

# 5月16日(木) 第1会場

開会式

5月16日(木) 8:20- 8:30 第1会場「虹A」

シンポジウム1

5月16日(木) 8:30-10:00 第1会場「虹A」

## 癌病態の核心に迫る～腫瘍免疫の基礎と臨床～

司 会：堀口 明彦（藤田医科大学ばんだね病院 病院長）  
吉村 清（昭和大学 臨床薬理研究所 臨床免疫腫瘍学）  
特別発言：杉尾 賢二（大分大学 総括理事・副学長）

### SY1-1 腫瘍内浸潤 T リンパ球の phenotype および腫瘍 PD-L1 発現は食道扁平上皮癌の予後を予測する

豊住 武司、胡 婕、村上 健太郎、上里 昌也、中野 明、藏田 能裕、早野 康一、松本 泰典、大塚 亮太、高橋 有未子、林 秀樹、松原 久裕  
千葉大学先端応用外科

### SY1-2 pT4 大腸癌における予後マーカーとしての免疫スコアシステムの意義

Erkhem-Ochir Bilguun<sup>1,2)</sup>、Dorjkhoro Gendensuren<sup>1)</sup>、白石 卓也<sup>1)</sup>、宗田 真<sup>1)</sup>、大上 桜香<sup>1)</sup>、酒井 真<sup>1)</sup>、小川 博臣<sup>1)</sup>、横堀 武彦<sup>2)</sup>、調 憲<sup>1)</sup>、佐伯 浩司<sup>1)</sup>  
1) 群馬大学未来先端研究機構、2) 群馬大学大学院 総合外科学

### SY1-3 進行胃癌での腫瘍免疫における腫瘍浸潤リンパ球の化学療法感受性と好中球リンパ球比のサロゲートマーカーとしての可能性

中林 雄大、木内 純、窪田 健、西別府 敬士、大橋 拓馬、小西 博貴、塩崎 敦、藤原 斉、大辻 英吾  
京都府立医科大学 消化器外科

### SY1-4 新規複合免疫製剤を用いた肝細胞癌の腫瘍免疫原性向上の試み

中島 正夫<sup>1)</sup>、恒富 亮一<sup>1)</sup>、小佐々 貴博<sup>1)</sup>、玉田 耕治<sup>2)</sup>、坂元 亨宇<sup>3)</sup>、齋藤 彰<sup>4)</sup>、山本 常則<sup>1)</sup>、木村 裕太<sup>1)</sup>、徳光 幸生<sup>1)</sup>、裕 彰一<sup>5)</sup>、井岡 達也<sup>1)</sup>、永野 浩昭<sup>1)</sup>  
1) 山口大学大学院医学系研究科消化器・腫瘍外科学、2) 山口大学医学部 免疫学講座、  
3) 国立医療福祉大学 医学部、4) 東京医科大学 分子病理学分野、5) 周南記念病院 外科

### SY1-5 肝腫瘍におけるグリコカリックスとその多様性

久野 真史<sup>1)</sup>、深田 真宏<sup>1)</sup>、安福 至<sup>1)</sup>、浅井 竜一<sup>1)</sup>、佐藤 悠太<sup>1)</sup>、田島ジェシー 雄<sup>1)</sup>、田中 善宏<sup>1)</sup>、松橋 延壽<sup>1)</sup>、富田 弘之<sup>2)</sup>、原 明<sup>2)</sup>  
1) 岐阜大学消化器外科、2) 岐阜大学 大学院医学系研究科腫瘍病理

### SY1-6 肝細胞癌に対する iNKT 細胞活性化療法の安全性と有効性について

小川 慶太<sup>1)</sup>、中村 昌人<sup>1)</sup>、叶川 直哉<sup>1)</sup>、近藤 孝行<sup>1)</sup>、中川 良<sup>1)</sup>、小笠原定久<sup>1)</sup>、中本 晋吾<sup>1)</sup>、室山 良介<sup>1)</sup>、加藤 順<sup>1)</sup>、加藤 直也<sup>1)</sup>、本橋 新一郎<sup>2)</sup>  
1) 千葉大学消化器内科、2) 千葉大学大学院医学研究院免疫細胞医学

