

第99回中国四国外科学会総会

プログラム



# 中国四国外科学会・日本肝胆膵外科学会合同 地域教育セミナー（中国・四国地区）

9月6日（金） 第2会場

## 肝胆膵高難度手術を学ぶ - その基本から匠の技まで -

### 13:50～14:50 教育講演

座長：日高匡章（島根大学医学部 消化器・総合外科）

教育講演 1 真の高度技能専門医を目指して（膵切除）

講師：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）

教育講演 2 私はこうしている - 安全かつ Quality を意識した肝切除 -

講師：榎田祐三（愛媛大学大学院医学系研究科 肝胆膵・乳腺外科学）

### 14:50～15:45 VIDEO クリニック

座長：小林 剛（広島大学大学院医系科学研究科 消化器・移植外科学）

演者：西山岳芳（岡山大学病院 肝・胆・膵外科） 膵切除（特にNo12, 14リンパ節郭清）

本明慈彦（広島大学病院 消化器・移植外科） 肝切除（特に肝実質切離中の出血制御）

コメンテーター：瀬尾 智（高知大学医学部 外科学講座外科）

岡野圭一（香川大学医学部 消化器外科学）

榎田祐三（愛媛大学大学院医学系研究科 肝胆膵・乳腺外科学）

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）

### 15:45～15:50

総評：永野浩昭（山口大学大学院医学系研究科 消化器・腫瘍外科学講座）

- 日本肝胆膵外科学会評議員申請（新規・更新）および高度技能専門医各種申請に必要な「教育プログラム受講点数」が1点獲得できます。

# ハンズオンセミナー

9月5日(木) ハンズオン会場

09:00~11:00

## ハンズオンセミナー 1

### 腹腔鏡下胆嚢摘出術

講師：本田五郎（東京女子医科大学病院）

## ハンズオンセミナー 2

### 胸腔鏡下肺区域切除術

講師：矢島俊樹（香川大学医学部附属病院）

## ハンズオンセミナー 3

### 大動脈弁置換術 冠動脈バイパス術

講師：堀井泰浩（香川大学医学部附属病院）

共催：コヴィディエンジャパン株式会社／日本ストライカー株式会社

# シンポジウム

9月5日(木) 第1会場

## シンポジウム 1

### 低侵襲心臓手術のこれから

13:10~14:50

座長：濱野公一（山口大学大学院医学系研究科 器官病態外科学講座）  
堀井泰浩（香川大学医学部 心臓血管外科学）

- SY1-1 保守的な MICS 導入  
川崎医科大学 心臓血管外科学  
畝 大
- SY1-2 徳島大学でのこれまでの MICS 施行状況とこれからの展望  
徳島大学医学部 心臓血管外科  
秦 広樹
- SY1-3 正中切開と MICS  
広島大学大学院医系科学研究科外科学  
高橋信也, 呉 晟名, 高崎泰一, 倉岡正嗣, 友田真由, 徳本太哉
- SY1-4 ロボット支援下僧帽弁形術—その特徴と安全対策  
鳥取大学医学部 心臓血管外科学  
吉川泰司
- SY1-5 小児先天性心疾患での当院の標準術式である右腋下縦切開と正中切開との比較検討  
岡山大学学術研究院医歯薬学域 心臓血管外科  
笠原真悟, 小林純子, 黒子洋介, 小谷恭弘
- SY1-6 標準術式としての MICS 僧帽弁形成術  
愛媛大学医学部 心臓血管・呼吸器外科学  
泉谷裕則

9月5日(木) 第3会場

## シンポジウム 2

### 非触知肺病変に対する手術戦略 - 呼吸器 -

16:05~17:10

座長：豊岡伸一（岡山大学学術研究院医歯薬学域 呼吸器・乳腺内分泌外科学）  
滝沢宏光（徳島大学大学院医歯薬学研究部 胸部・内分泌・腫瘍外科）

- SY2-1 触知不能肺病変に対する cone-beam CT 併用金属クリップマーキング  
高知医療センター 呼吸器外科  
張 性洙, 吉田千尋, 岡本 卓

- SY2-2 非触知肺癌に対する区域・亜区域・亜々区域切除の有用性**  
香川大学医学部 呼吸器外科  
山田 楓, 佐藤佳代子, 横田直哉, 松浦奈都美, 三崎伯幸, 矢島俊樹
- SY2-3 末梢小型肺病変に対するコイル・色素併用気管支鏡下マーキング～より精密に、より低侵襲に～**  
徳島大学 胸部・内分泌・腫瘍外科  
竹原恵美, 河北直也, 馬場彩佳, 竹内太平, 藤本啓介, 住友弘幸, 宮本直輝, 坂本晋一, 森下敦司, 鳥羽博明, 滝沢宏光
- SY2-4 当院における非触知肺癌に対する治療戦略：VATS マーカーを用いた区域切除術の経験**  
独立行政法人国立病院機構 岡山医療センター 呼吸器外科  
鳥越英次郎, 園部奏生, 平見有二

## 9月6日(金) 第2会場

### シンポジウム 3

#### 高度進行癌への挑戦 - 肝胆膵 -

16:00～17:15

座長：榎田祐三 (愛媛大学大学院医学系研究科 肝胆膵・乳腺外科学)  
高橋秀典 (山口大学大学院医学系研究科 消化器・腫瘍外科学)

#### 基調講演 高度進行膵癌手術にとって何が重要なのか

北海道大学大学院・医学研究院 消化器外科学教室Ⅱ  
平野 聡

#### SY3-1 局所進行切除不能膵癌 conversion 手術症例の治療成績

広島大学病院 外科学  
中島啓吾, 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, 柴田浩輔, 高橋信也

#### SY3-2 当院の切除不能 (UR) 膵癌に対する Conversion Surgery の成績

香川大学医学部 消化器外科  
松川浩之, 須藤広誠, 沖田直斗, 清水美雄, 西垣 新, 藤原潤一, 馮 東萍, 下村彩香, 竹谷 洋, 西浦文平, 近藤彰宏, 安藤恭久, 岸野貴賢, 大島 稔, 岡野圭一

#### SY3-3 切除不能肝細胞癌に対する集学的治療の試み

鳥根大学医学部 消化器・総合外科  
日高匡章, 中村光佑, 岸 隆, 荒川将司, 高尾 聡, 谷浦隆仁, 石飛一成, 高井清江, 林 彦多, 松原 毅, 山本 徹

#### SY3-4 肝細胞癌に対する免疫チェックポイント阻害薬を含む全身治療後の根治的肝切除

広島大学病院 消化器・移植外科  
本明慈彦, 小林 剛, 黒田慎太郎, 井手健太郎, 大平真裕, 田原裕之, 清水誠一, 坂井 寛, 中野亮介, 大下 航, 福原宗太郎, 難波洋介, 田所剛志, 平田嘉人, 大段秀樹

#### SY3-5 大腸癌肝転移に対する MDN と MRI-ADC を用いた治療戦略の提唱

徳島大病院・消化器・移植外科  
山田眞一郎, 森根裕二, 池本哲也, 齋藤 裕, 寺奥大貴, 鳥田光生

## シンポジウム 4

### 高度進行癌への挑戦 - 消化管 -

13:50~15:15

座長：押切太郎（愛媛大学大学院医学系研究科 消化管・腫瘍外科教室）

寺石文則（岡山大学病院 消化管外科）

#### SY4-1 高度進行食道癌に対する根治を目指した集学的治療

高知大学医学部 外科学講座

北川博之，横田啓一郎，宇都宮正人，新納健人，並川 努，瀬尾 智

#### SY4-2 当科における切除不能進行再発胃癌に対する conversion 手術を目指した ICI 併用化学療法の実状

<sup>1</sup>愛媛大学大学院 消化管・腫瘍外科学，<sup>2</sup>愛媛大学大学院 地域低侵襲消化器医療学

吉田素平<sup>1</sup>，菊池 聡<sup>1</sup>，松本紘典<sup>1</sup>，加洲範明<sup>1</sup>，秋田 聡<sup>2</sup>，杉下博基<sup>1</sup>，大木悠輔<sup>1</sup>，五葉 海<sup>1</sup>，  
垣生恭佑<sup>1</sup>，久米達彦<sup>1</sup>，高木健次<sup>1</sup>，渡部克哉<sup>1</sup>，古賀繁宏<sup>1</sup>，石丸 啓<sup>2</sup>，押切太郎<sup>1</sup>

