# 講演会場 九州大学医学部百年講堂 1F 中ホール1

 $8:30 \sim 9:35$ 

## スポンサードシンポジウム1

「膵癌術前治療後手術の工夫」

座長: 平野 聡(北海道大学大学院医学院・医学研究院 消化器外科学教室 II)

里井 壮平(関西医科大学 外科学講座)

コメンテーター:田中 雅夫(下関市立市民病院)

SY1-1【話題提供】 術後消化性潰瘍の管理について

森 泰寿、大塚 隆生、仲田 興平、宮坂 義浩、中村 雅史 九州大学大学院 臨床・腫瘍外科

SY1-2 化学 (放射線) 療法を施行した動脈因子陽性局所進行膵癌 (BR-A/UR-LA) の切除成績と動脈合併切除の適応に関する検討

浅野 賢道、中村 透、岡村 圭祐、土川 貴裕、野路 武寛、中西 喜嗣、 平野 聡

北海道大学大学院医学研究院 消化器外科学教室 ||

SY1-4 膵頭部癌に対する膵頭十二指腸切除術における上腸間膜動脈周囲神経叢郭清の臨床的意義 中村 広太、赤堀 宇広、長井美奈子、中川 顕志、高木 忠隆、池田 直也、 庄 雅之 奈良県立医科大学 消化器・総合外科

SY1-5 動脈接触膵癌に対する術前化学療法後動脈合併切除は動脈接触膵癌の予後向上に寄与するか?

村上 義昭、上村健一郎、近藤 成、中川 直哉、岡田健司郎、瀬尾 信吾、平原 慧

広島大学大学院医歯薬保健学研究科 外科

SY1-6 術前治療後のDP-CAR における周術期予後予測因子の検討 島崎 怜理、吉富 秀幸、高野 重紹、賀川 真吾、古川 勝規、高屋敷 吏、 久保木 知、鈴木 大亮、酒井 望、大塚 将之 千葉大学医学部付属病院 臓器制御外科学教室

#### 切除境界膵癌における術前治療+手術の現状と問題点

- DP-CAR における左胃動脈再建の意義-

川井 学、岡田 健一、廣野 誠子、宮澤 基樹、北畑 裕司、小林 良平、 上野 昌樹、速水 晋也、山上 裕機 和歌山県立医科大学 第2外科

共催: 武田薬品工業株式会社/大塚製薬株式会社

9:35  $\sim$  10:40

#### スポンサードシンポジウム2

「膵癌周術期支持療法の必要性と方策し

座長:上野 富雄(川崎医科大学 消化器外科)

吉富 秀幸(千葉大学大学院医学研究院 臓器制御外科学教室)

コメンテーター: 遠藤 格(横浜市立大学医学部 消化器・腫瘍外科学)

SY2-1 【基調講演】 膵癌術前における膵内外分泌能の管理

伊藤 鉄英 1,2

「福岡山王病院 膵臓内科・神経内分泌腫瘍センター

2国際医療福祉大学 大学院医学研究科

SY2-2 膵癌診療における支持療法の重要性

~薬物療法の副作用対策を中心に~

藤森 尚、大野 彰久、松本 一秀、大野 隆真、小川 佳宏 九州大学病院 肝臓・膵臓・胆道内科

SY2-3 当院における膵癌術後周術期支持療法対策

鈴木 修司、下田 貢、島崎 二郎、丸山 常彦、大城 幸雄、西田 清孝、

三吉 健太、浅岡 純

東京医科大学茨城医療センター 消化器外科

SY2-4 膵癌周術期支持療法の必要性: 膵癌術前治療と栄養状態の相関性に関する検討 多代 充 、山田 豪 、園原 史訓 、高見 秀樹 、末永 雅也 、林 真路 、 丹羽由紀子 1、藤井 努2、小寺 泰弘 1

