

8月25日(金) 第1会場 (sola city Hall WEST)

開会の辞

9:50~10:00

第50回日本膵切研究会 当番会長：三澤健之(帝京大学医学部 外科学講座)

要望演題1

10:00~11:10

難治性膵液瘻に対する残膵切除の適応とタイミング

司会：小田竜也(筑波大学医学医療系 消化器外科)

廣野誠子(兵庫医科大学消化器外科学講座肝胆膵外科)

コメンテーター：佐田尚宏(自治医科大学消化器一般移植外科)

本田五郎(東京女子医科大学 消化器・一般外科)



R1 基調講演

難治性膵液瘻のアップデート

筑波大学医学医療系 消化器外科

小田竜也

R1-1 膵頭十二指腸切除後合併症に対する残膵切除例の検討

近畿大学 外科 肝胆膵部門

亀井敬子、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

R1-2 術後膵液瘻に対する治療戦略と残膵全摘術

関西医科大学 外科学講座

橋本大輔、里井壯平、山本智久、山木 壮、松村和季、宮崎秀高、松井雄基、
DenysTsybulskyi、関本貢嗣

R1-3 残膵切除症例から考える難治性膵液瘻の治療戦略

東京慈恵会医科大学 肝胆膵外科

後町武志、坂本太郎、石崎俊太、柳垣 充、羽村凌雅、恒松 雅、白井祥睦、奥井紀光、
塩崎弘憲、松本倫典、池上 徹

R1-4 亜全胃温存膵頭十二指腸切除後の膵液瘻に対して残膵全摘を施行した2例

慶應義塾大学 医学部 外科学(一般・消化器)

嶋根 学、北郷 実、八木 洋、阿部雄太、長谷川康、堀周太郎、浜野郁美、田中真之、
北川雄光

R1-5 膵頭十二指腸切除術後の難治性膵液瘻に対する残膵切除の適応

東京医科大学茨城医療センター 消化器外科

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、高野祐樹、
泉 貴大

R1-6 膵液瘻による出血に対してIVRを施行し残膵・脾壊死をきたした1例

帝京大学 医学部肝胆膵移植外科

高橋邦彦、築山佳奈、渡邊 理、貝沼雅彦、澁谷 誠、三澤健之、佐野圭二

8月25日(金)

R1-7 難治性膵液瘻に対する再手術

東北大学大学院 消化器外科学分野

前田晋平, 水間正道, 佐藤英昭, 日下彬子, 青木修一, 堂地大輔, 伊関雅裕, 三浦孝之,
石田晶玄, 大塚英郎, 中川 圭, 海野倫明

ランチョンセミナー1

11:20~12:20

膵切除と膵癌；過去20年の経験とこれから

司会：遠藤 格（横浜市立大学医学部 消化器・腫瘍外科学）

関西医科大学 胆膵外科

里井壯平

共催:日本セルヴィエ株式会社

アンケート調査報告

12:25~12:45

司会：三澤健之(帝京大学医学部外科学講座)

