

# ■ プログラム

## 第1会場 (臨床講堂)

開会挨拶

9:00 ~ 9:05

主題 1-1 胆膵疾患における新たな診断・治療戦略

9:05 ~ 10:20

座長：鈴木 修司 (東京医科大学茨城医療センター消化器外科)

辻 喜久 (札幌医科大学総合診療医学講座/滋賀医科大学総合診療学講座)

**S1-1-01 CT, MRIで膵病変が認められなかったが膵癌と診断された2症例**

1) 高知大学医学部附属病院消化器内科、2) 高知大学医学部附属病院腫瘍内科

○山本 翔太<sup>1)</sup>、楠瀬 宗一郎<sup>1)</sup>、村田 紘子<sup>1)</sup>、長野 祥<sup>1)</sup>、常風 友梨<sup>1)</sup>、谷内 恵介<sup>1)</sup>、佐藤 拓弥<sup>2)</sup>、  
佐竹 悠良<sup>2)</sup>、宮地 英行<sup>1)</sup>、内田 一茂<sup>1)</sup>

**S1-1-02 膵脂肪率と膵癌との関連：非膵癌例を対照とした検討**

東京女子医科大学消化器内科

○大塚 奈央、中林 良太、白田 龍之介、石垣 賀子、高山 敬子、中井 陽介

**S1-1-03 Biological borderline resectable pancreatic cancerにおける周術期治療戦略の検討**

東京医科大学八王子医療センター消化器外科・移植外科

○落合 成人、千葉 齊一、小島 裕貴、飯田 翔馬、郡司 崇裕、佐野 達、河地 茂行

**S1-1-04 膵機能温存を目的としたclinical T1膵体部癌に対する中央膵切除術の治療成績**

奈良県立医科大学消化器・総合外科

○阪田 武、安田 里司、長井 美奈子、中村 広太、松尾 泰子、寺井 太一、原 知里、庄 雅之

**S1-1-05 80歳以上の切除可能/境界膵癌に対しての治療戦略**

関西医科大学胆膵外科学講座

○松村 和季、橋本 大輔、山木 壮、石田 啓之、三井 哲史、宮崎 秀高、松井 雄基、池田 裕二、  
里井 壯平

**S1-1-06 GCD療法後にconversion surgeryを施行し、R0切除を施行し得た広範囲胆管癌の1例**

福島県立医科大学肝胆膵・移植外科学講座

○上野 未来、小船戸 康英、菅野 由佳、大関 篤、菅原 良太、東 孝泰、月田 茂之、鈴木野 聖子、武藤 亮、  
佐藤 直哉、木村 隆、見城 明、丸橋 繁

**S1-1-07 UR-LA膵癌の予後改善を目指した重粒子線照射**

1) 獨協医科大学埼玉医療センター外科、2) QST病院、3) 千葉大学腫瘍病理学講座

○石堂 博敬<sup>1,3)</sup>、目黒 創也<sup>1)</sup>、高田 武蔵<sup>1)</sup>、川崎 圭史<sup>1)</sup>、篠藤 誠<sup>2)</sup>、田島 秀浩<sup>1)</sup>、山田 滋<sup>2)</sup>、池原 讓<sup>3)</sup>、  
吉富 秀幸<sup>1,3)</sup>

**S1-1-08 若年女性の巨大SPNに対するロボット支援下膵切除の2例**

静岡県立静岡がんセンター肝・胆・膵外科

○松井 聡、杉浦 禎一、蘆田 良、大木 克久、大塚 新平、出井 秀幸、山本 龍生、上坂 克彦

**S1-1-09 膵頭十二指腸切除術における腸管血流評価としてのICG蛍光法の有用性**

昭和医科大学消化器一般外科

○柴田 英貴、青木 武士、松田 和広、野垣 航二、田代 良彦、富岡 幸大、内田 茉莉依、山崎 達哉、  
長石 将大、篠原 由加里、内藤 健、ヤクブ アブドゥルシディ、伊達 博三、渡邊 良平、山崎 公靖