#### SY4-3 クローン病合併大腸癌の病理組織学的特徴と診療上の課題

広島大学大学院医系科学研究科外科学

吉村幸祐，上神慎之介，渡谷祐介，中島一記，新原健介，土井寛文，大毛宏喜，高橋信也

#### SY4-4 消化器癌でのロボット支援下大動脈周囲リンパ節郭清

住友別子病院 外科

大西一穂，赤本伸太郎，宮地太一，武智 瞳，小西祐輔，福原哲治，中川和彦

#### SY4-5 局所進行直腸癌に対する術前治療の変遷と安全性、治療効果の検証

岡山大学病院 消化管外科

庄司良平，寺石文則，吉田有佑，金谷信彦，松三雄騎，重安邦俊，近藤喜太，藤原俊義

#### SY4-6 局所進行・再発骨盤内悪性腫瘍に対する骨盤内蔵全摘術

高知医療センター消化器外科・一般外科

稲田 涼，常光良介，益永あかり，坂本真也，八木朝彦，井上弘章，三村直毅，吉岡貴裕，田淵幹康，  
高田暢夫，大石一行，佐藤琢爾，岡林雄大，尾崎和秀，渋谷祐一

#### SY4-7 経肛門アプローチを用いた拡大骨盤手術

徳島大学 消化器・移植外科

柏原秀也，徳永卓哉，西 正暁，高須千絵，石川大地，和田佑馬，良元俊昭，宮崎克己，武原悠花子，  
島田光生

# 要望ビデオ

9月5日(木) 第2会場

## 要望ビデオ 1

### 直腸癌に対する低侵襲手術①

14:30~15:30

座長：赤本伸太郎(住友別子病院 外科)

稲田 涼(高知医療センター 消化器外科・一般外科)

#### RV1-1 腹腔鏡下低位前方切除術における直腸周囲剥離の手術手技

香川県立中央病院 消化器・一般外科

岩田一馬, 矢野匡亮, 大川慎太郎, 横山拓海, 木下新作, 津高慎平, 高橋優太, 須井健太, 信岡大輔, 市原周治, 大谷弘樹, 田中則光, 大橋龍一郎

#### RV1-2 集学的治療と他科合同ロボット支援下手術で根治切除し得た尿路浸潤直腸癌の一例

島根大学医学部消化器総合外科

谷浦隆仁, 山本 徹, 井上圭亮, 石飛一成, 高井清江, 日高匡章

#### RV1-3 術前治療後の進行直腸癌に対するロボット支援手術の手術手技と短期治療成績

香川大学医学部 消化器外科

馮 東萍, 近藤彰宏, 沖田直斗, 竹谷 洋, 松川浩之, 西浦文平, 安藤恭久, 須藤広誠, 岸野貴賢, 大島 稔, 岡野圭一

#### RV1-4 当科における TaTME の導入と治療成績— 2teams operation の有用性—

山口大学大学院医学系研究科 器官病態外科学

竹本圭宏, 上田航平, 河内隆将, 須藤優太郎, 田中裕也, 濱野公一

#### RV1-5 ハイブリッド側方リンパ節郭清の手術手技と治療成績

徳島大学 消化器・移植外科

良元俊昭, 徳永卓哉, 西 正暁, 柏原秀也, 高須千絵, 和田佑馬, 石川大地, 宮崎克己, 武原悠花子, 島田光生

## 要望ビデオ 2

### 直腸癌に対する低侵襲手術②

15:30~16:30

座長：徳永卓哉(徳島大学病院 地域外科診療部)

大谷 剛(岡山済生会総合病院 外科)

#### RV2-1 外側アプローチ先行によるロボット支援下直腸手術手技

島根大学医学部 消化器・総合外科

山本 徹, 高井清江, 谷浦隆仁, 石飛一成, 井上圭亮, 日高匡章

#### RV2-2 下部直腸癌に対するロボット支援下超低位前方切除術における括約筋間剥離・肛門管内 DST の手技

香川県立中央病院 消化器・一般外科

矢野匡亮, 大谷弘樹, 市原周治, 津高慎平, 岩田一馬, 木下新作, 大川慎太郎, 横山拓海, 高橋優太, 須井健太, 信岡大輔, 田中則光, 大橋龍一郎

**RV2-3 他臓器合併切除を要する直腸悪性腫瘍に対する低侵襲手術と短期成績**

香川労災病院 外科・消化器外科

戸嶋俊明, 宮本真志, 戸嶋 圭, 村上友将, 濱田侑紀, 大谷朋子, 小西大輔, 徳毛誠樹, 吉川武志, 小林正彦, 村岡 篤, 國土泰孝

**RV2-4 局所進行直腸癌に対する術前治療後のロボット支援下手術のポイントと治療成績**

岡山大学病院 消化管外科

寺石文則, 吉田有佑, 庄司良平, 金谷信彦, 松三雄騎, 重安邦俊, 近藤喜太, 香川俊輔, 藤原俊義

**RV2-5 hinotori 支援下手術導入とロボット支援下直腸切除術短期成績**

<sup>1</sup>愛媛大学医学部 消化管・腫瘍外科学, <sup>2</sup>愛媛大学医学部地域低侵襲消化器医療学

大木悠輔<sup>1</sup>, 杉下博基<sup>1</sup>, 石丸 啓<sup>2</sup>, 秋田 聡<sup>2</sup>, 吉田素平<sup>1</sup>, 古賀繁宏<sup>1</sup>, 菊池 聡<sup>1</sup>, 榎屋隆太<sup>1</sup>, 松本紘典<sup>1</sup>, 桑原 淳<sup>1</sup>, 垣生恭佑<sup>1</sup>, 久米達彦<sup>1</sup>, 渡部克哉<sup>1</sup>, 高木健次<sup>1</sup>, 押切太郎<sup>1</sup>

## 要望ビデオ 3

### 困難症例に対する工夫 - 肝・胆・膵・その他 -

16:35~17:25

座長：日高匡章（島根大学医学部 消化器・総合外科）

坂本照尚（鳥取大学医学部 器官制御外科学講座 消化器外科）

**RV3-1 腹腔鏡下胆嚢摘出術困難症例に対する肝臓外科医のアプローチ**

広島大学病院 消化器外科

黒田慎太郎, 小林 剛, 本明慈彦, 中野亮介, 坂井 寛, 清水誠一, 田原裕之, 大平真裕, 井手健太郎, 大段秀樹

**RV3-2 門脈閉塞に伴う側副血行路発達を認めた局所進行膵頭体部癌に対する膵頭十二指腸切除、肝動脈合併切除・再建、門脈合併切除・再建**

広島大学病院 外科学

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, 高橋信也

**RV3-3 腹膜透析カテーテル閉塞に対する腹腔鏡下閉塞解除術の経験**

岡山済生会総合病院 外科

竹原裕子, 大谷 剛, 伊勢 諒, 清水実里, 河合健吾, 坂本美咲, 児島 亨, 元木崇之, 仁熊健文

**RV3-4 腹腔鏡下で切除し得た長期無再発中の高分化後腹膜脂肪肉腫再発の一例**

福山市民病院 外科

西村星多郎, 黒瀬洋平, 成本耕平, 能宗 亨, 桑田起雄, 早間洋平, 藤井 広, 三浦奈緒子, 香川哲也, 石川 亘, 門田一晃, 日置勝義, 浅海信也, 貞森 裕, 高倉範尚

## 9月5日(木) 第3会場

### 要望ビデオ 4

#### ロボット支援下複雑肺区域切除を安全・確実にを行うための取り組み

14:40~15:55

座長：竹之山光広(松山赤十字病院 呼吸器外科)

田中俊樹(山口大学大学院医学系研究科 器官病態外科学講座(第一外科))

#### RV4-1 当院でのロボット支援下複雑肺区域切除術の検討

高知医療センター 呼吸器外科

吉田千尋, 張 性洙, 岡本 卓

#### RV4-2 RATS 複雑区域切除を安全に行うための手技と工夫

鳥取大学医学部付属病院 呼吸器外科

藤原和歌子, 山崎雅也, 和田杜甫, 安田健悟, 宮本竜弥, 松居真司, 窪内康晃, 春木朋広

#### RV4-3 RATS 肺複雑区域切除における体型別ステイプラ選択と周術期成績

倉敷中央病院 呼吸器外科

小林正嗣, 岩澤光哲, 松浦晃大, 熊谷陽介, 中ノ坊亮, 多々川貴一, 吉田将和, 村田祥武, 高橋鮎子

#### RV4-4 当科のロボット支援下肺区域切除術

香川大学医学部 呼吸器外科

松浦奈都美, 山田 楓, 横田直哉, 三崎伯幸, 矢島俊樹

#### RV4-5 安全なロボット支援下複雑肺区域切除術

岡山大学 呼吸器外科

岡崎幹生, 富岡泰章, 田中 真, 諏澤 憲, 枝園和彦, 三好健太郎, 杉本誠一郎, 豊岡伸一

#### RV4-6 当院のロボット支援下肺区域切除の現状と複雑区域切除導入におけるピットフォールについて

愛媛大学医学部附属病院 心臓血管・呼吸器外科

大谷真二, 高橋 望, 武田将司, 石村孝夫, 杉原貴仁, 桐山洋介, 藻利 優, 坂尾伸彦, 佐野由文, 泉谷裕則

## 9月6日(金) 第1会場

### 要望ビデオ 5

#### 胃癌に対する低侵襲手術

10:30~11:55

座長：並川 努(高知大学医学部 臨床看護学講座)