1名古屋大学大学院医学系研究科 消化器外科学、

<sup>2</sup>富山大学大学院 消化器·腫瘍·総合外科

SY2-5 当科における術後脂肪肝の対策リスクファクターの検討

仲田 興平、大塚 隆生、森 泰寿、宮坂 義浩、中村 雅史

九州大学大学院 臨床 · 腫瘍外科

SY2-6 膵全摘術後の栄養障害とその対策

松本 逸平 、村瀬 貴昭 、岩崎 寿光 、亀井 敬子 、武部 敦志 、庭野 史丸 2、 廣峰 義久2、中居 卓也1、池上 博司2、竹山 宜典1

<sup>1</sup> 近畿大学 外科、<sup>2</sup> 近畿大学 内分泌·代謝·糖尿病内科

共催:マイラン EPD 合同会社

 $10:45 \sim 11:25$ 

#### 要望演題1

「どのような症例までを切除前提に方針を立てるか? 11

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)

元井 冬彦(東北大学大学院医学系研究科 消化器外科学分野)

コメンテーター:山上 裕機(和歌山県立医科大学 第2外科)

O1-1 切除不能膵癌に対する Conversion surgery 中田 雄太、井上 陽介、大庭 篤志、入江 彰一、佐藤 崇文、小野 嘉大、 三瀬 祥弘、伊藤 寛倫、高橋 祐、齋浦 明夫 公益財団法人がん研究会有明病院

- O1-2 切除不能局所進行膵癌に対する Conversion surgery の有効性の検証 赤堀 宇広、長井美奈子、中川 顕志、中村 広太、高木 忠隆、池田 直也、 庄 雅之 奈良県立医科大学 消化器・総合外科
- O1-3 UR-LA、UR-M 膵癌に対する conversion surgery の意義と予後予測因子の検討 高野 重紹、吉富 秀幸、賀川 真吾、古川 勝規、高屋敷 吏、久保木 知、 鈴木 大亮、酒井 望、野島 広之、大塚 将之 千葉大学大学院医学研究院 臓器制御外科
- O1-4 切除不能膵癌における Conversion Surgery 適応に関する検討 柳本 泰明、山本 智久、山木 壮、小坂 久、廣岡 智、小塚 雅也、 良田 大典、松井 陽一、里井 壯平 関西医科大学附属病院 外科

 $11:30 \sim 12:00$ 

# 事務局報告

座長:村上 義昭(広島大学大学院医歯薬保健学研究科外科)

膵癌術前治療のエビデンス創出を目指した多施設共同前向き臨床試験の進捗状況 元井 冬彦、里井 壯平、庄 雅之、松本 逸平、本田 五郎、和田 慶太、 土田 明彦、新地 洋之、力山 敏樹、中村 聡明、神宮 啓一、村上 義昭、 石田 和之、平野 聡、中村 雅史、藤井 努、海野 倫明 膵癌術前治療研究会  $12:10\sim13:00$ 

#### ランチョンセミナー

座長:新地 洋之(鹿児島大学医学部 保健学科外科分野)

膵癌治療戦略 - 新たな時代の幕開け -

大塚 降生

九州大学大学院医学研究院 臨床·腫瘍外科

共催:大鵬薬品工業株式会社

13:10~14:25

# スポンサードシンポジウム3

「適切な術前治療法は何か?」

座長:上坂 克彦(静岡県立静岡がんセンター 肝胆膵外科)

藤井 努(富山大学大学院 消化器·腫瘍·総合外科(第二外科))

コメンテーター: 伊佐地秀司(三重大学大学院医学系研究科 肝胆膵・移植外科)

SY3-1【基調講演】 術前治療としての膵がん化学療法: FOLFIRINOX vs GEM+nab-PTX 井口 東郎

佐世保共済病院・腫瘍内科

- SY3-2 切除可能境界域膵癌に対する GEM+nab-paclitaxel による術前補助化学療法 井上 陽介、大庭 篤志、牛田 雄太、小野 嘉大、佐藤 崇文、三瀬 祥弘、 伊藤 寛倫、高橋 祐、齋浦 明夫 がん研有明病院 消化器外科
- SY3-3 切除不能膵癌に対する FOLFIRINOX と Gem+nab-paclitaxelの比較 conversion surgery 施行率の検討