### SY1-7 トリプルネガティブ乳癌における慢性的インターフェロン経路活性の制御機構と薬剤耐性・腫瘍免疫

山下 奈真<sup>1,2)</sup>、森本 祥悠<sup>2)</sup>、Long Mark D<sup>3)</sup>、伏見 淳<sup>2)</sup>、原武 直紀<sup>2)</sup>、井上 有香<sup>1)</sup>、Withers Henry<sup>3)</sup>、Shapiro Geoffrey<sup>2)</sup>、吉住 朋晴<sup>4)</sup>、上野 貴之<sup>1)</sup>、Kufe Donald<sup>2)</sup>  
1) がん研有明病院 乳腺外科、2) Medical Oncology, Dana-Farber Cancer Institute, Harvard Medical School、  
3) Biostatistics & Bioinformatics, Roswell Park Comprehensive Cancer Center、  
4) 九州大学大学院 消化器・総合外科

### SY1-8 iNKT 細胞リガンド付加腫瘍抗原導入樹状細胞ワクチンの抗腫瘍免疫応答に関する検討

鍵山 大起、山下 公大、阿部 智喜、澤田 隆一郎、小寺澤 康文、原田 仁、裏川 直樹、後藤 裕信、長谷川 寛、金治 新悟、松田 武、掛地 吉弘  
神戸大学大学院医学研究科外科学講座 食道胃腸外科学分野

ご案内

プログラム

教育講演

シンポジウム

ワークショップ

一般口演

学生・研修医セッション

ポスター

セミナー

## 食道

司 会：瀬戸 泰之（国立がん研究センター中央病院 病院長）

## EL1 食道癌治療～最新の進歩～

渡邊 雅之

公益財団法人がん研究会有明病院 副院長

## 胃

司 会：佐野 武（公益財団法人がん研究会有明病院 病院長）

## EL2 胃癌に対する低侵襲手術の歴史と展望

寺島 雅典

静岡県立静岡がんセンター 副院長

## 癌病態の核心に迫る～癌と腸内細菌の関わり～

司 会：大辻 英吾（京都第一赤十字病院 病院長）

國崎 主税（独立行政法人 地域医療機能推進機構 横浜保土ヶ谷中央病院 病院長）

特別発言：夏越 祥次（玉昌会加治木温泉病院 院長）

## SY2-1 虫垂切除術と Fusobacterium 陽性大腸癌発生の占拠部位別関連：米国大規模前向きコホート研究

河村 英恭<sup>1,2,3)</sup>、本多 通孝<sup>1,3)</sup>、鶴飼 知嵩<sup>2)</sup>、萩野 周史<sup>2)</sup>

1) 福島県立医科大学 低侵襲腫瘍制御学講座、

2) Program in MPE Molecular Pathological Epidemiology, Department of Pathology, Brigham and Women's Hospital, and Harvard Medical School、

3) 総合南東北病院 外科

## SY2-2 CRT を行った食道扁平上皮癌の腸内細菌叢解析と sPD-L1 との関連

牧山 展士、松本 泰典、佐々木 拓馬、上里 昌也、村上 健太郎、豊住 武司、中野 明、早野 康一、藏田 能裕、大塚 亮太、荒澤 孝裕、松原 久裕

千葉大学大学院医学研究院 先端応用外科学

## SY2-3 Immunoscore に基づく大腸癌の微生物学のおよび免疫学的特徴

三宅 亨<sup>1)</sup>、小島 正継<sup>1)</sup>、谷 総一郎<sup>1)</sup>、全 有美<sup>1)</sup>、仁科 勇祐<sup>1)</sup>、貝田 佐知子<sup>1)</sup>、竹林 克士<sup>1)</sup>、前平 博充<sup>1)</sup>、森 治樹<sup>1)</sup>、石川 原<sup>1)</sup>、清水 智治<sup>2)</sup>、谷 眞至<sup>1)</sup>

