消化器・一般外科学部門)

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)

P1-1 当科における膵癌に対する開腹・腹腔鏡下膵体尾部切除術の治療成績の比較

○山本 壮, 橋本 大輔, 松村 和季, 宮崎 秀高, 松井 雄基, 里井 壯平
関西医科大学 胆膵外科

P1-2 開腹手術と比較して Minimally invasive pancreatoduodenectomy は周術期成績および術後の栄養・免疫状態を改善できるか

○湯本 信成, 耕 佳徹, 谷崎 卓実, 足立 優樹, 大淵 昂, 金光 鉦介, 田尻 拓哉,
小川 大輔, 伊東山 瑠美, 北野 雄希, 中川 茂樹, 岡部 弘尚, 林 洋光
熊本大学大学院 消化器外科学

P1-3 傾向スコアマッチングを用いた膵癌に対する開腹 vs. 低侵襲膵体尾部切除術の短期・長期成績の比較検討

○阿見 勝也, 中野 大哉, 登 千穂子, 吉田 雄太, 李 東河, 村瀬 貴昭, 亀井 敬子,
武部 敦志, 中居 卓也, 松本 逸平
近畿大学医学部 外科学教室 肝胆膵部門

P1-4 当院における腹腔鏡下膵臓手術・ロボット膵臓手術の導入と周術期成績の検討

○永 滋教, 小笠原 利仁, 益子 太郎, 増岡 義人, 高橋 進一郎, 岡田 健一
東海大学 医学部 消化器外科

P1-5 ロボット支援下膵体尾部切除術の導入と短期成績

○窪田 晃治, 清水 明, 野竹 剛, 北川 敬之, 吉澤 隆裕, 林 輝, 林 茂樹,
松本 悠輔, 副島 雄二
信州大学 医学部 外科学教室 消化器・移植・小児外科分野

P1-6 食道癌術後低侵襲膵体尾部切除における解剖学的 Pitfalls の検討

○山本 有祐¹⁾, 森村 玲¹⁾, 今村 泰輔¹⁾, 生駒 久視²⁾, 大辻 英吾²⁾
1) 京都府立医科大学 消化器外科, 2) 京都第一赤十字病院 消化器外科

[低侵襲手術2]

座長：新田 浩幸(岩手医科大学 外科学講座)

西野 仁恵(千葉大学大学院 医学研究院 臓器制御外科)

P2-1 ロボット支援下尾側膵切除術の導入と今後の課題

○柴田 浩輔, 上村 健一郎, 住吉 辰朗, 新宅谷 隆太, 岡田 健司郎, 馬場 健太,
原田 拓光, 中島 啓吾, 村上 義昭, 高橋 信也
広島大学病院 外科学

P2-2 ロボット支援下尾側膵切除術導入期の成績と工夫

- 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,
小西 孝宜, 鈴木 謙介, 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

P2-3 当科における低侵襲膵頭十二指腸切除術： 完全鏡視下 LPD の確立から RPD 導入へ向けた取り組み

- 長井 和之, 穴澤 貴行, 笠井 洋祐, 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

P2-4 腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術の定型化に向けた工夫

- 和泉 秀樹, 藤野 里夏, 吉井 久倫, 金子 順一
東海大学八王子病院 消化器外科

P2-5 膵頭部癌に対するロボット支援膵頭十二指腸切除術

- 刑部 弘哲, 木谷 嘉孝, 末松 友樹, 松本 萌, 近藤 翔平, 高野 祐樹, 西山 航平,
笠井 麻衣, 石崎 哲夫, 永川 裕一
東京医科大学 消化器・小児外科学

P2-6 当院におけるロボット支援下膵頭十二指腸切除術の定型化 「T-square formation」

- 渋谷 和人, 木村 七菜, 深澤 美奈, 眞鍋 高宏, 渡辺 徹, 村主 遼, 白井 祥睦,
平野 勝久, 三輪 武史, 橋本 伊佐也, 吉岡 伊作, 藤井 努
富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科

ポスターセッション3

15:50~16:40

[低侵襲手術 3]

座長：本田 五郎(東京女子医科大学 消化器・一般外科)

生駒 久視(京都第一赤十字病院 消化器外科・肝胆膵外科)

P3-1 低侵襲膵切除における膵臓リンパ流の可視化を目指した探索的研究 (Panc-ICG 試験)

- 石川 喜也¹⁾, 浅野 大輔¹⁾, 奈良 篤¹⁾, 渡辺 秀一¹⁾, 上田 浩樹¹⁾, 小野 宏晃¹⁾,
工藤 篤¹⁾, 田中 真二²⁾, 赤星 径一¹⁾
1) 東京医科歯科大学病院 肝胆膵外科, 2) 東京医科歯科大学 分子腫瘍医学分野

P3-2 ロボット支援下膵体尾部切除術の定型化と課題

- 片桐 弘勝, 新田 浩幸, 武田 大樹, 佐々木 章
岩手医科大学 医学部 外科学講座

P3-3 腔鏡下膵体尾切除における手術支援 AI を用いた臓器認識支援

- 松田 和広¹⁾, 青木 武士¹⁾, 小林 直²⁾, 田代 良彦¹⁾, 富岡 幸大¹⁾, 斎藤 和彦¹⁾,
山崎 達哉¹⁾, 平井 隆仁¹⁾, 柴田 英貴¹⁾, 草野 智一¹⁾, 山上 裕機¹⁾
1) 昭和大学 消化器・一般外科, 2) アナウト株式会社

抄 録 集

第51回日本痔切研究会
プログラム・抄録集

当 番 会 長：庄 雅之

主催事務局：奈良県立医科大学 消化器・総合外科学教室
担当：長井 美奈子
〒634-8522 奈良県橿原市四条町840

運営事務局：インパクト株式会社
〒630-8014 奈良市四条大路1-3-45
TEL：0742-33-6211
E-mail：jsps51@impact.co.jp

出 版：株式会社セカンド
〒862-0950 熊本市中央区水前寺4-39-11 ヤマウチビル1F
TEL：096-382-7793 FAX：096-386-2025
<https://secand.jp/>