夏目 誠治 、清水 泰博 、千田 嘉毅 、原 和生 2、水野 伸匡 2、桑原 崇通 2、 奥野のぞみ 2、松本 慎平 2

- 「愛知県がんセンター中央病院 消化器外科、
- 2愛知県がんセンター中央病院 消化器内科
- SY3-4 局所進行膵癌に対する術前化学療法における予後因子の検討と新たなレジメン開発への 取り組み

近藤 成<sup>1</sup>、村上 義昭<sup>1</sup>、上村健一郎<sup>1</sup>、首藤 毅<sup>2</sup>、橋本 泰司<sup>3</sup>、中川 直哉<sup>1</sup>、 岡田健司郎<sup>1</sup>、瀬尾 信吾<sup>1</sup>、平原 慧<sup>1</sup>、末田泰二郎<sup>1</sup>

」広島大学医歯薬保健学研究科 外科学、

<sup>2</sup> 呉医療センター・中国がんセンター 外科、<sup>3</sup> 広島記念病院 外科

SY3-5 BR 膵癌に対する術前 Gemcitabine+nab-Paclitaxel 併用療法の特徴 賀川 真吾、吉富 秀幸、高野 重紹、古川 勝規、高屋敷 吏、久保木 知、 鈴木 大亮、酒井 望、野島 広之、大塚 将之 千葉大学 臓器制御外科

- SY3-7 切除可能膵癌に対する集学的治療における術前治療の重要性 長井美奈子、赤堀 宇広、中川 顕志、中村 広太、高木 忠隆、池田 直也、 庄 雅之 奈良県立医科大学 消化器・総合外科

共催:株式会社ヤクルト本社

 $14:25 \sim 15:13$ 

## 要望演題2

「どのような症例までを切除前提に方針を立てるか? 2」

座長:田島 義証(島根大学医学部消化器・総合外科)

松本 逸平(近畿大学医学部 外科学教室)

コメンテーター: 永野 浩昭(山口大学大学院医学系研究科 消化器・腫瘍外科学)

- O2-1画像診断陰性の転移膵癌に対して集学的二期的切除を施行した4例水間 正道、畠 達夫、高舘 達之、有明 恭平、川口 桂、中川 圭、林 洋毅、森川 孝則、元井 冬彦、海野 倫明東北大学病院 総合外科
- O2-2細胞診陽性 Resectable 膵癌に対する術前治療の取り組み有明 恭平、林 洋毅、水間 正道、畠 達夫、高舘 達之、森川 孝則、中川 圭、大塚 英郎、元井 冬彦、海野 倫明東北大学 消化器外科
- O2-3切除不能膵癌に対する conversion surgery の適応杉浦 禎一、上坂 克彦静岡がんセンター 肝胆膵外科
- O2-4 切除不能膵癌に対する Conversion surgery の検討 亀井 敬子、松本 逸平、川口 晃平、吉田 雄太、松本 正孝、岩崎 寿光、 武部 敦志、中居 卓也、竹山 宜典 近畿大学 外科
- O2-5 当科における UR 膵癌に対する Conversion Surgery の現状 今村 将史、木村 康利、永山 稔、藤野 紘貴、吉田 瑛司、山口 洋志、 竹政伊知朗 札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科
- O2-6Unresectable 膵癌に対する長期化学放射線療法後切除例の検討<br/>土屋 伸広、松山 隆生、大西 宙、村上 崇、藪下 泰宏、澤田 雄、<br/>本間 祐樹、森 隆太郎、熊本 宜文、遠藤 格<br/>横浜市立大学医学部 消化器・腫瘍外科学