1) 滋賀医科大学 外科学講座 消化器・乳腺・小児・一般外科、2) 滋賀医科大学附属病院 医療安全管理部

## SY2-4 肺癌免疫療法と腸内細菌叢との関連性の解明

庄司 文裕、小齊 啓祐、藤下 卓才、豊澤 亮、伊藤 謙作、山口 正史

九州がんセンター呼吸器腫瘍科

## SY2-5 歯周病菌による制御性 T 細胞を介した免疫応答への影響

佐藤 優<sup>1)</sup>、大西 秀哉<sup>2)</sup>、久保 進祐<sup>1)</sup>、野口 浩司<sup>1)</sup>、加来 啓三<sup>1)</sup>、岡部 安博<sup>1)</sup>、糸山 晋作<sup>2)</sup>、坂梨 溪太<sup>2)</sup>、岩本 直也<sup>2)</sup>、森崎 晋史<sup>2)</sup>、益田 昌吾<sup>2)</sup>、中村 雅史<sup>1)</sup>

1) 九州大学大学院 医学研究院 臨床・腫瘍外科、

2) 九州大学大学院 医学研究院 先端医療医学部門 腫瘍制御学

## SY2-6 腸内細菌で切り開く免疫チェックポイント阻害薬の未来

田島 康平<sup>1,2,3)</sup>、小柳 和夫<sup>3)</sup>、細沼 雅弘<sup>1,4)</sup>、船山 英治<sup>1)</sup>、磯部 順哉<sup>5)</sup>、豊田 仁志<sup>1,4)</sup>、志田 みどり<sup>1)</sup>、鶴井 敏光<sup>1,4)</sup>、佐々木 彩<sup>1,4)</sup>、馬場 勇太<sup>1)</sup>、倉増 敦朗<sup>1)</sup>、吉村 清<sup>1,4)</sup>

1) 昭和大学臨床薬理研究所臨床免疫腫瘍学部門、2) 東海大学大学院医学研究科先端医科学、

3) 東海大学医学部外科学系消化器外科学、4) 昭和大学医学部薬理学講座医科薬理学部門、

5) 昭和大学薬学部病院薬剤学講座

**ランチョンセミナー 1**

5月16日(木) 12:35-13:25 第1会場「虹A」

司 会：北川 雄光 (慶應義塾 常任理事/慶應義塾大学医学部 外科学)

**LS1 腸内細菌叢が操る制御性 T 細胞：がん微小環境から慢性炎症まで**

内藤 裕二

京都府立医科大学大学院医学研究科 生体免疫栄養学講座

共 催：ミヤリサン製薬株式会社

**総会**

5月16日(木) 13:30-13:50 第1会場「虹A」

**教育講演 3**

5月16日(木) 14:00-15:00 第1会場「虹A」

**基礎研究**

司 会：金田 篤志 (千葉大学大学院医学研究院 分子腫瘍学)

尾池 雄一 (熊本大学大学院 生命科学研究部 部長)

特別発言：北山 丈二 (自治医科大学 消化器一般移植外科)

**EL3-1 シングルセル解析技術を用いた腫瘍微小環境ダイバーシティの検討**

石本 崇胤

公益財団法人がん研究会がん研究所 発がん研究部 部長

**EL3-2 長寿・がん耐性哺乳類における発がん抑制メカニズムの探求**

三浦 恭子

熊本大学大学院生命科学研究部 老化・健康長寿学講座

**ワークショップ 1**

5月16日(木) 15:05-16:15 第1会場「虹A」

**ゲノム・遺伝子情報を臨床にどう応用するか？**

司 会：田中 靖人 (熊本大学 消化器内科学)

三森 功士 (九州大学病院別府病院 病院長)

特別発言：藤 也寸志 (遠賀中間医師会おんが病院 がんケアセンター センター長)