黒田新士(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 消化器外科学)

#### RV5-1 当院でのロボット支援下胃癌手術の現状及び手術に難渋した出血・幽門狭窄を伴う高度進行癌の1例

松山赤十字病院 外科

信藤由成, 山村悠貴, 安井悠真, 重松太樹, 辻 伊織, 木村光一, 矢野博子, 梶原勇一郎, 永田茂行, 皆川亮介, 南 一仁, 西崎 隆

- RV5-2 高齢者に対する腹腔鏡下噴門側胃切除術の成績**  
岡山赤十字病院 消化器外科  
赤井正明, 高木章司, 島原実理, 延永裕太, 環 文乃, 柳原飛翔, 熊野健二郎, 杭瀬 崇, 丸山昌伸, 松村年久, 山野寿久, 池田英二
- RV5-3 残胃癌に対するロボット支援手術の利点と手技の工夫**  
福山市民病院 外科  
香川哲也, 近藤祐平, 浅海信也, 桑田起雄, 早間洋平, 藤井 広, 西村星多郎, 三浦奈緒子, 石川 亘, 門田一晃, 黒瀬洋平, 日置勝義, 貞森 裕, 高倉範尚,
- RV5-4 腹腔鏡下上川法再建とロボット支援上川法再建での手技の工夫**  
国立病院機構 岩国医療センター  
渡邊めぐみ, 野坂未公音, 毛利謙吾, 佐藤真歩, 梶岡裕紀, 小川俊博, 谷口文崇, 荒田 尚, 勝田 浩, 田中屋宏爾, 青木秀樹
- RV5-5 食道胃接合部腺癌に対する経裂孔ロボット支援手術**  
徳島大学 外科学  
高須千絵, 西 正暁, 徳永卓哉, 柏原秀也, 和田佑馬, 石川大地, 良元俊昭, 島田光生
- RV5-6 広島市民病院におけるロボット支援胃切除術の変遷と手術手技の工夫**  
広島市立広島市民病院 外科  
石田道拡, 丁田泰宏, 吉本匡志, 真島宏聡, 桂 佑貴, 澤田紘幸, 佐藤太祐, 吉田龍一, 吉満政義, 中野敢友, 白川靖博, 井谷史嗣, 松川啓義, 塩崎滋弘
- RV5-7 ロボット支援幽門側胃切除術における再建を考察**  
高知赤十字病院 外科  
山井礼道, 井崎富由美, 岩部 純, 上村 直, 松岡 永, 谷田信行

## 要望ビデオ 6

### 食道癌に対する低侵襲手術

15:55~17:10

座長：野間和広 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 消化器外科学)

武田 茂 (小郡第一総合病院 外科)

- RV6-1 ロボット支援下手術の特性を活かした低侵襲食道癌手術手技**  
岡山大学病院 消化器外科  
田上幸憲, 野間和広, 松本 聖, 國友和義, 橋本将志, 前田直見, 田辺俊介, 藤原俊義
- RV6-2 食道癌に対する低侵襲手術の定型化：術後肺炎発症軽減を目指して**  
島根大学医学部 消化器・総合外科  
梶 俊介, 松原 毅, 高尾 聡, 林 彦多, 山本 徹, 日高匡章
- RV6-3 ロボット支援下食道切除術の導入初期治療成績**  
高知医療センター 消化器外科  
佐藤琢爾, 高田暢夫, 三村直毅, 澁谷祐一, 尾崎和秀, 岡林雄大, 稲田 涼, 吉岡貴裕, 田渕幹康
- RV6-4 地域基幹病院におけるロボット支援食道手術の現状**  
広島市立広島市民病院 外科  
桂 佑貴, 白川靖博, 加藤大貴, 吉本匡志, 真島宏聡, 澤田紘幸, 石田道拡, 佐藤太祐, 吉田龍一, 丁田泰宏, 吉満政義, 中野敢友, 井谷史嗣, 松川啓義, 塩崎滋弘

**RV6-5 当院における食道癌手術の定型化への取り組みと術後短期成績について**

徳島大学大学院 胸部・内分泌・腫瘍外科学

後藤正和, 井上聖也, 藤原聡史, 馬場彩花, 竹原恵美, 行重佐和香, 竹内大平, 藤本啓介, 乾 友浩, 住友弘幸, 宮本直輝, 三崎万理子, 井上寛章, 河北直也, 滝沢宏光

**RV6-6 食道癌に対するロボット支援下食道切除と胸腔鏡下食道切除の検討**

鳥取大学医学部 消化器・小児外科学分野

松永知之, 高橋朋大, 坂野 悠, 清水翔太, 宍戸裕二, 宮谷幸造, 山本 学, 徳安成郎, 坂本照尚, 藤原義之

**9月6日(金) 第2会場**

**要望ビデオ 7**

**肝胆膵領域における低侵襲手術**

11:15~12:40

座長：上村健一郎(広島大学大学院医系科学研究科 外科学)

児島 亨(岡山済生会総合病院 外科)

**RV7-1 当院における腹腔鏡下系統的肝切除への取り組み**

香川県立中央病院 消化器・一般外科

信岡大輔, 市原周治, 須井健太, 大川慎太郎, 横山拓海, 木下新作, 岩田一馬, 津高慎平, 高橋優太, 大谷弘樹, 田中則光, 矢野匡亮, 大橋龍一郎

**RV7-2 原発性肝癌に対する低侵襲肝切除の検討**

広島大学 消化器・移植外科学

小林 剛, 本明慈彦, 中野亮介, 坂井 寛, 清水誠一, 黒田慎太郎, 田原裕之, 大平真裕, 井手健太郎, 大段秀樹

**RV7-3 腹腔鏡下系統的肝切除と開腹手術との周術期成績の比較検討**

～当院における手術指導法を含めて～

国立病院機構東広島医療センター 消化器外科

安部智之, 山口恵美, 吉川雄大, 手嶋真里乃, 寿美祐介, 河内雅年, 堀田龍一, 豊田和広

**RV7-4 地方中核市中病院における腹腔鏡下膵体尾部切除術の修練実績と定型化**

松山赤十字病院 外科

木村光一, 信藤由成, 矢野博子, 梶原勇一郎, 永田茂行, 皆川亮介, 南 一仁, 西崎 隆

**RV7-5 ロボット支援下膵切除における、小網の解剖学的特性を活用した、簡便で安全で安価な肝圧排法**

福山市民病院 外科

日置勝義, 成本耕平, 能宗 亨, 藤井 広, 桑田起雄, 西村星多郎, 近藤祐平, 三浦奈緒子, 香川哲也, 石川 亘, 門田一晃, 黒瀬洋平, 浅海信也, 貞森 裕, 高倉範尚

**RV7-6 Two-surgeon technique によるロボット支援下膵頭十二指腸切除術の導入期成績**

香川大学 消化器外科

大島 稔, 安藤恭久, 松川浩之, 藤原潤一, 馮 東萍, 竹谷 洋, 西浦文平, 近藤彰宏, 須藤広誠, 岸野貴賢, 岡野圭一

**RV7-7 ロボット支援下膵頭十二指腸切除術における Blumgart 変法による膵空腸吻合**

岡山済生会総合病院 外科

児島 亨, 佐藤博紀, 八木千晶, 清水実里, 伊勢 諒, 河合健吾, 佐々木崇夫, 坂本美咲, 武田 正, 竹原裕子, 工藤由里絵, 工藤泰崇, 安原 功, 榎田和也, 仁熊健文

**9月6日(金) 第3会場**

**要望ビデオ 8**

**困難症例に対する工夫 - 食道・胃・大腸 -**

15:25~16:25

座長：吉松和彦(川崎医科大学 消化器外科学)

西 正暁(徳島大学大学院医歯薬学研究部 実践地域診療・医科学分野)

**RV8-1 253 リンパ節転移を伴う若年性直腸癌に片側自立神経を温存し大動脈周囲リンパ節郭清を行い性機能を温存し根治切除を行った 1 例**

香川労災病院 外科・消化器外科

宮本真志, 戸嶋俊明, 村上友将, 濱田侑紀, 大谷朋子, 小西大輔, 徳毛誠樹, 吉川武志, 小林正彦, 村岡 篤, 國土泰孝

**RV8-2 潰瘍性大腸炎に対するロボット支援下大腸全摘術の経験と工夫**

住友別子病院 外科

宮地太一, 赤本伸太郎, 大西一穂, 武智 瞳, 小西祐輔, 福原哲治, 中川和彦

**RV8-3 胃全摘 Roux-en-Y 再建後の上行結腸癌に対して体腔内吻合を施行した 2 例**

<sup>1</sup>独立行政法人国立病院機構 関門医療センター 外科,

<sup>2</sup>独立行政法人国立病院機構 関門医療センター 心臓血管外科

鈴木有十夢<sup>1</sup>, 吉田 晋<sup>1</sup>, 山本常則<sup>1</sup>, 村上雅憲<sup>2</sup>, 長島由紀子<sup>1</sup>, 坂本和彦<sup>1</sup>, 矢原 昇<sup>1</sup>, 吉野茂文<sup>1</sup>