座長：阪上 順一（市立福知山市民病院消化器内科）

水野 修吾（三重大学肝胆膵・移植外科）

**S1-2-01 病理的膵線維化評価代替法としてのEUS-shear wave elastographyの可能性**

和歌山県立医科大学第二内科

○中畑 明耶、山下 泰伸、蘆田 玲子、北野 雅之

**S1-2-02 悪性肝門部胆管閉塞に対するドレナージ戦略**

～乳頭機能温存 inside plastic stent 留置は真に有効か～

東京女子医科大学消化器内科

○中林 良太、大塚 奈央、石垣 賀子、白田 龍之介、高山 敬子、中井 陽介

**S1-2-03 胆嚢腫瘍における画像診断の限界と低侵襲手術**

1) 東北大学大学院消化器外科学、2) 東北大学大学院消化器病態学

○佐藤 英昭<sup>1)</sup>、石田 晶玄<sup>1)</sup>、青木 修一<sup>1)</sup>、伊関 雅裕<sup>1)</sup>、安藤 未佳<sup>1)</sup>、海野 裕一郎<sup>1)</sup>、志村 充広<sup>1)</sup>、井上 亨悦<sup>1)</sup>、堂地 大輔<sup>1)</sup>、三浦 孝之<sup>1)</sup>、前田 晋平<sup>1)</sup>、水間 正道<sup>1)</sup>、菊田 和宏<sup>2)</sup>、正宗 淳<sup>2)</sup>、海野 倫明<sup>1)</sup>

**S1-2-04 膵頭十二指腸切除術施行した遠位胆管癌・十二指腸乳頭部癌症例における**

術前後CA19-9推移と再発リスクの解析

東京科学大学肝胆膵外科

○延廣 拓音、赤星 径一、石川 喜也、浅野 大輔、上田 浩樹、古山 貴基、勝田 絵里子、伴 大輔

**S1-2-05 肝門部胆管癌術後合併症に対する集学的治療**

近畿大学医学部外科学教室肝胆膵部門

○登 千穂子、武部 敦志、中野 大哉、阿見 勝也、吉田 雄太、田井 謙太郎、村瀬 貴昭、亀井 敬子、松本 逸平

**S1-2-06 肝門部領域胆管癌に対する超拡大左葉切除**

東京慈恵会医科大学肝胆膵外科

○古川 賢英、春木 孝一郎、谷合 智彦、丹治 芳明、白井 祥睦、奥井 紀光、松本 倫典、後町 武志、池上 徹

**S1-2-07 腹腔鏡下胆嚢摘出術困難例に対するBailout procedureの検討**

東京医科大学茨城医療センター消化器外科

○椎原 正尋、下田 貢、泉 貴大、渡邊 充、宮本 良一、島崎 二郎、鈴木 修司

**S1-2-08 急性胆嚢炎に対するICG蛍光法を併用した腹腔鏡下胆嚢摘出術の有用性と安全性の検討**

東邦大学医療センター大橋病院外科

○柴原 有、浅井 浩司

**S1-2-09 急性胆嚢炎に対すEGBS後待機的胆嚢摘出術の有用性**

- Propensity score-matched analysisを用いた検討-

1) 聖マリアンナ医科大学病院消化器・一般外科、2) 聖マリアンナ医科大学病院消化器内科

○増田 哲之<sup>1)</sup>、小林 慎二郎<sup>1)</sup>、中原 一有<sup>2)</sup>、梅澤 早織<sup>1)</sup>、井田 圭亮<sup>1)</sup>、関根 章裕<sup>2)</sup>、五十嵐 洋介<sup>2)</sup>、小泉 哲<sup>1)</sup>、立石 敬介<sup>2)</sup>、民上 真也<sup>1)</sup>