**WS1-1 ホルモン受容体陽性 HER2 陰性早期乳癌における Oncotype Dx の recurrence score と臨床病理学的因子との関連**徳永 えり子<sup>1)</sup>、田尻 和歌子<sup>1)</sup>、川崎 淳司<sup>1)</sup>、厚井 裕三子<sup>1)</sup>、秋吉 清百合<sup>1)</sup>、古閑 知奈美<sup>1)</sup>、中村 吉昭<sup>1)</sup>、田口 健一<sup>2)</sup>

1) 国立病院機構九州がんセンター乳癌科、2) 国立病院機構九州がんセンター病理診断科

**WS1-2 尿中 microRNA 発現検討 ～原発性乳癌バイオマーカーとしての可能性～**井上 有香<sup>1)</sup>、植弘 奈津恵<sup>1)</sup>、山下 奈真<sup>1)</sup>、Palfalvi Mariko<sup>2)</sup>、山口 裕樹<sup>2)</sup>、Maezono Sakura<sup>2)</sup>、安東 頼子<sup>2)</sup>、西山 結美<sup>2)</sup>、水沼 未雅<sup>2)</sup>、市川 裕樹<sup>2)</sup>、大迫 智<sup>3)</sup>、上野 貴之<sup>1)</sup>

1) がん研究会有明病院乳癌センター外科、2) Craif、3) がん研究会研究所病理部

**WS1-3 環境因子が誘導する胃粘膜上皮のエピゲノム特性と胃癌予防戦略**金田 篤志<sup>1)</sup>、白井 源紀<sup>1,2)</sup>、南 瑞樹<sup>1,3)</sup>、岡田 朋香<sup>1)</sup>、岡部 篤史<sup>1)</sup>、松坂 恵介<sup>1,3)</sup>、篠崎 智大<sup>4)</sup>、牛久 哲男<sup>2)</sup>、郡司 俊秋<sup>5)</sup>、森川 鉄平<sup>5)</sup>

1) 千葉大学大学院医学研究院分子腫瘍学、2) 東京大学大学院医学系研究科人体病理学、

3) 千葉大学医学部附属病院病理部、4) 東京理科大学工学部情報工学科、5) NTT 東日本関東病院

**WS1-4 胃癌腹膜播種予測におけるエクソソーム miRNA の有用性**

和田 佑馬、西 正暁、高須 千絵、徳永 卓哉、柏原 秀也、良元 俊昭、島田 光生

徳島大学 消化器移植外科

ご案内

プログラム

教育講演

シンポジウム

ワークショップ

一般口演

学生・研修医セッション

ポスター

セミナー

- WS1-5 オルガノイド培養技術を用いた、正常大腸 - 腺腫 - 癌 (cancer revolution) 間における遺伝子解析とその比較**  
 内田 真太郎<sup>1,2)</sup>、今井 淳稀<sup>2)</sup>、酒井 真<sup>1)</sup>、佐野 彰彦<sup>1)</sup>、横堀 武彦<sup>3)</sup>、小川 博臣<sup>1)</sup>、宗田 真<sup>1)</sup>、小田 司<sup>2)</sup>、宮内 栄治<sup>2)</sup>、調 憲<sup>1)</sup>、佐伯 浩司<sup>1)</sup>、佐々木 伸雄<sup>2)</sup>  
 1) 群馬大学大学院医学系研究科 総合外科学講座、2) 群馬大学生体調節研究所・粘膜エコシステム制御分野、3) 群馬大学未来先端研究機構
- WS1-6 血液検体を用いた包括的ゲノムプロファイリング検査の現状と課題**  
 稲田 浩気<sup>1)</sup>、宮本 英明<sup>1,2)</sup>、檜原 哲史<sup>1,2)</sup>、神力 悟<sup>2)</sup>、野坂 生郷<sup>2)</sup>、林 洋光<sup>3)</sup>、馬場 秀夫<sup>3)</sup>、田中 靖人<sup>1)</sup>  
 1) 熊本大学病院消化器内科、2) 熊本大学病院がんゲノムセンター、3) 熊本大学病院消化器外科
- WS1-7 細胞診検体を用いた高感度多遺伝子検査システム MINtS 実用化とその進展**  
 萩原 弘一  
 自治医科大学