膵頭十二指腸切除術における門脈合併切除例の検討-国内多機関共同研究-

帝京大学医学部外科学講座

報告者：澁谷 誠

シンポジウム1

8/25(金) 12:50~14:20

膵切除におけるナビゲーションサージェリー：CG / VR / ICGの応用

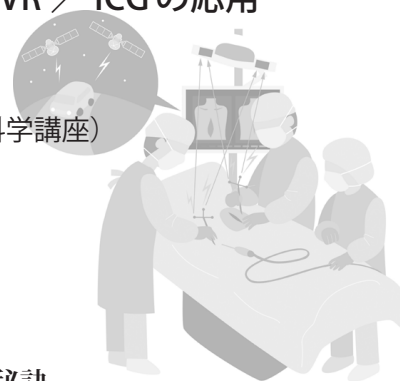
司会：堀口明彦（藤田医科大学ばんだね病院外科）

松本逸平（近畿大学外科肝胆膵部門）

コメンテーター：袴田健一（弘前大学大学院医学研究科消化器外科学講座）

佐野 力（愛知医科大学 消化器外科）

清水宏明（帝京大学ちば総合医療センター）



S1-1 膵手術支援におけるVR/AR/MR/Metaverse/AI活用の秘訣

帝京大学医学部外科学講座 肝胆膵外科

杉本真樹, 三澤健之

S1-2 肝胆膵手術支援の新展開 - Extended reality・ホログラム・メタバース -

徳島大学 消化器・移植外科¹⁾、帝京大学沖永総合研究所外科²⁾

齋藤 裕¹⁾、杉本真樹^{1,2)}、森根裕二¹⁾、山田真一郎¹⁾、寺奥大貴¹⁾、池本哲也¹⁾、島田光生¹⁾

S1-3 ロボット支援下膵切除におけるVRの活用について

がん・感染症センター都立駒込病院 肝胆膵外科¹⁾、

帝京大学沖永総合研究所イノベーションセンター²⁾

脊山泰治¹⁾、沖永裕子¹⁾、高山真秀¹⁾、原田庸寛¹⁾、杉本真樹²⁾

- S1-4 ロボット支援下 Warshaw 手術における ICG ナビゲーション
 帝京大学医学部肝胆膵外科¹⁾,
 帝京大学医学部肝胆膵外科・帝京大学冲永総合研究所²⁾
 澁谷 誠¹⁾, 三澤健之¹⁾, 築山佳奈¹⁾, 渡邊 理¹⁾, 高橋邦彦¹⁾, 貝沼雅彦¹⁾, 佐野圭二¹⁾,
 杉本真樹²⁾
- S1-5 低侵襲膵切除術における ICG Navigation Surgery の試み
 九州大学 臨床・腫瘍外科
 池永直樹, 仲田興平, 阿部俊也, 渡邊雄介, 井手野昇, 中村雅史
- S1-6 ディープラーニングを用いた膵臓解析 AI エンジンによる膵切除支援システムの有用性
 東京医科大学茨城医療センター 消化器外科
 宮本良一, 泉 貴大, 高野祐樹, 鈴木 隆, 椎原正尋, 渡邊 充, 島崎二郎, 下田 貢,
 鈴木修司
- S1-7 当科における膵切除に対する VR シミュレーション、ナビゲーションの導入
 金沢大学 肝胆膵・移植外科
 高田智司, 牧野 勇, 荒木崇博, 加藤一希, 片野 薫, 杉田浩章, 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
- S1-8 当科の膵切除における三次元画像解析システムを用いた術前シミュレーションの取り組み
 京都大学 肝胆膵・移植外科
 長井和之, 穴澤貴行, 笠井洋祐, 山根 佳, 金田明大, 中村直人, 内田洋一朗, 伊藤孝司,
 石井隆道, 波多野悦朗

全員討論会	14:25~16:25
-------	-------------

Conversion surgery の現在：最新のエビデンスと患者予後

司会：海野倫明（東北大学大学院医学系研究科消化器外科学）
 平野 聡（北海道大学医学研究院消化器外科学教室 II）
 里井壯平（関西医科大学外科学講座）

特別発言：山上裕機（和歌山県立医科大学）

ディスカッサント：調 憲（群馬大学）

永野浩昭（山口大学 消化器・腫瘍外科学）

波多野悦朗（京都大学医学研究科）

板野 理（国際医療福祉大学医学部消化器外科）



8月25日(金)

A1 膵癌化学療法後の適切な手術導入に関する検討:BR膵癌に対する術前補助化学療法のRCT (NUPAT-01) から

名古屋大学 医学部医学系研究科 腫瘍外科¹⁾,
名古屋大学 医学部医学系研究科 消化器外科²⁾
山口淳平¹⁾, 横山幸浩¹⁾, 高見秀樹²⁾, 水野隆史¹⁾, 林 真路²⁾, 尾上俊介¹⁾, 猪川祥邦²⁾,
渡辺伸元¹⁾, 栗本景介²⁾, 川勝章司¹⁾, 小寺泰弘²⁾, 江畑智希¹⁾

A2 局所進行切除不能膵癌に対する conversion surgery の適応と成績

近畿大学病院 外科 肝胆膵部門
亀井敬子, 吉田雄太, 登千穂子, 李 東河, 村瀬貴昭, 武部敦志, 中居卓也, 松本逸平

A3 UR-LA 膵癌に対する導入化学放射線療法後の Conversion surgery における腫瘍マーカーの意義—治療方針決定時期からみて

三重大学 肝胆膵・移植外科
岸和田昌之, 早崎碧泉, 弓削拓也, 野口大介, 伊藤貴洋, 新貝 達, 藤井武宏, 飯澤祐介,
種村彰洋, 村田泰洋, 栗山直久, 水野修吾