15:13~16:09

#### 要望演題3

「術前放射線治療の位置づけ」

座長:高折 恭一(京都大学医学部 肝胆膵・移植外科)

庄 雅之(奈良県立医科大学 消化器·総合外科学教室)

コメンテーター:中郡 聡夫(東海大学医学部 消化器外科)

- O3-1当施設の術前化学放射線療法の治療成績と今後の課題秋田 裕史、江口 英利、岩上 佳史、野田 剛広、浅岡 忠史、後藤 邦仁、小林 省吾、花木 武彦、森 正樹、土岐祐一郎大阪大学消化器外科
- O3-2術前放射線化学療法の照射ターゲットとその目的増井 俊彦¹、穴澤 貴行¹、長井 和之¹、仲野 健三¹、内田雄一郎¹、余語 覚匡¹、吉村 通央²、高折 恭一¹、上本 伸二¹¹京都大学医学部 肝胆膵・移植外科、²京都大学医学部 放射線治療科
- O3-3 局所進行膵癌に対する低用量 gemcitabine 併用広範囲照射の術前放射線化学療法の試み 蒲池 浩文、折茂 達也、敦賀 陽介、若山 顕治、大畑多嘉宣、長津 明久、 島田 慎吾、横尾 英樹、神山 俊哉、武冨 紹信 北海道大学消化器外科 1
- O3-4BR-A 膵癌に対する化学・化学放射線逐次療法の有用性林 洋毅、畠 達夫、高舘 達之、有明 恭平、石田 晶玄、水間 正道、中川 圭、森川 孝則、元井 冬彦、海野 倫明東北大学 消化器外科学
- O3-5 BR-A 膵頭部癌に対する術前化学放射線療法の治療成績 川畑 康成、林 彦多、西 健、田島 義証 島根大学医学部 消化器総合外科学
- O3-6教室における膵癌術前化学放射線療法本間 祐樹、松山 隆生、土屋 伸広、藪下 泰宏、澤田 雄、熊本 宜文、遠藤 格横浜市立大学医学部 消化器・腫瘍外科
- O3-7 膵癌に対する術前重粒子線治療の意義について 篠藤 誠、寺嶋広太郎、末藤 大明、戸山 真吾、福西かおり、塩山 善之 九州国際重粒子線がん治療センター

# ポスター会場 九州大学医学部百年講堂 1F 中ホール2

 $16:20\sim17:00$ 

# 一般演題1(ポスター)

「膵癌術前治療の取り組み/手術の工夫」

座長:近本 亮(熊本大学大学院生命科学研究部 消化器外科) 又木 雄弘(鹿児島大学 消化器・乳腺甲状腺外科学)

- P1-1 膵癌に対する審査腹腔鏡の適応 高舘 達之、森川 孝則、畠 達夫、有明 恭平、石田 晶玄、水間 正道、 中川 圭、林 洋毅、元井 冬彦、海野 倫明 東北大学 消化器外科学
- P1-2 上腸間膜動脈根部良性狭窄を伴う局所進行切除不能膵癌に対して術前治療後にSMAステントを留置し膵頭十二指腸切除を施行した 1 例 篠崎 康晴、水間 正道、赤松大二朗、中川 圭、林 洋毅、森川 孝則、元井 冬彦、内藤 剛、亀井 尚、海野 倫明東北大学病院 総合外科
- P1-3 当科における膵癌の治療成績向上を目指した取り組み 山本 智久、里井 壯平、柳本 泰明、山木 壮、小坂 久、小塚 雅也、 良田 大典、松井 陽一 関西医科大学 外科
- P1-4 膵癌術前治療後の膵頭十二指腸切除術に対する安全な膵再建法 前村 公成<sup>1</sup>、又木 雄弘<sup>1</sup>、蔵原 弘<sup>1</sup>、川崎 洋太<sup>1</sup>、田上 聖徳<sup>1</sup>、新地 洋之<sup>2</sup>、 夏越 祥次<sup>1</sup> <sup>1</sup> 鹿児島大学 消化器乳腺甲状腺外科、<sup>2</sup> 鹿児島大学医学部保健学科
- P1-5 GEM+nab-PTXを用いた術前治療はボーダーライン切除可能膵癌に有用か? 宮坂 義浩、森 泰寿、仲田 興平、大塚 隆生、中村 雅史 九州大学大学院医学研究院 臨床・腫瘍外科