**ワークショップ2** 5月16日(木) 16:20-17:20 第1会場「虹A」

**癌病態を解明する医用画像診断技術**

司 会：掛地 吉弘（神戸大学大学院医学研究科外科学講座食道胃腸外科学分野）  
 加藤 直也（千葉大学大学院医学研究院・消化器内科学）  
 特別発言：花崎 和弘（高知大学医学部附属病院 病院長）

- WS2-1 食道癌リンパ節転移量の診断における PET の有用性と集学的治療計画における適用**  
 岡住 慎一<sup>1)</sup>、太平 学<sup>2)</sup>、松原 久裕<sup>2)</sup>  
 1) JCHO 千葉病院、2) 千葉大学先端応用外科
- WS2-2 術前化学療法を施行した進行胃・食道胃接合部腺癌の病理組織学的効果判定予測としての FDG -PET の有用性の検討**  
 島田 淳司、裏川 直樹、澤田 隆一郎、小寺澤 康文、原田 仁、後藤 裕信、長谷川 寛、金治 新悟、山下 公大、松田 武、掛地 吉弘  
 神戸大学医学部附属病院 食道胃腸外科
- WS2-3 多重免疫組織化学染色を用いた腫瘍免疫微小環境の検討と空間統計解析**  
 安達 祐里<sup>1)</sup>、山下 公大<sup>1)</sup>、長坂 暢<sup>2)</sup>、藤田 貢<sup>3)</sup>、常城 宇生<sup>1)</sup>、阿部 智喜<sup>1)</sup>、安藤 正恭<sup>1)</sup>、澤田 隆一郎<sup>1)</sup>、長谷川 寛<sup>1)</sup>、金治 新悟<sup>1)</sup>、松田 武<sup>1)</sup>、掛地 吉弘<sup>1)</sup>  
 1) 神戸大学大学院 食道胃腸外科、2) 一般社団法人医療 AI キュレーション協会、3) 近畿大学医学部 教育センター
- WS2-4 医療画像診断による術前骨格筋量の体積分析とその臨床応用**  
 前田 裕斗、宮本 裕士、堀野 大智、加藤 梨佳子、大内 繭子、小川 克大、日吉 幸晴、吉田 直矢、馬場 秀夫  
 熊本大学消化器外科
- WS2-5 消化管癌診断における dual energy CT の有用性**  
 伊牟田 真功、山村 定弘、林 奈留美、平井 俊範  
 熊本大学病院 画像診断・治療科
- WS2-6 ディープラーニングを使用した乳房 US 画像による乳癌サブタイプの予測**  
 森 龍太郎<sup>1)</sup>、大川 舞<sup>1)</sup>、徳丸 剛久<sup>1)</sup>、丹羽 好美<sup>1)</sup>、松橋 延壽<sup>2)</sup>、二村 学<sup>1)</sup>  
 1) 岐阜大学医学部附属病院乳腺外科、2) 岐阜大学医学部附属病院消化器外科

**学生・研修医セッション** 最優秀賞 表彰式 5月16日(木) 17:20-17:30 第1会場「虹A」

ご案内  
 プログラム  
 教育講演  
 シンポジウム  
 ワークショップ  
 一般口演  
 学生・研修医セッション  
 ポスター  
 セミナー

# 5月16日(木) 第2会場

一般口演 1

5月16日(木) 8:30- 9:30 第2会場「羽衣」

## 食道

司 会：平松 昌子（高槻赤十字病院 副院長）  
岡住 慎一（JCHO 千葉病院 院長）

### 01-1 胸部下部食道扁平上皮癌における反回神経周囲リンパ節の転移率の検討

小寺澤 康文、後藤 裕信、澤田 隆一郎、原田 仁、裏川 直樹、長谷川 寛、金治 新悟、山下 公大、松田 武、掛地 吉弘  
神戸大学食道胃腸外科

### 01-2 食道切除再建後のドレーンアミラーゼ値の意義

藤原 大介、峯 真司、穎川 博芸、窪田 晃、菅原 友樹、夕部 由規謙、加治 早苗、尾崎 麻子、那須 元美、橋口 忠典、橋本 貴史、福永 哲  
順天堂大学医学部附属順天堂医院食道胃腸外科