**RV8-4 頸部伸展困難な高度食道浸潤食道胃接合部癌に対し胸腔内観音開き再建を施行した 1 症例**

岡山市立市民病院 外科

橋田真輔, 三次悠哉, 藤井健人, 大亀正義, 原田昌明, 池田宏国, 山本澄治, 佃 和憲

**RV8-5 3rd portion 以遠の十二指腸腺腫に対する inferior アプローチによる D-LECS の工夫**

<sup>1</sup>岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 消化器外科学,

<sup>2</sup>岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 消化器・肝臓内科学

賀島 肇<sup>1</sup>, 山崎泰史<sup>2</sup>, 河野吉泰<sup>2</sup>, 庄司良平<sup>1</sup>, 金谷信彦<sup>1</sup>, 松三雄騎<sup>1</sup>, 垣内慶彦<sup>1</sup>, 菊地覚次<sup>1</sup>, 近藤喜太<sup>1</sup>, 黒田新士<sup>1</sup>, 寺石文則<sup>1</sup>, 香川俊輔<sup>1</sup>, 大塚基之<sup>2</sup>, 藤原俊義<sup>1</sup>

## スポンサードセミナー

9月5日(木) 第3会場

### スポンサードセミナー 1

共催：中外製薬株式会社

13:10～14:30

座長：岡田守人(広島大学 原爆放射線医科学研究所 腫瘍外科)

SS1 肺がん外科治療・周術期治療の“今”、そして“これから”

鳥取大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学分野  
春木朋広

9月6日(金) 第1会場

### スポンサードセミナー 2

これからのダビンチ手術の在り方とは  
～大腸・呼吸器外科それぞれのスペシャリストから～

共催：インテュイティブサージカル合同会社

9:00～10:20

座長：佐野由文(愛媛大学大学院医学系研究科 先進呼吸器外科学講座)

SS2-1 Da Vinci による若手教育の Pathway

徳島赤十字病院 呼吸器外科  
石倉久嗣

座長：瀬尾 智(高知大学医学部外科学講座(消化器外科))

SS2-2 ダビンチ左半・横行結腸切除の Tips と今後のダビンチの運用

愛媛県立中央病院 消化器外科  
大島将義

## ランチョンセミナー

9月5日(木) 第3会場

### ランチョンセミナー 1

#### VATS と RATS ～各施設のこだわり～

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

12:00～12:50

座長：滝沢宏光 (徳島大学病院 胸部・内分泌・腫瘍外科)

LS1-1 山口大学大学院 器官病態外科学・呼吸器外科  
田中俊樹

LS1-2 岡山大学 学術研究院医歯薬学域 呼吸器・乳腺内分泌外科学  
岡崎幹生

9月6日(金) 第2会場

### ランションセミナー 2

共催：MSD 株式会社

12:50～13:40

座長：浜井洋一 (広島大学 原爆放射線医科学研究所・腫瘍外科)

LS2 免疫療法時代の食道癌治療  
名古屋市立大学 大学院医学研究科 消化器外科学  
小川 了

# イブニングセミナー

9月5日(木) 第2会場

## イブニングセミナー

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

17:35～19:35

### 胃がん、食道がんの内視鏡外科手術の習得 ～さらなる高みを目指した取り組み～

座長：平原典幸（松江赤十字病院 第三外科部）

竹田綜合病院 外科

絹田俊爾

九州大学大学院 消化器・総合外科

中島雄一郎

### 直腸癌治療戦略と将来展望について

座長：發知将規（愛媛県立中央病院 消化器外科）

大阪大学大学院 医学系研究科 外科学講座 消化器外科学

浜部敦史

名古屋大学医学部附属病院 消化器・腫瘍外科

小倉淳司

# 研修医・専攻医セッション

9月5日(木) 第1会場

## 研修医・専攻医セッション 1

### 心血管・乳腺・内分泌

15:30~16:05

座長：三浦友二郎(高知大学医学部 心臓血管外科学講座)

村上朱里(愛媛大学医学部附属病院 乳腺センター)

- Y-1 Sutureless valve 留置に弁輪部形成を併施した再大動脈弁置換術の1例  
<sup>1</sup>福山市民病院 初期研修医, <sup>2</sup>福山市民病院 心臓血管外科  
石塚真之佑<sup>1</sup>, 林田智博<sup>2</sup>, 末澤孝徳<sup>2</sup>
- Y-2 急性大動脈解離術後の中枢側吻合部破綻に伴う溶血性貧血に対して自己弁温存基部置換術及び上行弓部大動脈再置換術が奏効した1例  
山口大学大学院器官病態外科学 心臓外科  
加来康二, 美甘章仁, 縄田良祐, 松永一真, 藏澄宏之, 鈴木 亮, 白澤文吾, 濱野公一
- Y-3 Short neck の破裂性腹部大動脈瘤に対して chimney EVAR を行い救命した1例  
山口大学大学院器官病態外科学 血管外科  
中島貴登, 原田剛佑, 坂本龍之介, 溝口高弘, 竹内由利子, 末廣晃太郎, 濱野公一
- Y-4 ペンブロリズマブ投与後に複数の免疫関連有害事象を発症したトリプルネガティブ早期乳癌の一例  
香川県立中央病院 乳腺内分泌外科  
佐治万里江, 小笠原豊, 三好雄一郎
- Y-5 副甲状腺機能亢進症を伴う巨大副甲状腺嚢胞の1例  
<sup>1</sup>岡山大学病院 乳腺内分泌外科, <sup>2</sup>津山中央病院  
檜原友希<sup>1</sup>, 突沖貴宏<sup>1</sup>, 多田羅望<sup>1</sup>, 三又明日香<sup>1,2</sup>, 桑原ちひろ<sup>1</sup>, 間森智加<sup>1</sup>, 中本翔伍<sup>1</sup>, 高橋侑子<sup>1</sup>, 岩谷胤生<sup>1</sup>, 枝園忠彦<sup>1</sup>

9月6日(金) 第2会場

## 研修医・専攻医セッション 2

### 肝・胆・膵

9:00~9:50

座長：信岡大輔(香川県立中央病院 消化器・一般外科)

新藤芳太郎(山口大学大学院医学系研究科 消化器・腫瘍外科学)

- Y-6 直腸 GIST 術後 16 年間イマチニブで腫瘍制御が得られた肝転移巣に腹腔鏡下肝部分切除術を行った 1 例  
<sup>1</sup> 国立病院機構東広島医療センター 初期臨床研修医,  
<sup>2</sup> 国立病院機構東広島医療センター 消化器外科  
 日浦雄太<sup>1</sup>, 安部智之<sup>2</sup>, 山口恵美<sup>2</sup>, 吉川雄大<sup>2</sup>, 手嶋真里乃<sup>2</sup>, 壽美裕介<sup>2</sup>, 河内雅年<sup>2</sup>, 堀田龍一<sup>2</sup>, 豊田和広<sup>2</sup>
- Y-7 難治性肝膿瘍に対して肝動注抗菌療法が著効した 1 例  
<sup>1</sup> 広島大学病院 消化器・移植外科, <sup>2</sup> 広島大学病院 放射線診断科  
 篠原 充<sup>1</sup>, 中野亮介<sup>1</sup>, 本明慈彦<sup>1</sup>, 坂井 寛<sup>1</sup>, 清水誠一<sup>1</sup>, 黒田慎太郎<sup>1</sup>, 田原裕之<sup>1</sup>, 大平真裕<sup>1</sup>, 井手健太郎<sup>1</sup>, 小林 剛<sup>1</sup>, 大段秀樹<sup>1</sup>, 帖佐啓吾<sup>2</sup>, 栗井和夫<sup>2</sup>
- Y-8 腹腔鏡下胆嚢摘出術を行った超高齢者胆嚢捻転症の 1 例  
 国立病院機構 東広島医療センター 消化器外科  
 吉川雄大, 安部智之, 手嶋真里乃, 山口恵美, 壽美裕介, 河内雅年, 堀田龍一, 豊田和広
- Y-9 切除不能肝門部胆管癌に対して GC 療法にデュルバルマブを上乗せした 3 剤併用療法を行い conversion surgery に至り CR を獲得した一例  
 松山赤十字病院 外科  
 安井悠真, 木村光一, 信藤由成, 矢野博子, 梶原勇一郎, 永田茂行, 皆川亮介, 南 一仁, 西崎 隆
- Y-10 脾全摘を施行した 9 例の検討  
<sup>1</sup> 市立宇和島病院 外科, <sup>2</sup> 愛媛大学 肝胆脾・乳腺外科  
 高倉史考<sup>1</sup>, 田村 圭<sup>2</sup>, 盛田興輔<sup>2</sup>, 疋田貴大<sup>2</sup>, 坂本明優<sup>2</sup>, 岩田みく<sup>2</sup>, 伊藤千尋<sup>2</sup>, 新恵幹也<sup>2</sup>, 浦岡未央<sup>2</sup>, 上野義智<sup>2</sup>, 船水尚武<sup>2</sup>, 榎田祐三<sup>2</sup>
- Y-11 神経内分泌腫瘍と鑑別が困難であった脾漿液性嚢胞腺腫の 1 例  
 県立広島病院 消化器外科  
 永尾 陵, 濱岡道則, 片山志穂子, 岡本太樹, 竹元雄紀, 橋本昌和, 三口真司, 藤國宣明, 池田 聡, 眞次康弘, 中原英樹
- Y-12 下大静脈浸潤を伴う副腎皮質癌に対して体外循環を併用して下大静脈合併切除を行った 1 例  
 岡山大学 消化器外科学  
 土井田進, 高木弘誠, 山田元彦, 辻井彰之, 金平典之, 永井康雄, 西山岳芳, 安井和也, 藤 智和, 藤原俊義