 $16:20\sim16:52$ 

# 一般演題2(ポスター)

「膵癌conversion

座長:太田 正之(大分大学消化器·小児外科学講座) 上村健一郎(広島大学医歯薬保健学研究科 外科学(第一外科))

P2-1 腹腔内投与療法が奏功し conversion surgery を施行した 1 例 吉田 雄亮 <sup>1</sup>、浅野 賢道 <sup>1</sup>、中村 透 <sup>1</sup>、岡村 圭祐 <sup>1</sup>、土川 貴裕 <sup>1</sup>、野路 武寛 <sup>1</sup>、中西 喜嗣 <sup>1</sup>、三橋 智子 <sup>2</sup>、辻 靖 <sup>3</sup>、平野 聡 <sup>1</sup> 北海道大学大学院 医学研究院 消化器外科学教室 II、

<sup>2</sup>北海道大学病院 病理診断科、<sup>3</sup>斗南病院 腫瘍内科

- P2-2 UR-LA症例の全周性の動脈"接触"は切除前提になり得る 東海竜太朗、吉岡 伊作、木村 大輝、田中 伸孟、平野 勝久、関根 慎一、 渋谷 和人、藤井 努 富山大学大学院医学薬学研究部 消化器・腫瘍・総合外科
- P2-3 局所進行切除不能膵癌に対する化学放射線療法後のConversion Surgeryの検討 田上 聖徳<sup>1</sup>、前村 公成<sup>1</sup>、又木 雄弘<sup>1</sup>、蔵原 弘<sup>1</sup>、川崎 洋太<sup>1</sup>、迫田 雅彦<sup>1</sup>、 飯野 聡<sup>1</sup>、新地 洋之<sup>2</sup>、夏越 祥次<sup>1</sup> 「鹿児島大学腫瘍学講座 消化器・乳腺甲状腺外科、<sup>2</sup>鹿児島大学医学部保健学科
- P2-4 Conversion surgery を施行し得た UR 膵癌の検討 田中 智和、松永 壮人、岩崎 寛智、井手 貴雄、能城 浩和 佐賀大学医学部 一般・消化器外科

 $16:20\sim17:00$ 

## 一般演題3(ポスター)

「ボーダーライン膵癌」

座長: 齋浦 明夫(がん研有明病院 肝胆膵外科)

足立 智彦(長崎大学大学院 移植:消化器外科)

P3-1 術前化学療法としてのGemcitabine+nab-Paclitaxel療法(GnP)後に膵頭十二指腸切除術を施行したBR-A膵頭部癌の2例

木村 大輝、渋谷 和人、吉岡 伊作、関根 慎一、平野 勝久、藤井 努富山大学大学院 医学薬学研究部 消化器・腫瘍・総合外科

P3-2 膵切除後の残存膵に発生したBR-A 膵癌に対して術前化学療法後に残膵全摘を施行し得た 2 例の検討

遠藤 裕平、野田 弘志、相澤 栄俊、渡部 文昭、笠原 尚哉、加藤 高晴、 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

- P3-3 Borderline resectable 膵癌に対する術前化学療法の有用性に関する臨床病理学的検討 岡部 弘尚、山下 洋市、北村 文優、上村 紀雄、宮田 辰徳、中川 茂樹、 今井 克憲、林 洋光、近本 亮、馬場 秀夫 熊本大学大学院生命科学研究部 消化器外科
- P3-4 BR-A 膵癌症例に対し術前療法後に切除を行った4例 渡邉 雄介 、遠藤 翔 、小薗 真吾 、植田圭二郎 、西原 一善 、阿部 祐治 、 中野 徹 <sup>1</sup>