### 01-3 食道癌周術期グレリン投与による病態改善のための工夫

山下 公太郎、百瀬 洸太、西塔 拓郎、田中 晃司、牧野 知紀、山本 和義、高橋 剛、黒川 幸典、中島 清一、江口 英利、土岐 祐一郎  
大阪大学消化器外科

### 01-4 食道癌患者における ICI 治療効果と SIRP $\alpha$ 発現についての検討

江端 由穂、胡 慶江、田中 康、川副 徹郎、田尻 裕匡、財津 瑛子、中西 良太、中島 雄一郎、太田 光彦、沖 英次、吉住 朋晴  
九州大学大学院 消化器・総合外科

### 01-5 当院における Nivolumab による食道癌術後補助療法の有用性についての検討

古賀 直道、木村 和恵、永井 太一郎、岩永 彩子、笠木 勇太、杉山 雅彦、森田 勝、藤 也寸志  
国立病院機構 九州がんセンター

### 01-6 食道癌に対する免疫チェックポイント阻害薬を用いた治療後のコンバージョン手術の経験

百瀬 洸太、山下 公太郎、西塔 拓郎、田中 晃司、牧野 知紀、山本 和義、高橋 剛、黒川 幸典、中島 清一、江口 英利、土岐 祐一郎  
大阪大学大学院医学系研究科 消化器外科

### 01-7 当科における高度進行食道癌に対する Conversion Surgery 症例の検討

佐藤 悠太、田中 善宏、武藤 碧、小木曾 友佑、松橋 延壽  
岐阜大学医学部附属病院

一般口演 2

5月16日(木) 9:35-10:35 第2会場「羽衣」

## 大腸

司 会：石田 秀行（埼玉医科大学総合医療センター 消化管・一般外科）  
幸田 圭史（帝京大学ちば総合医療センター 外科）

### 02-1 CAF 関連遺伝子として同定した INHBA 遺伝子の結腸癌間質における発現と癌悪性度との関連

奥野 晃太<sup>1)</sup>、池村 京之介<sup>1)</sup>、岡本 陸<sup>1)</sup>、渡部 晃子<sup>1)</sup>、中馬 基博<sup>2)</sup>、樋口 格<sup>2)</sup>、鷺尾 真理愛<sup>2)</sup>、櫻谷 美貴子<sup>2)</sup>、新原 正大<sup>2)</sup>、熊谷 厚志<sup>2)</sup>、比企 直樹<sup>2)</sup>、山下 継史<sup>3)</sup>  
1) 北里大学大学院医療系研究科外科学、2) 北里大学医学部上部消化管外科学、  
3) 北里大学医学部新世紀医療開発センター先進外科腫瘍学