## ランチョンセミナー 胆・膵疾患の内科的・外科的治療の歴史と最前線 12:15 ~ 13:15

司会：袴田 健一（独立行政法人国立病院機構弘前総合医療センター）

### 1. 乳頭機能に注目した胆道内視鏡治療

東京女子医科大学内科学講座消化器内科学分野

中井 陽介

### 2. 十二指腸乳頭括約筋機能を再考する

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科先進治療科学専攻外科学講座消化器外科学

大塚 隆生

共催：テルモ株式会社

## 主題 2-1 解剖および病態生理を考慮した胆膵疾患へのアプローチ 13:25 ~ 14:40

座長：河地 茂行（東京医科大学八王子医療センター消化器外科・移植外科学分野）

丹藤 雄介（弘前大学大学院保健学研究科生体検査科学領域）

### S2-1-01 自己免疫性膵炎における腸内および十二指腸内細菌叢の解析

1) 関西医科大学内科学第三講座、2) 関西医科大学香里病院内科

○池浦 司<sup>1)</sup>、池田 正俊<sup>1)</sup>、折野 綾香<sup>1)</sup>、丸尾 基展<sup>1)</sup>、伊藤 嵩志<sup>1)</sup>、中丸 洸<sup>1)</sup>、榊田 昌隆<sup>1)</sup>、  
中山 新士<sup>1)</sup>、岡崎 和一<sup>2)</sup>、長沼 誠<sup>1)</sup>

### S2-1-02 急性胆嚢炎保存加療後待機的腹腔鏡下胆嚢摘出術における術野作製困難例の術前リスク因子の検討

東京医科大学八王子医療センター消化器外科・移植外科

○郡司 崇裕、千葉 斉一、小島 裕貴、飯田 翔馬、中川 雅、落合 成人、佐野 達、田淵 悟、河地 茂行

### S2-1-03 腹腔鏡下胆嚢摘出術困難症例に対するペイルアウト手術の有用性と安全性：単施設後方視的検討

1) 帝京大学医学部外科学講座、2) さいたま市立病院消化器外科

○神人 悠<sup>1)</sup>、井上 陽介<sup>1)</sup>、渡辺 理<sup>2)</sup>、伴 祥太郎<sup>1)</sup>、池畑 泰行<sup>1)</sup>、肥沼 隆司<sup>1)</sup>、根本 憲太郎<sup>1)</sup>、  
峯崎 俊亮<sup>1)</sup>、貝沼 雅彦<sup>1)</sup>、澁谷 誠<sup>1)</sup>、三澤 健之<sup>1)</sup>、佐野 圭二<sup>1)</sup>

### S2-1-04 右側肝円索に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術における ICG 蛍光胆道造影の有用性

1) 高知大学医学部外科学講座、2) 高知県立幡多けんみん病院外科

○相田 眞咲<sup>1,2)</sup>、川西 泰広<sup>1)</sup>、谷岡 信寿<sup>1)</sup>、藤澤 和音<sup>1)</sup>、宗景 匡哉<sup>1)</sup>、前田 広道<sup>1)</sup>、並川 努<sup>1)</sup>、  
瀬尾 智<sup>1)</sup>

### S2-1-05 先天性胆道拡張症における肝内胆管膜様狭窄の併存率の検討 -術前画像とロボット支援手術所見の比較-

1) 東京医科大学消化器・小児外科学分野、2) 戸田中央総合病院外科・消化器外科

○権 英毅<sup>1)</sup>、瀧下 智恵<sup>1,2)</sup>、水谷 久紀<sup>1)</sup>、西山 航平<sup>1)</sup>、松本 萌<sup>1)</sup>、下嶋 優紀夫<sup>1)</sup>、笠原 健大<sup>1)</sup>、  
刑部 弘哲<sup>1)</sup>、真崎 純一<sup>1)</sup>、小熊 潤也<sup>1)</sup>、古賀 寛之<sup>1)</sup>、金沢 景繁<sup>1)</sup>、永川 裕一<sup>1)</sup>