A4 UR-LAPC に対する Conversion surgery 後の再発および長期成績

奈良県立医科大学 消化器・総合外科
長井美奈子, 中村広太, 寺井太一, 小原有一朗, 安田里司, 松尾泰子, 土井駿介, 阪田 武,
庄 雅之

A5 当科における Conversion surgery の考え方 -UR-LA 膵癌とCY1膵癌について-

富山大学 消化器・腫瘍・総合外科¹⁾, 名古屋大学大学院 消化器外科学²⁾
田中晴祥¹⁾, 深澤美奈¹⁾, 五十嵐隆通¹⁾, 山田 豪²⁾, 高見秀樹²⁾, 渡辺 徹¹⁾, 伊藤綾香¹⁾,
木村七菜¹⁾, 平野勝久¹⁾, 渋谷和人¹⁾, 吉岡伊作¹⁾, 小寺泰弘²⁾, 藤井 努¹⁾

A6 腹腔細胞診陽性膵癌に対する conversion surgery

東北大学 消化器外科学
水間正道, 伊関雅裕, 國米 崇, 佐藤英昭, 日下彬子, 青木修一, 堂地大輔, 三浦孝之,
前田晋平, 石田晶玄, 大塚英郎, 中川 圭, 海野倫明

A7 腹膜播種膵癌に対する Conversion surgery の治療成績

- 国内多施設共同臨床試験からの最新エビデンス -

名古屋セントラル病院 消化器外科¹⁾,
富山大学学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科²⁾, 関西医科大学 外科学講座³⁾,
名古屋大学大学院医学系研究科 消化器外科学⁴⁾,
山形大学大学院医学系研究科医学専攻 外科学第一講座⁵⁾,
北海道大学大学院医学研究院 消化器外科学教室II⁶⁾, 広島記念病院高度医療講座⁷⁾,
愛媛県立今治病院 外科⁸⁾, 久留米大学 バイオ統計センター⁹⁾,
自治医科大学外科学講座 消化器一般移植外科部門¹⁰⁾,
京都府立医科大学 分子標的癌予防医学¹¹⁾
山田 豪¹⁾, 藤井 努²⁾, 山本智久³⁾, 高見秀樹⁴⁾, 吉岡伊作²⁾, 山木 壮³⁾, 渋谷和人²⁾,
元井冬彦⁵⁾, 平野 聡⁶⁾, 村上義昭⁷⁾, 井上 仁⁸⁾, 林 真路⁴⁾, 橋本大輔³⁾, 室谷健太⁹⁾,
北山丈二¹⁰⁾, 石川秀樹¹¹⁾, 小寺泰弘⁴⁾, 関本貢嗣³⁾, 里井壯平³⁾

A8 UR-M に対する当院の Conversion Surgery の現状と今後の治療戦略

がん研有明病院 肝胆膵外科
井上陽介, 大宮康次郎, 前川 彩, 大庭篤志, 小野嘉大, 佐藤崇文, 伊藤寛倫, 高橋 祐

8月25日(金)

スポンサードセミナー

16:30~17:20

司会：佐野圭二（帝京大学医学部 外科学講座）

切除不能膵癌に対する長期化学療法後 Conversion surgery の現状と課題

横浜市立大学医学部 消化器・腫瘍外科学

松山隆生

膵癌周術期における化学療法

がん研有明病院 肝胆膵内科

尾阪将人

共催：大鵬薬品工業株式会社

スペシャルレクチャー

17:25~18:25

目からウロコ：胃外科医・泌尿器科医から学ぶ膵臓手術の解剖学

司会：深川剛生（帝京大学医学部外科学講座 上部消化管外科）

東京慈恵会医科大学附属柏病院 泌尿器科

三木 淳

兵庫医科大学 上部消化管外科

篠原 尚

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

8月25日(金)

8月25日(金) 第2会場 (sola city Hall EAST)

ランチョンセミナー2

11:20~12:20

困難症例に対するロボット膵切除術の有用性

司会：中村雅史（九州大学大学院医学研究院 臨床・腫瘍外科）

東京医科大学 消化器・小児外科分野

永川裕一

国立がん研究センター東病院 肝胆膵外科

後藤田直人

共催：インテュイティブサージカル合同会社