### 02-2 大腸癌腫瘍微小環境に対する青色 LED 光の効果

良元 俊昭、西 正暁、吉川 幸造、中尾 寿宏、徳永 卓哉、柏原 秀也、高須 千絵、和田 佑馬、島田 光生  
徳島大学消化器外科

ご案内

プログラム

教育講演

シンポジウム

ワークショップ

一般口演

学生・研修医セッション

ポスター

セミナー

- O2-3 大腸癌における CD8 陽性腫瘍浸潤リンパ球の浸潤部位別臨床的意義**  
 木内 純<sup>1)</sup>、中林 雄大<sup>1)</sup>、栗生 宜明<sup>1)</sup>、有田 智洋<sup>1)</sup>、清水 浩紀<sup>1)</sup>、名西 健二<sup>1)</sup>、津田 均<sup>2)</sup>、大辻 英吾<sup>1)</sup>  
 1) 京都府立医科大学消化器外科、2) 防衛医科大学校病態病理学
- O2-4 包括的がんゲノムプロファイリングを用いた大腸癌 42 例の診療経験**  
 母里 淑子<sup>1,2)</sup>、鈴木 興秀<sup>1,2)</sup>、白石 壮宏<sup>2)</sup>、千代延 記道<sup>2)</sup>、近 範泰<sup>2)</sup>、杉野 葵<sup>2)</sup>、幡野 哲<sup>2)</sup>、  
 松山 貴俊<sup>2)</sup>、石橋 敬一郎<sup>2)</sup>、石田 秀行<sup>1,2)</sup>  
 1) 埼玉医科大学総合医療センター ゲノム診療科、2) 埼玉医科大学総合医療センター 消化管外科・一般外科
- O2-5 Aquaporin 4 の発現と大腸癌患者の予後の関連の検討**  
 山本 淳史<sup>1)</sup>、清水 浩紀<sup>2)</sup>、川島 健司<sup>1)</sup>、岡本 廣挙<sup>1)</sup>、市川 大輔<sup>3)</sup>  
 1) 都留市立病院 外科、2) 京都府立医科大学 医学部 消化器外科、3) 山梨大学医学部 外科学講座第一教室
- O2-6 デジタル病理解析を用いた術前治療施行後の進行下部直腸癌における組織学的効果判定基準の開発**  
 中尾 詠一<sup>1)</sup>、菅井 有<sup>3)</sup>、河村 英恭<sup>1)</sup>、外館 幸敏<sup>1)</sup>、本多 通孝<sup>1)</sup>、高野 祥直<sup>2)</sup>  
 1) 福島県立医科大学 低侵襲腫瘍制御学講座、2) 総合南東北病院 外科、3) 総合南東北病院 病理診断学センター
- O2-7 進行直腸がんに対する術前複合的免疫細胞療法（パイロット試験）の検討**  
 坂本 一博<sup>1)</sup>、岡澤 裕<sup>1)</sup>、神垣 隆<sup>2)</sup>、杉本 起一<sup>1)</sup>、岡田 佐知子<sup>2)</sup>、松田 明久<sup>3)</sup>、山田 岳史<sup>3)</sup>、  
 吉田 陽一郎<sup>4)</sup>、長谷川 傑<sup>4)</sup>、後藤 重則<sup>5)</sup>、瀧本 理修<sup>5)</sup>  
 1) 順天堂大学 下部消化管外科、2) 順天堂大学 次世代細胞・免疫治療学、3) 日本医科大学 消化器外科、  
 4) 福岡大学 外科学講座消化器外科学、5) 瀬田クリニック東京

一般口演 3

5月16日(木) 10:40-11:20 第2会場「羽衣」

**呼吸器・乳腺**

司 会：鈴木 弘行（福島県立医科大学・呼吸器外科学）  
 大西 秀哉（九州大学病院 胆道・膵臓・膵臓移植・腎臓移植外科）

- O3-1 肺腺癌における Interleukin-36 の意義**  
 斎藤 駿一、木下 郁彦、橋之口 朝仁、松堂 響人、長野 太智、赤嶺 貴紀、河野 幹寛、竹中 朋祐、  
 吉住 朋晴  
 九州大学消化器・総合外科
- O3-2 肺腺癌切除症例における SLC38A7 の意義と腫瘍微小環境との関連の検討**  
 橋之口 朝仁、斎藤 駿一、松堂 響人、長野 太智、木下 郁彦、赤嶺 貴紀、河野 幹寛、竹中 朋祐  
 九州大学 呼吸器外科
- O3-3 膵癌、小細胞肺癌の低酸素環境下における C4orf3 の生物学的意義の解析**  
 坂梨 溪太<sup>1)</sup>、大西 秀哉<sup>1)</sup>、糸山 晋作<sup>1)</sup>、岩本 直也<sup>1)</sup>、森崎 晋史<sup>1)</sup>、益田 昌吾<sup>1)</sup>、中村 雅史<sup>2)</sup>  
 1) 九州大学大学院 医学研究院 先端医療医学部門 腫瘍制御学分野、2) 九州大学大学院 臨床・腫瘍外科
- O3-4 原発性乳癌における術前骨密度低下（osteopenia）が術後予後に及ぼす影響**  
 大森 幸恵<sup>1,2)</sup>、伊地知 秀樹<sup>1,2)</sup>、若杉 絢子<sup>1,2)</sup>、茂地 智子<sup>1,2)</sup>、久保 真<sup>2)</sup>、吉住 朋晴<sup>1,2)</sup>  
 1) 九州大学大学院 消化器・総合外科、2) 九州大学病院 乳腺外科