### S2-1-06 濾胞性胆管炎を合併した広範囲胆管癌に対し肝中央二区域尾状葉切除兼膵頭十二指腸切除術で根治切除した1例

静岡県立静岡がんセンター肝・胆・膵外科

○松井 聡、杉浦 禎一、蘆田 良、大木 克久、大塚 新平、出井 秀幸、山本 龍生、上坂 克彦

**S2-1-07 胆嚢癌術後再発形式の検討—特に門脈背側領域再発について—**

1) 金沢大学肝胆膵・移植外科、2) 東京都立大学人間健康科学研究科

○巖 康仁<sup>1)</sup>、牧野 勇<sup>1)</sup>、易 勤<sup>2)</sup>、北川 裕久<sup>1)</sup>、小川 隼一<sup>1)</sup>、杉生 貴史<sup>1)</sup>、西田 直仁<sup>1)</sup>、堀尾 浩晃<sup>1)</sup>、  
武居 亮平<sup>1)</sup>、加藤 嘉一郎<sup>1)</sup>、高田 智司<sup>1)</sup>、岡崎 充善<sup>1)</sup>、中沼 伸一<sup>1)</sup>、八木 真太郎<sup>1)</sup>

**S2-1-08 SS胆嚢癌に対する至適肝切除範囲決定を目指した胆嚢静脈還流域の可視化**

高知大学外科学講座

○瀬尾 智、新納 健人、谷岡 信寿、藤澤 和音、宗景 匡哉、前田 広道、北川 博之

**S2-1-09 肝門部胆管癌術後に施行した膵頭十二指腸切除の手術手技と再建戦略の検討**

がん研究会有明病院肝胆膵外科

○杉浦 孝太、大庭 篤志、桐谷 翔、小林 光助、小野 嘉大、伊藤 倫寛、高橋 祐

**主題 2-2 解剖および病態生理を考慮した胆膵疾患へのアプローチ 14:40 ~ 15:55**

座長：瀬尾 智 (高知大学外科学講座)

易 勤 (東京都立大学人間健康科学研究科FHS学域機能形態科学分野)

**S2-2-01 肝系統的S8切除後に右肝静脈と中肝静脈は肝離断面に露出されるか？**

杏林大学医学部付属病院肝胆膵外科

○百瀬 博一、工藤 翔平、吉田 智幸、松木 亮太、小暮 正晴、阪本 良弘

**S2-2-02 主要動脈接触・浸潤膵癌症例における動脈周囲の癌進展に関する臨床病理学的検討**

金沢大学病院肝胆膵・移植外科

○牧野 勇、小川 隼一、杉生 貴史、西田 直仁、堀尾 浩晃、武居 亮平、加藤 嘉一郎、高田 智司、  
岡崎 充善、巖 康仁、中沼 伸一、八木 真太郎

**S2-2-03 膵頭部癌に対する肝動脈合併切除、再建の治療成績**

名古屋大学消化器・腫瘍外科

○中川 暢彦、高見 秀樹、川勝 章司、栗本 景介、山田 美保子、田中 晴祥、渡辺 伸元、砂川 真輝、  
尾上 俊介、林 真路、水野 隆史、神田 光郎、江畑 智希