## 9月6日(金) 第3会場

### 研修医・専攻医セッション 3

#### ヘルニア

9:00~9:35

座長：古北由仁（とくしま医療センター東病院 外科）

四方祐子（回生病院 外科）

#### Y-13 腹腔鏡下修復術を施行した坐骨孔ヘルニアの一例

<sup>1</sup> 高松市立みんなの病院 臨床教育センター, <sup>2</sup> 高松市立みんなの病院 外科

伊藤章紘<sup>1</sup>, 黒田武志<sup>2</sup>, 横田典子<sup>2</sup>, 中川美砂子<sup>2</sup>, 吉川幸造<sup>2</sup>, 篠原永光<sup>2</sup>, 居村 暁<sup>2</sup>, 和田大助<sup>2</sup>

- Y-14 **腸回転異常を伴う成人左傍十二指腸ヘルニアの一例**  
 坂出市立病院 外科  
 四元拓宏, 佐野貴範, 坂本あすな, 西村充孝, 森 誠治, 岡田節雄
- Y-15 **ヘルニア内容物が急性虫垂炎であった Amyand's hernia の1例**  
 県立広島病院 消化器外科  
 片山志穂子, 濱岡道則, 岡本太樹, 永尾 陵, 竹元雄紀, 橋本昌和, 三口真司, 藤國宣明, 池田 聡, 眞次康弘, 中原英樹
- Y-16 **会陰ヘルニアに対して腹腔鏡下ヘルニア根治術を行った1例**  
 山口大学大学院医学研究科 器官病態外科  
 上田航平, 竹本圭宏, 河内隆将, 須藤優太郎, 田中裕也, 濱野公一
- Y-17 **臍頭十二指腸切除術後7年目に生じた、Braun 吻合背側の間隙を起点とする内ヘルニアの一例**  
 岡山大学病院 消化器外科学  
 辻井彰之, 永井康雄, 土井田進, 金平典之, 山田元彦, 西山岳芳, 安井和也, 藤 智和, 高木弘誠, 藤原俊義

## 研修医・専攻医セッション 4

### 大腸・小腸・肛門

9:40~10:30

座長：山本 徹 (島根大学医学部 消化器・総合外科)  
 戸嶋俊明 (香川労災病院 外科・消化器外科)

- Y-18 **十二指腸腺癌に対して inverted D-LECS を施行した1例**  
<sup>1</sup>市立宇和島病院, <sup>2</sup>癌研有明病院  
 竹本大二郎<sup>1</sup>, 今井良典<sup>1</sup>, 竹中僚一<sup>2</sup>, 西 雄介<sup>1</sup>, 山本久斗<sup>1</sup>, 石田直樹<sup>1</sup>, 中村太郎<sup>1</sup>, 根津賢司<sup>1</sup>, 岡田憲三<sup>1</sup>, 坂尾寿彦<sup>1</sup>, 梶原伸介<sup>1</sup>
- Y-19 **食餌性腸閉塞によって診断しえた小腸悪性リンパ腫の一例**  
<sup>1</sup>岡山済生会総合病院 臨床研修部, <sup>2</sup>岡山済生会総合病院 外科  
 豊田俊明<sup>1</sup>, 竹原裕子<sup>2</sup>, 大谷 剛<sup>2</sup>, 武田 正<sup>2</sup>, 工藤泰崇<sup>2</sup>, 仁熊健文<sup>2</sup>
- Y-20 **上行結腸癌と小腸悪性リンパ腫の重複に対して同時切除術を施行した1例**  
<sup>1</sup>愛媛大学医学部附属病院 消化管・腫瘍外科,  
<sup>2</sup>愛媛大学医学部附属病院 地域低侵襲消化器医療学講座  
 成木 葵<sup>1</sup>, 大木悠輔<sup>1</sup>, 加洲範明<sup>1</sup>, 五葉 海<sup>1</sup>, 久米達彦<sup>1</sup>, 垣生恭佑<sup>1</sup>, 渡部克哉<sup>1</sup>, 高木健次<sup>1</sup>, 松本紘典<sup>1</sup>, 杉下博基<sup>1</sup>, 秋田 聡<sup>2</sup>, 菊池 聡<sup>1</sup>, 吉田素平<sup>1</sup>, 古賀繁宏<sup>1</sup>, 押切太郎<sup>1</sup>
- Y-21 **上行結腸瘻を形成した低異型度虫垂粘液性腫瘍の1例**  
<sup>1</sup>岡山済生会総合病院 初期研修医, <sup>2</sup>岡山済生会総合病院 外科  
 守屋芽衣<sup>1</sup>, 竹原裕子<sup>2</sup>, 大谷 剛<sup>2</sup>, 清水実里<sup>2</sup>, 伊勢 諒<sup>2</sup>, 河合健吾<sup>2</sup>, 坂本美咲<sup>2</sup>, 仁熊健文<sup>2</sup>
- Y-22 **結腸腸重積を呈した腫瘍の3切除例**  
 JCHO 徳山中央病院 外科  
 小畑裕一, 河岡 徹, 濱永友花里, 明石智樹, 金城尚樹, 山本直宗, 田浦洋平, 松隈 聡, 得能和久, 坂野 尚, 秋山紀雄, 山本 滋
- Y-23 **術前補助療法後に腔後壁合併切除を行い完全切除し得た直腸 GIST の1例**  
 香川労災病院 外科・消化器外科  
 今戸舜介, 戸嶋俊明, 宮本真志, 村上友将, 濱田侑紀, 大谷朋子, 小西大輔, 徳毛誠樹, 吉川武志, 小林正彦, 村岡 篤, 國土泰孝

- Y-24 腸管原発癌の Pagetoid spread と術前診断してロボット支援下腹会陰式直腸切断術を施行した 2 例  
松山赤十字病院 外科  
貞元駿一郎, 信藤由成, 山村悠貴, 安井悠真, 重松太樹, 辻 伊織, 木村光一, 矢野博子,  
梶原勇一郎, 永田茂行, 皆川亮介, 南 一仁, 西崎 隆

## 研修医・専攻医セッション 5

### 腹部救急・その他

10:35~11:00

座長：安部智之 (国立病院機構 東広島医療センター 消化器外科)  
山本祐太郎 (小豆島中央病院 外科)

- Y-25 直腸脱と経肛門的小腸脱出を伴った直腸穿孔の 1 例  
岡山済生会総合病院 外科  
河合健吾, 榎田和也, 伊勢 諒, 清水実里, 坂本美咲, 八木千晶, 武田 正, 佐藤博紀, 竹原裕子,  
工藤泰崇, 安原 功, 大谷 剛, 児島 亨, 木村臣一, 仁熊健文
- Y-26 内視鏡的治療が有効であった異物による S 状結腸穿通の 2 例  
宇部興産中央病院 外科  
岩藤真生, 兼定 航, 近藤潤也, 爲佐卓夫
- Y-27 右鼠径部炎症性偽腫瘍の一例  
山口県立総合医療センター 外科  
竹森広大, 須藤隆一郎, 末田侑香, 藤田顕弘, 松本 亮, 西原聡志, 藤井美緒, 山下 修,  
原田栄二郎, 林雅太郎, 藤井雅和, 金田好和

## 研修医・専攻医セッション 6

### 呼吸器

11:05~11:55

座長：田村昌也 (高知大学医学部 呼吸器外科学講座)  
横田直哉 (香川大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学)