<sup>1</sup>北九州市立医療センター外科、<sup>2</sup>北九州市立医療センター消化器内科

P3-5 Gem+nabPTXを用いたBorder line resectable 膵癌に対する NeoAdjuvant Chemotherapy

足立 智彦、大野慎一郎、夏田 孔史、田渕 聡、丸屋 安広、日高 匡章、 飛永 修一、高槻 光寿、江口 晋 長崎大学病院 肝胆膵外科  $16:20\sim16:52$ 

# 一般演題4(ポスター)

「症例報告」

座長:西原 一善(北九州市立医療センター外科) 和田 慶太(帝京大学病院 肝胆膵外科)

P4-1 FOLFIRINOX療法後にRO手術が可能であった切除不能局所進行膵体部癌の一例 高見 一弘<sup>1</sup>、片寄 友<sup>1</sup>、山本久仁治<sup>1</sup>、佐藤 賢一<sup>2</sup>、目黒 敬義<sup>2</sup>、廣田 衛久<sup>2</sup>、 下平 秀樹<sup>3</sup>、工藤千枝子<sup>3</sup>

> <sup>1</sup>東北医科薬科大学病院 肝胆膵外科、<sup>2</sup>東北医科薬科大学病院 消化器内科、 <sup>3</sup>東北医科薬科大学病院 腫瘍内科

- P4-2 術前化学療法が奏功した膵頭部癌の 1 切除例 河合 永季、冨重 博一、川辺 則彦、永田 英俊、浅野 之夫、古田 晋平、 志村 正博、神尾健士郎、安岡 宏展 藤田保健衛生大学 坂文種報徳會病院
- P4-3 BR-PV に対して術前 GnP療法を施行した 1 切除例 峯田 修明、岡田 敏正、浦岡 未央、鶴田 淳、藤原 由規、上野 富雄 川崎医科大学 消化器外科
- P4-4 術前化学療法後の門脈合併 SSPPD により 3 年間無再発生存中の 1 例 工藤 遊山、佐藤 典宏、田村 利尚、井上 譲、柴尾 和徳、平田 敬治 産業医科大学 第一外科

 $16:20 \sim 16:52$ 

#### 一般演題5(ポスター)

「合併症対策/症例報告」

座長:山田 豪(名古屋大学大学院医学系研究科 消化器外科学)

座長: 井手 貴雄(佐賀大学医学部 一般・消化器外科)

- P5-1 S-1による術前化学療法により病理組織学的 CR (pCR) が得られた膵頭部癌の 1 例 木村弘太郎、浅野 賢道、中村 透、岡村 圭祐、土川 貴裕、野路 武寛、中西 喜嗣、田中 公貴 北海道大学大学院医学研究院 消化器外科学教室 2
- P5-2 膵粘液癌および浸潤性膵管内乳頭粘液性腺癌に対する術前治療の効果 畠 達夫、水間 正道、林 洋毅、高舘 達之、有明 恭平、川口 桂、 森川 孝則、中川 圭、元井 冬彦、海野 倫明 東北大学 消化器外科学
- P5-3 膵癌術前治療による薬剤性肺障害と術後合併症との関連 高木 忠隆、赤堀 宇広、中川 顕志、長井美奈子、中村 広太、池田 直也、 庄 雅之 奈良県立医科大学 消化器・総合外科

P5-4 術前化学療法を行った傍大動脈リンパ節腫大を伴うIPMC 平下禎二郎、藤永 淳郎、中沼 寛明、多田 和裕、嵯峨 邦裕、増田 崇、 遠藤 裕一、岩下 幸雄、太田 正之、猪股 雅史 大分大学 消化器・小児外科

# 九州大学医学部百年講堂 1F 中ホール3

17:30~ **全員懇親会**