**S2-2-04 膵頭十二指腸切除後の門脈狭窄に起因する門脈圧亢進症に対する治療介入の効果**

杏林大学医学部付属病院肝胆膵外科

○小暮 正晴、工藤 翔平、吉田 智幸、百瀬 博一、松木 亮太、阪本 良弘

**S2-2-05 膵頭部膵癌におけるReplacement hepatic arteryの臨床的意義と治療戦略最適化**

弘前大学消化器外科学講座

○鶴田 覚、石戸 圭之輔、長瀬 勇人、若狭 悠介、藤田 博陽、小林 佳奈、袴田 健一

**S2-2-06 発生学的剥離層を大切にした低侵襲膵切除の手技手技**

1) 北里大学医学部一般・小児・肝胆膵外科学、2) 北里大学メディカルセンター外科

○田島 弘<sup>1)</sup>、五十嵐 一晴<sup>1)</sup>、藤山 芳樹<sup>1)</sup>、下形 将央<sup>1)</sup>、加藤 智之<sup>2)</sup>、藤尾 利允<sup>1)</sup>、西澤 伸恭<sup>1)</sup>、  
海津 貴史<sup>2)</sup>、隈元 雄介<sup>1)</sup>

**S2-2-07 Robot支援下膵頭十二指腸切除におけるTreitz靭帯へのアプローチ**

埼玉医科大学総合医療センター肝胆膵外科・小児外科

○竹村 信行、二宮 理貴、加納 健史、布川 靖啓、町田 はるか、松平 慎一、山本 雅樹、宮田 陽一、  
木村 暁史、浦橋 泰然、牧 章、別宮 好文

## S2-2-08 膵腫瘍に対するロボット vs 腹腔鏡下脾温存尾側膵切除術の無作為化比較第II相試験

- 1) 東海大学医学部付属病院消化器外科、2) 獨協医科大学埼玉医療センター外科、  
3) 大阪公立大学医学部附属病院肝胆膵外科学、4) 大阪医科薬科大学病院一般・消化器外科学、  
5) 富山大学附属病院消化器・腫瘍・総合外科  
○永 滋教<sup>1)</sup>、藤野 里夏<sup>1)</sup>、益子 太郎<sup>1)</sup>、吉富 秀幸<sup>2)</sup>、石沢 武彰<sup>3)</sup>、朝隈 光弘<sup>4)</sup>、藤井 努<sup>5)</sup>、岡田 健一<sup>1)</sup>

## S2-2-09 正中弓状靭帯症候群を合併した膵頭十二指腸切除術の5例

- 信州大学医学部外科学教室消化器・移植・小児外科学分野  
○窪田 晃治、清水 明、野竹 剛、細田 清孝、坂井 紘紀、吉川 健太郎、池原 智彦、安川 紘矢、  
副島 雄二

閉会挨拶

15:55 ~ 16:00

## 第2会場 (会議室 AB)

一般演題 1

9:00 ~ 10:05

座長：田島 弘 (北里大学医学部一般・小児・肝胆膵外科学)  
牧野 勇 (金沢大学肝胆膵・移植外科学)

### O1-01 胆嚢癌術後に胆汁中アミラーゼ高値が診断の契機となった膵・胆管合流異常の2例

- 高知大学医学部外科学講座消化器外科  
○宗景 匡哉、藤澤 和音、新納 健人、谷岡 信寿、瀬尾 智

### O1-02 総胆管嚢腫をともなう高齢者膵・胆管合流異常症に合併した早期胆嚢癌の1例

- 獨協医科大学埼玉医療センター外科  
○溝口 孟、田島 秀浩、尾澤 毅、石堂 博敬、目黒 創也、高田 武蔵、川崎 圭史、吉富 秀幸

### O1-03 極めてまれな先天性膵胆道疾患“膵胆管異所性分離開口”の2例

- 1) 聖マリアンナ医科大学消化器・一般外科、2) 聖マリアンナ医科大学消化器内科、  
3) 聖マリアンナ医科大学病理診断科  
○梅澤 早織<sup>1)</sup>、小林 慎二郎<sup>1)</sup>、中原 一有<sup>2)</sup>、井田 圭亮<sup>1)</sup>、小泉 哲<sup>1)</sup>、野呂瀬 朋子<sup>3)</sup>、大池 信之<sup>3)</sup>、  
民上 真也<sup>1)</sup>