- Y-28 深頸部膿瘍から降下性壊死性縦隔炎に至り気管縦隔瘻を発症した 1 例  
松山赤十字病院 呼吸器外科  
重松太樹, 辻 伊織, 吉田月久, 桂 正和, 竹之山光広
- Y-29 Sclerosing thymoma with seminoma の 1 例  
山口大学 大学院医学系研究科 器官病態外科学講座 (第一外科)  
岡本昌樹, 田中俊樹, 村上順一, 山田 城, 濱野公一
- Y-30 術前治療後に左上区切除と気管支形成を伴う S9 + 1 0 区域切除術を行った多発肺癌の一例  
<sup>1</sup>香川大学医学部 卒後臨床研修センター, <sup>2</sup>香川大学医学部 呼吸器乳腺内分泌外科  
曾根晴人<sup>1</sup>, 三崎伯幸<sup>2</sup>, 佐藤佳代子<sup>2</sup>, 山田 楓<sup>2</sup>, 横田直哉<sup>2</sup>, 松浦奈都美<sup>2</sup>, 矢島俊樹<sup>2</sup>
- Y-31 褐色細胞腫の転移性肺腫瘍に対して部分切除術を施行した一例  
香川県立中央病院 呼吸器外科  
中嶋章裕, 三竿貴彦, 馬場倫弘, 鹿谷芳伸, 青江 基

- Y-32 **胸腔鏡下手術にて切除した後縦隔ミューラー管嚢胞の2例**  
香川県立中央病院 呼吸器外科  
馬場倫弘, 三竿貴彦, 中嶋章裕, 鹿谷芳伸, 青江 基
- Y-33 **術中迅速病理診断で原発性肺癌が疑われ, 術後に Smooth muscle hyperplasia と診断された一例**  
鳥取大学医学部付属病院 呼吸器・乳腺内分泌外科  
山崎雅也, 宮本竜弥, 和田杜甫, 安田健悟, 藤原和歌子, 松居真司, 窪内康晃, 春木朋広
- Y-34 **手術適応が困難な CPFE を基盤とした気胸の治療に難渋した1例**  
独立行政法人 国立病院機構 東広島医療センター 呼吸器外科  
仲川知樹, 熊田高志, 赤山幸一, 原田洋明

## 研修医・専攻医セッション7

### 食道・胃

12:00~12:35

座長：白川靖博 (広島市立広島市民病院 外科)

松永知之 (鳥取大学医学部 器官制御外科学講座 消化器外科)

- Y-35 **胸腔鏡・腹腔鏡併用による低侵襲アプローチで加療した特発性食道破裂の1例**  
広島市立広島市民病院  
川邊健太, 桂 佑貴, 白川靖博, 宇根悠太, 真島宏聡, 澤田紘幸, 石田道拓, 佐藤太祐, 吉田龍一, 丁田泰宏, 吉満政義, 中野敢友, 井谷史嗣, 松川啓義, 塩崎滋弘
- Y-36 **食道癌術後1年目にリンパ節再発との鑑別を要した縦隔内デスマイド腫瘍の一例**  
広島市立広島市民病院  
多山貴雄, 加藤大貴, 桂 佑貴, 白川靖博, 真島宏聡, 澤田紘幸, 石田道拓, 佐藤太祐, 吉田龍一, 丁田泰宏, 吉満政義, 中野敢友, 井谷史嗣, 松川啓義, 塩崎滋弘
- Y-37 **食道癌根治術後に発症した自己免疫性膵炎の1切除例**  
<sup>1</sup>徳島大学病院 卒後臨床研修センター, <sup>2</sup>徳島大学大学院 胸部・内分泌・腫瘍外科学  
遠藤鋭人<sup>1</sup>, 井上聖也<sup>2</sup>, 後藤正和<sup>2</sup>, 藤原聡史<sup>2</sup>, 馬場彩花<sup>2</sup>, 竹原恵美<sup>2</sup>, 藤本啓介<sup>2</sup>, 竹内大平<sup>2</sup>, 住友弘幸<sup>2</sup>, 三崎万里子<sup>2</sup>, 鳥羽博明<sup>2</sup>, 滝沢宏光<sup>2</sup>
- Y-38 **多彩な irAE をきたし最終的には不幸な転帰をとった切除不能進行食道がんの一例**  
福山市民病院 外科  
成本耕平, 浅海信也, 香川哲也, 近藤祐平, 日置勝義, 黒瀬洋平, 門田一晃, 石川 亘, 岩崎寿光, 三浦奈緒子, 西村星多郎, 高倉範尚, 貞森 裕
- Y-39 **専攻医2年目で経験したロボット支援胃切除術執刀の意義**  
福山市民病院 外科  
桑田起雄, 香川哲也, 近藤祐平, 浅海信也, 早間洋平, 藤井 広, 西村星多郎, 三浦奈緒子, 石川 亘, 門田一晃, 黒瀬洋平, 日置勝義, 貞森 裕, 高倉範尚,

# 研修医・専攻医セッション

9月5日(木) 第1会場

## 一般演題 1

### 心血管・乳腺・内分泌

15:00~15:30

座長：三浦友二郎(高知大学医学部 心臓血管外科学講座)

村上朱里(愛媛大学医学部附属病院 乳腺センター)

- O-1 右腋窩動脈 - 両側大腿動脈バイパス後に人工血管周囲に seroma を形成し, 再バイパス術を施行した一例  
済生会今治病院  
三浦 望, 栗山充仁
- O-2 ある外科医の透析内シャント設置術ラーニングカーブからの外科医教育に関する考察  
<sup>1</sup>岡山大学岡山大学病院新医療研究開発センター, <sup>2</sup>岡山大学学術研究院医歯薬学域  
藤井泰宏<sup>1</sup>, 笠原真悟<sup>2</sup>, 小谷恭弘<sup>2</sup>, 黒子洋介<sup>2</sup>, 柚木継二<sup>2</sup>, 加藤源太郎<sup>2</sup>, 小林純子<sup>2</sup>
- O-3 Jatene 術後、基部置換の一例。大動脈外科医と ACHD (アダコン)  
岡山大学医学部 心臓血管外科  
柚木継二, 黒子洋介, 門田悠暉, 井上善紀, 加藤源太郎, 藤井泰宏, 小谷恭弘, 笠原真悟
- O-4 ECMO を併使し、中縦隔に及ぶ巨大甲状腺腫を摘出した 1 例  
岡山大学病院 乳腺内分泌外科  
多田羅望, 檜原由希, 三又明日香, 桑原ちひろ, 突沖貴宏, 高橋侑子, 岩谷胤生, 枝園忠彦

## 一般演題 2

### 食道・胃

16:10~17:10

座長：遠藤俊治(川崎医科大学 消化器外科学)

後藤正和(徳島大学大学院 胸部・内分泌・腫瘍外科学)

- O-5 拒食症による高度るいそうを伴う食道癌症例に salvage 手術を施行した 1 例  
愛媛大学大学院 消化管・腫瘍外科学講座  
加洲範明, 菊池 聡, 成本 葵, 五葉 海, 渡部克哉, 高木健次, 久米達彦, 垣生恭祐, 大木悠輔,  
桑原 淳, 榎屋隆太, 杉下博基, 吉田素平, 古賀繁宏, 押切太郎
- O-6 腐食性食道炎による難治性食道狭窄に対して胸腔鏡下食道亜全摘術を行った症例  
山口県立総合医療センター 外科  
松本 亮, 末田侑香, 竹森広大, 藤田顕弘, 西原聡志, 藤井美緒, 山下 修, 原田栄二郎, 林雅太郎,  
藤井雅和, 金田好和, 須藤隆一郎
- O-7 早期胃癌および食道癌手術における術前蛍光クリップの有用性  
香川大学医学部 消化器外科  
西垣 新, 岸野貴賢, 馮 東萍, 竹谷 洋, 松川浩之, 西浦文平, 近藤彰宏, 安藤恭久, 須藤広誠,  
大島 稔, 岡野圭一

- O-8 食道癌治療における術前 DCF 療法の最適な管理を考える**  
 広島大学原爆放射線医科学 腫瘍外科  
 伊富貴雄太, 浜井洋一, 北崎 直, 大澤真那人, 廣畑良輔, 岡田守人
- O-9 リンパ節腫大を伴った良性胃神経鞘腫の 1 例**  
 香川県済生会病院 外科  
 前田典克, 野毛誠示, 石村 健, 若林久男
- O-10 膈浸潤を伴う進行胃癌に対し化学療法により組織学的完全奏功を得た 1 例**  
 高松赤十字病院  
 香西 純, 藤原理朗, 森本智紀, 浅野栄介, 山本尚樹, 小山幸法, 石川順英
- O-11 胃癌切除術後 7 年で盲腸転移再発を来した 1 例**  
<sup>1</sup>JA 吉田総合病院 外科, <sup>2</sup>広島大学病院 消化器・移植外科, <sup>3</sup>JR 広島病院 外科,  
<sup>4</sup>広島大学大学院 医系科学研究科 分子病理学  
 井上和子<sup>1,2</sup>, 赤羽慎太郎<sup>2</sup>, 矢野琢也<sup>2</sup>, 佐伯吉弘<sup>2</sup>, 太田浩志<sup>3</sup>, 田丸健太郎<sup>2</sup>, 下村 学<sup>2</sup>, 仙谷和弘<sup>4</sup>,  
 田邊和照<sup>2</sup>, 大段秀樹<sup>2</sup>
- O-12 当院におけるロボット支援下噴門側胃切除術の再建法と短期成績についての検討**  
<sup>1</sup>広島大学 大学院医系科学研究科 消化器・移植外科学, <sup>2</sup>広島大学病院 消化器・移植外科  
 高畑明寛<sup>1</sup>, 田邊和照<sup>2</sup>, 志田原幸稔<sup>1</sup>, 高畑尚子<sup>1</sup>, 唐口望実<sup>1</sup>, 築家恵美<sup>2</sup>, 佐伯吉弘<sup>2</sup>, 大段秀樹<sup>2</sup>