### O1-04 胆管非拡張型膵・胆管合流異常に対する胆管切除の妥当性の検討

- 愛知医科大学消化器外科  
○白井 信太郎、金子 健一郎、加藤 翔子、近藤 玲美、福山 貴大、戸田 瑤子、余語 孝乃助、國友 愛奈、  
安井 講平、上田 翔、篠原 健太郎、大澤 高陽、松村 卓樹、安藤 公隆、深見 保之

### O1-05 遠位胆管癌神経周囲浸潤に關与する深度依存性神経成長因子とM2様マクロファージ

- 1) つがる総合病院消化器外科、2) 弘前大学大学院医学研究科人体病理学・病理診断学講座、  
3) 弘前大学医学部附属病院消化器外科、乳腺外科、甲状腺外科  
○小笠原 健太<sup>1,3)</sup>、吉澤 忠司<sup>2)</sup>、石戸 圭之輔<sup>3)</sup>、長瀬 勇人<sup>3)</sup>、若狭 悠介<sup>3)</sup>、鶴田 覚<sup>3)</sup>、袴田 健一<sup>3)</sup>

### O1-06 切除不能胆道癌に対してGCD治療後にConversion手術を施行しpCRを得た2例

- 大阪大学大学院消化器外科学  
○丸山 南、山田 大作、秋田 裕史、佐々木 一樹、向井 洋介、長谷川 慎一郎、富丸 慶人、野田 剛広、  
土岐 祐一郎、江口 英利

**01-07 切除不能肝内胆管癌に対し Gemcitabine+Cisplatin+Pembrolizumab 療法後に Conversion 切除を施行した一例**

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

○水澤 由樹、渡部 文昭、相澤 栄俊、遠藤 裕平、野田 弘志、力山 敏樹

**01-08 インスリノーマとグルカゴノーマを併発した MEN1 型多発膵 NET に対しロボット支援下膵尾部切除を施行した一例**

昭和医科大学医学部外科学講座消化器一般外科学部門

○片山 諒、青木 武士、松田 和広、田代 良彦、篠原 由加里、長石 将大、内田 茉莉依、山崎 達哉、齊藤 和彦、富岡 幸大、柴田 英貴、草野 智一、藤森 聡、榎並 延太

**01-09 Pancreatic neuroendocrine microtumors in the elderly: A retrospective study using cadaveric tissue**

1) 東京都立大学人間健康科学研究科・FHS 学域・機能形態解析学分野、

2) 日本大学医学部・生体構造医学分野、3) 日本歯科大学新潟生命歯学部・解剖学第 1 講座、

4) 東京医科大学病院人体病理学分野

○易 勤<sup>1)</sup>、Yang Ting<sup>1,2)</sup>、鳥海 拓<sup>3)</sup>、助田 葵<sup>4)</sup>

**スポンサードセミナー 1**

10:05 ~ 11:05

**胆膵解剖の歴史と新たな知見 -内科的・外科的見地から-**

司会：海野 倫明 (東北大学大学院消化器外科学分野)

**1. 急性胆嚢炎診療における内科的アプローチ**

和歌山県立医科大学内科学第二講座

北野 雅之

**2. 膵臓外科医に求められる解剖学的センスと手術手技**

東京科学大学肝胆膵外科学分野

伴 大輔

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

**スポンサードセミナー 2**

11:05 ~ 11:35

司会：庄 雅之 (奈良県立医科大学消化器・総合外科教室)

**慢性膵炎の診断と治療 その歴史に学び歴史を創る**

東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野

正宗 淳

共催：ヴィアトリス製薬合同会社

**世話人会**

11:40 ~ 12:10

## スポンサーセミナー 3

13:25 ~ 13:55

司会：遠藤 格 (公立大学法人横浜市立大学附属病院消化器外科)

### 胆膵疾患における病態生理の歴史と今後の展望

国立大学法人金沢大学医薬保健研究域医学系肝胆膵・移植外科学／小児外科学

八木 真太郎

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

## スポンサーセミナー 4

13:55 ~ 14:25

司会：内田 一茂 (高知大学医学部消化器内科学講座)

### 「TOYAMA style」膵癌治療

富山大学学術研究部医学系消化器・腫瘍・総合外科

藤井 努

共催：ミヤリサン製薬株式会社

## 一般演題 2

14:25 ~ 15:25

座長：金沢 景繁 (東京医科大学消化器・小児外科学分野)

栗山 直久 (三重大学肝胆膵・移植外科)

### 02-01 腹膜播種様病変を呈した腹腔内脂肪壊死を伴う急性膵炎の1例

1) 地域医療機能推進機構うつのみや病院外科、2) 自治医科大学消化器一般移植外科

○津久井 秀則<sup>1)</sup>、田口 昌延<sup>1)</sup>、木村 有希<sup>1)</sup>、熊谷 祐子<sup>1)</sup>、笹沼 英紀<sup>2)</sup>、堀江 久永<sup>1)</sup>、山口 博紀<sup>2)</sup>

### 02-02 <sup>18</sup>F-FLT PET での切除可能および切除可能境界膵管腺癌における術前化学放射線療法の病理学的治療効果予測

香川大学医学部消化器外科

○松川 浩之、清水 美雄、西垣 新、福家 拓郎、長尾 美奈、下村 彩香、安藤 恭久、須藤 広誠、大島 稔、岡野 圭一

### 02-03 センチネルリンパ節ナビゲーション手術は胃切除後の膵萎縮を抑制する

1) 鹿児島大学消化器外科学、2) 慈愛会今村総合病院外科・消化器外科、

3) 済生会川内病院外科・消化器外科、4) 鹿児島厚生連病院外科・消化器外科、

5) 霧島市立医師会医療センター外科

○白尾 貞樹<sup>1)</sup>、有上 貴明<sup>1)</sup>、上之園 芳一<sup>2)</sup>、柳田 茂寛<sup>3)</sup>、迫田 雅彦<sup>4)</sup>、新地 洋之<sup>5)</sup>、大久保 啓史<sup>1)</sup>、下之蘭 将貴<sup>1)</sup>、野田 昌宏<sup>1)</sup>、佐々木 健<sup>1)</sup>、大塚 隆生<sup>1)</sup>

### 02-04 膵切除後腹腔内出血への治療成績

横浜市立大学附属病院消化器・腫瘍外科学

○竹之内 晶、三宅 謙太郎、川島 淳、佐原 康太、山本 淳、菊地 祐太郎、澤田 雄、本間 祐樹、松山 隆生、遠藤 格

**02-05 ロボット支援下脾頭十二指腸切除術後の脾液瘻のリスク因子とは？**

三重大学肝胆脾・移植外科

○栗山 直久、瀬木 祐樹、小松原 春菜、堯天 一亨、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

**02-06 マウス慢性脾炎に対するエレンタールの効果**

1) 東京科学大学医療・創薬イノベーション教育開発機構、2) 兵庫医科大学医学部遺伝学講座

○早川 絵理香<sup>1,2)</sup>、大村谷 昌樹<sup>2)</sup>

**02-07 腫瘍浸潤による脾静脈閉塞を認める切除可能脾癌の治療成績**

兵庫医科大学消化器外科学肝胆脾外科

○北畑 裕司、廣野 誠子、多田 正晴、飯田 健二郎、末岡 英明、栗本 亜美、吉田 瑞樹、北濱 卓実、原田 和、立津 捷斗、中村 育夫

**02-08 Resectable / borderline resectable 脾癌における組織学的十二指腸浸潤が術後成績に及ぼす影響**

新潟大学消化器・一般外科

○廣瀬 雄己、滝沢 一泰、坂田 純、石川 博補、安藤 拓也、安部 舜、河内 裕介、宗岡 悠介、加納 陽介、中野 麻恵、中野 雅人、市川 寛、島田 能史、小林 隆、若井 俊文