## 9月5日(木) 第2会場

### 一般演題 3

#### 大腸・小腸・肛門①

13:10~13:45

座長：矢野匡亮(香川県立中央病院 消化器・一般外科)

渡部美弥(愛媛県立中央病院 消化器外科)

- O-13 術前診断が困難であった横行結腸神経鞘腫の 1 例**  
 独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター 消化器外科  
 中田俊輔, 小林成行, 高津史明, 池谷七海, 御厨美洋, 落合亮二, 柿下大一, 羽藤慎二, 大田耕司,  
 小嶋誉也
- O-14 Meckel 憩室が先進部となった成人腸重積の 1 例**  
 市立宇和島病院 外科  
 山本久斗, 竹本大二郎, 竹中僚一, 小倉史也, 西 悠介, 石田直樹, 今井良典, 中村太郎, 根津賢司,  
 岡田憲三, 坂尾寿彦, 梶原伸介
- O-15 下行結腸固定不全を伴う S 状結腸癌に対し腹腔鏡下 S 状結腸切除術を施行した 1 例**  
 済生会松山病院 外科  
 高井昭洋, 田中 仁, 山元英資, 小坂芳和, 安岡康夫
- O-16 ロボット支援下右側結腸癌手術に対する Overlap 吻合の短期治療成績**  
 鳥取県立中央病院 外科  
 蘆田啓吾, 山本晃久, 津田亜由美, 和田大和, 尾崎知博, 遠藤財範, 建部 茂

**O-17 虫垂炎に対する若手医師への手術教育**

JA尾道総合病院

塩崎翔平, 柳川泉一郎, 中原雅浩, 中川哲志, 山口瑞生, 小野紘輔, 竹井大祐, 大塚裕之, 仁科麻衣, 山本悠司, 山本 実, 倉吉 学, 橋詰淳司, 大下彰彦, 則行敏生

**一般演題 4**

**大腸・小腸・肛門②**

13:45~14:20

座長：下村 学 (広島大学病院 消化器・移植外科)

大木悠輔 (愛媛大学医学部 消化管・腫瘍外科学)

**O-18 腹腔鏡下に切除した骨盤内 Solitary fibrous tumor の 1 例**

香川県立中央病院 消化器・一般外科

木下新作, 矢野匡亮, 大川慎太郎, 岩田一馬, 津高慎平, 高橋優太, 須井健太, 市原周治, 信岡大輔, 大谷弘樹, 田中則光, 大橋龍一郎

**O-19 化学療法後に消失した肝転移のマネージメントを考慮して治療を行った 14 個の同時性肝転移を伴う大腸癌長期無再発症例**

JR広島病院 外科

中川正崇, 住谷大輔, 松原啓壮, 太田浩志, 矢野将嗣

**O-20 当科における超高齢大腸癌手術症例の特徴と短中期成績の検討**

岡山労災病院 外科

吉田亮介, 原 和輝, 宮内俊策, 難波 圭, 森廣俊昭, 黒崎毅史, 宇野 太, 河合 央, 石崎雅浩, 山下和城

**O-21 潰瘍性大腸炎における結腸全摘後の残存大腸全摘術に対する Trans Anal approach の有用性**

<sup>1</sup>広島大学大学院医系科学研究科 外科学, <sup>2</sup>広島大学大学院医系科学研究科 消化器・移植外科学  
上神慎之介<sup>1</sup>, 土井寛文<sup>1</sup>, 新原健介<sup>1</sup>, 吉村幸祐<sup>1</sup>, 中島一記<sup>1,2</sup>, 渡谷祐介<sup>1</sup>, 亀田靖子<sup>1</sup>, 大毛宏喜<sup>1</sup>, 高橋信也<sup>1</sup>

**O-22 肛門科専門病院による, 直腸脱に対する各術式の手術成績の比較検討**

前田病院 大腸肛門科

鈴木優之, 諸口明人, 香山浩司, 前田雅彦

**9月6日(金) 第1会場**

**一般演題 5**

**ヘルニア**

12:00~12:35

座長：佃 和憲 (岡山市立市民病院 外科)

前田典克 (香川県済生会病院 外科)

**O-23 術前に腸回転異常に伴う右傍十二指腸ヘルニアによる腸閉塞と診断し、腹腔鏡下に修復しえた一例**

岡山赤十字病院 消化器外科

環 文乃, 熊野健二郎, 柳原飛翔, 赤井正明, 杭瀬 崇, 丸山昌伸, 山野寿久, 高木章司, 池田英二

- O-24 **膀胱脱出を認めた腹壁癒痕ヘルニアの1例**  
<sup>1</sup>JCHO 徳山中央病院, <sup>2</sup>周南市立新南陽市民病院  
 鈴木有十夢<sup>1</sup>, 鈴木道成<sup>2</sup>, 松隈 聡<sup>1</sup>, 得能和久<sup>1</sup>, 河岡 徹<sup>1</sup>, 山本 滋<sup>1</sup>
- O-25 **有茎性漿膜下子宮筋腫が嵌頓した左外鼠径ヘルニアの一例**  
 徳島県鳴門病院 外科  
 松本亮祐, 大塚敏広, 尾方信也, 坂東儀昭
- O-26 **Amyand's hernia に対し腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術 (TAPP) を施行した1例**  
 市立八幡浜総合病院  
 梅野紘希, 亀井滝士, 金城尚樹, 中津宏基
- O-27 **内視鏡外科技術認定に求められる安全性と若手教育を両立した TAPP を行うための工夫**  
 とくしま医療センター東病院 外科  
 古北由仁, 高嶋美佳, 齋藤勢也

## 一般演題 6

### 呼吸器①

13:50~14:50

座長：山根正修 (島根大学医学部 外科学講座 呼吸器外科学)

監崎孝一郎 (高松赤十字病院 呼吸器センター)

- O-28 **大動脈弁狭窄症を合併した末期腎不全透析患者に対して、胸腔鏡下左肺 S6 区域切除術を施行した症例**  
<sup>1</sup>岡村一心堂病院 外科, <sup>2</sup>高松市立みんなの病院 呼吸器外科  
 中野貴之<sup>1</sup>, 門田一宣<sup>1</sup>, 正木裕児<sup>1</sup>, 淵本定儀<sup>1</sup>, 呉 哲彦<sup>2</sup>
- O-29 **CG 蛍光法を用いた肺葉内分画症に対する胸腔鏡下分画肺区域切除術を施行した一例**  
 独立行政法人 国立病院機構 山口宇部医療センター  
 近藤 薫, 井野川英利, 岡田昌典, 沖田理貴
- O-30 **インドシアニングリーン (ICG) 腹腔内投与が有用であった横隔膜交通症の1手術例**  
 倉敷中央病院 呼吸器外科  
 多々川貴一, 村田祥武, 松浦晃大, 熊谷陽介, 中ノ坊亮, 吉田将和, 高橋鮎子, 小林正嗣
- O-31 **VISERA ELITE III を用いた胸腔鏡下左肺 S1+2 区域切除術の1例**  
<sup>1</sup>坂出市立病院 呼吸器外科, <sup>2</sup>坂出市立病院 外科  
 徳永義昌<sup>1</sup>, 中島成泰<sup>1</sup>, 岡田節雄<sup>2</sup>
- O-32 **ICI 併用術前導入療法により左肺全摘術を回避できた左上葉肺癌の1例**  
 川崎医科大学 呼吸器外科学  
 杉山浩樹, 清水克彦, 松谷隆志, 野島雄史, 最相晋輔, 中田昌男
- O-33 **分葉不全を伴う微小肺癌における術前・術中の工夫とは？**  
<sup>1</sup>坂出市立病院 呼吸器外科, <sup>2</sup>坂出市立病院 外科  
 中島成泰<sup>1</sup>, 徳永義昌<sup>1</sup>, 岡田節雄<sup>2</sup>
- O-34 **当院における肺動静脈瘻に対する手術症例の検討と外科的アプローチ**  
 高松赤十字病院 呼吸器センター  
 久保尊子, 監崎孝一郎, 川田浩輔, 山本清成, 法村尚子, 中川靖士, 林 章人, 南木伸基, 六車博昭, 三浦一真, 山本晃義

- O-35 B3 過剰気管支を有する右上葉肺癌の1切除例  
国立病院機構 四国がんセンター 呼吸器外科  
三原大樹, 重松久之, 植木貴史, 上野 剛, 山下素弘

## 一般演題 7

### 呼吸器②

14:55~15:45

座長：青江 基 (香川県立中央病院 呼吸器外科)  
野島雄史 (川崎医科大学 呼吸器外科学)

- O-36 非典型的な画像所見を呈した成熟嚢胞性奇形腫の1切除例  
倉敷中央病院 呼吸器外科  
熊谷陽介, 岩澤光哲, 松浦晃大, 中ノ坊亮, 多々川貴一, 吉田将和, 村田祥武, 高橋鮎子, 小林正嗣
- O-37 縦隔に発生した巨大脱分化型脂肪肉腫の1切除例  
岡山大学病院 呼吸器・乳腺内分泌外科学  
脇 翔平, 福本侑麻, 真鍋健太, 森 俊介, 柳光剛志, 富岡泰章, 田中 真, 突沖貴宏, 諏澤 憲,  
三好健太郎, 枝園和彦, 岡崎幹生, 杉本誠一郎, 枝園忠彦, 豊岡伸一
- O-38 左上葉肺癌に対する左上区切除術後に上腸間膜動脈塞栓症を発症し広範小腸切除術を行った一例  
徳島大学 胸部・内分泌・腫瘍外科学  
馬場彩花, 河北直也, 竹原恵美, 藤本啓介, 竹内大平, 坂本晋一, 宮本直輝, 住友弘幸, 森下敦司,  
井上聖也, 藤原聡史, 後藤正和, 鳥羽博明, 滝沢宏光,
- O-39 肺癌による左主気管支閉塞に対して V-V ECMO 下に緊急腫瘍焼灼を行った1例  
徳島県立中央病院 呼吸器外科  
藤稿智弘, 坪井光弘, 松本大資, 広瀬敏幸
- O-40 外科的介入を要した化膿性胸鎖関節炎の3例  
<sup>1</sup>東広島医療センター 呼吸器外科, <sup>2</sup>東広島医療センター 耳鼻咽喉科,  
<sup>3</sup>東広島医療センター 整形外科  
熊田高志<sup>1</sup>, 仲川知樹<sup>1</sup>, 赤山幸一<sup>1</sup>, 前田文彬<sup>2</sup>, 宮原伸之<sup>2</sup>, 今田英明<sup>3</sup>, 原田洋明<sup>1</sup>
- O-41 肺アスペルギルス症に対する手術症例の臨床的特徴と周術期の経過  
岡山大学病院 呼吸器外科  
福本侑麻, 枝園和彦, 脇 翔平, 森 俊介, 真鍋建太, 柳光剛志, 富岡泰章, 田中 真, 諏澤 憲,  
三好健太郎, 岡崎幹生, 杉本誠一郎, 豊岡伸一
- O-42 対側肺損傷リスクのあった左続発性気胸の1例  
高松市立みんなの病院  
加藤 歩, 呉 哲彦

一般演題 8

肝・胆・膵①

9:55~10:25

座長：居村 暁(高松市立みんなの病院 外科)

皆川亮介(日本赤十字社 松山赤十字病院 外科)

O-43 肝限局性結節性過形成に対して腹腔鏡下肝切除を行った2例

独立行政法人国立病院機構東広島医療センター 消化器外科

山口恵美, 安部智之, 吉川雄大, 手嶋真里乃, 寿美裕介, 河内雅年, 堀田龍一, 豊田和広

O-44 右肝円索を伴う肝胆道系悪性腫瘍に対する肝切除

独立行政法人国立病院機構 福山医療センター 外科

内海方嗣, 斧田尚樹, 大元航暉, 柚木宏介, 岡林弘樹, 北田浩二, 濱野亮輔, 徳永尚之, 宮宗秀明, 常光洋輔, 大塚真哉, 稲垣 優

O-45 非代償性肝硬変による難治性腹水に対する腹腔静脈シャント(デンバーシャント)の有用性

JA徳島厚生連吉野川医療センター

杉本光司, 鷹村和人, 仲須千恵, 太田昇吾, 佐藤宏彦

O-46 肝移植ドナーの肝右葉切除術後に右横隔膜ヘルニアにより大腸閉塞を発症1例

愛媛大学医学部附属病院 肝胆膵移植外科

伊藤千尋, 船水尚武, 盛田興輔, 疋田貴大, 岩田みく, 坂本明優, 新恵幹也, 浦岡未央, 上野義智, 田村 圭, 榎田祐三

一般演題 9

肝・胆・膵②

10:25~11:10

座長：日置勝義(福山市民病院 外科)

齋藤 裕(徳島大学大学院医歯薬学研究部 消化器外科)

O-47 黄疸を呈した胆嚢捻転症の一例

川崎医科大学 消化器外科学

佐伯晋吾, 岡田敏正, 古谷 圭, 井上貴裕, 堀 昌明, 神原啓伸, 北川集土, 上野 綸, 峯田修明, 矢野修也, 東田正陽, 遠藤俊治, 吉松和彦, 藤原由規, 上野富雄

O-48 診断に苦慮したIgG4関連硬化性胆管炎の1切除例

川崎医科大学総合医療センター 外科

高岡宗徳, 浦上 淳, 大西徹平, 澁谷明広, 松下和輝, 赤木晃久, 浦野貴至, 小西貴子, 石田尚正, 松原正樹, 林 次郎, 吉田和弘, 山辻知樹

O-49 切除可能胆道癌における術前DUPAN-2値の有用性

広島大学大学院 医系科学研究科 外科学

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

**O-50 術中 ICG 蛍光法による血流評価が有用であった中結腸動脈合併切除を伴う膵癌に対するロボット支援下膵体尾部切除術の 1 例**

香川大学医学部 消化器外科

清水美雄, 須藤広誠, 長尾美奈, 馮 東萍, 下村彩香, 竹谷 洋, 松川浩之, 西浦文平, 近藤彰宏, 安藤恭久, 岸野貴賢, 大島 稔, 岡野圭一

**O-51 IgG4 関連自己免疫膵炎を合併した膵管内乳頭粘液腫瘍の 1 例**

鳥取大学医学部 消化器・小児外科

吉田 惇, 村上裕樹, 織原淳平, 岸野幹也, 花木武彦, 徳安成郎, 坂本照尚, 藤原義之

**O-52 UR-M 膵頭部癌に対し conversion 手術を施行した 2 例**

<sup>1</sup>愛媛県立中央病院 消化器外科, <sup>2</sup>愛媛県立中央病院 病理診断科

宇都宮健<sup>1</sup>, 渡邊常太<sup>1</sup>, 中城裕二<sup>1</sup>, 石村菜穂<sup>1</sup>, 徳田和憲<sup>1</sup>, 花岡 潤<sup>1</sup>, 八木草彦<sup>1</sup>, 木藤克己<sup>2</sup>, 大谷広美<sup>1</sup>

## 9月6日(金) 第3会場

### 一般演題 10

#### 腹部救急・その他

16:30~17:15

座長：竹林隆介(さぬき市民病院 外科)

橋田真輔(岡山市立市民病院 外科)

**O-53 脾動脈閉塞による脾梗塞に急性膵炎と胃壁壊死を合併した 1 例**

岡山市立市民病院 外科

三次悠哉, 橋田真輔, 藤井健人, 大亀正義, 原田昌明, 山本澄治, 池田宏国, 佃 和憲

**O-54 術式選択に難渋した食道裂孔ヘルニアに伴う縦隔内胃穿孔の 1 例**

鳥取大学医学部 消化器・小児外科

高橋朋大, 松永知之, 坂野 悠, 清水翔太, 宍戸裕二, 宮谷幸造, 徳安成郎, 坂本照尚, 藤原義之

**O-55 外傷性横隔膜ヘルニアに対して腹腔鏡下横隔膜修復術を行った 1 例**

川崎医科大学 消化器外科

古谷 圭, 岡田敏正, 井上貴裕, 神原啓伸, 佐伯晋吾, 北川集士, 上野 綸, 峯田修明, 岡本由佑子, 矢野修也, 東田正陽, 遠藤俊治, 吉松和彦, 藤原由規, 上野富雄

**O-56 骨盤リンパ節郭清後の露出血管による絞扼性腸閉塞の自験例**

鳥取大学医学部 消化器外科・小児外科

柳生拓輝, 安井千晴, 石黒 諒, 河野友輔, 宮谷幸造, 木原恭一, 松永知之, 山本 学, 徳安成郎, 坂本照尚, 藤原義之

**O-57 正中弓状靭帯圧迫症候群の手術時に偶発胆嚢癌を認めた 1 例**

川崎医科大学 消化器外科

東田正陽, 遠藤俊治, 藤原由規, 古谷 圭, 矢野修也, 岡田敏正, 吉松和彦, 上野富雄

**O-58 1000g を超える巨脾に対する腹腔鏡下脾臓摘出術の手技と成績**

広島赤十字・原爆病院 外科

小西晃造, 山口将平, 酒井陽玄, 橋本健吉, 前田貴司