学生・研修医セッション 1

5月16日(木) 11:25-12:25 第2会場「羽衣」

**胃・肝胆膵・他**

司 会：桜本 信一（埼玉医科大学国際医療センター 消化器外科）  
 大平 学（千葉大学大学院医学研究院 先端応用外科）

- R1-1 AYA 世代に発症した胃癌に対して集学的治療を行った 1 例**  
 長 春菜、江藤 二男、辻 顕、林田 信太郎、大矢 雄希、井上 光弘、飯坂 正義  
 熊本労災病院

ご案内

プログラム

教育講演

シンポジウム

ワークショップ

一般口演

学生・研修医セッション

ポスター

セミナー

ご案内  
プログラム  
教育講演  
シンポジウム  
ワークショップ  
一般口演  
学生・研修医  
ポスター  
セミナー

**R1-2 切除不能進行胃癌に対する Nivolumab を含む化学療法後に conversion surgery を行い、病理学的完全奏効の診断に至った 1 例**

森 太志、泉 大輔、酒匂 照生、塚本 雅代、八木 泰佑、有馬 浩太、清住 雄希、山村 謙介、今井 克憲、富安 真二郎  
済生会熊本病院

**R1-3 BRAF V600E 変異陽性進行・再発大腸癌に対して conversion surgery を施行した一例**

山下 健太、小野 明日香、宮本 裕士、前田 裕斗、大内 繭子、日吉 幸晴、馬場 秀夫  
熊本大学大学院 消化器外科学

**R1-4 高頻度マイクロサテライト不安定性 (MSI-High) を認めた膵体尾部癌の一例**

中山 遥、足立 優樹、林 洋光、湯本 信成、松本 嵩史、白石 裕大、伊東山 瑠美、北野 雄希、中川 茂樹、美馬 浩介、岡部 弘尚、馬場 秀夫  
熊本大学大学院 消化器外科

**R1-5 胃癌肝転移との鑑別が困難であった肝細胞癌の 1 例**

榮永 悠大<sup>1)</sup>、中村 健一<sup>1)</sup>、椿原 拓樹<sup>1)</sup>、松石 梢<sup>1)</sup>、丸野 正敬<sup>1)</sup>、東 孝暁<sup>1)</sup>、岩上 志朗<sup>1)</sup>、松本 克孝<sup>1)</sup>、水元 孝郎<sup>1)</sup>、久保田 竜生<sup>1)</sup>、馬場 秀夫<sup>2)</sup>、宮成 信友<sup>1)</sup>  
1) 熊本医療センター 外科、2) 熊本大学大学院 消化器外科学

**R1-6 プラチナ製剤投与によって長期生存を得られている BRCA (breast cancer susceptibility gene) 遺伝子変異を有する切除不能膵癌の 1 例**

山下 航暉、谷崎 卓実、小野 浩輔、荒木 健吾、耕 佳徹、伊東山 瑠美、北野 雄希、中川 茂樹、美馬 浩介、岡部 弘尚、林 洋光、馬場 秀夫  
熊本大学消化器外科

**R1-7 骨盤内孤立性線維性腫瘍に対し拡大摘出術を施行した一例**

笹岡 保希<sup>1)</sup>、木下 翔太郎<sup>1)</sup>、濱田 真輔<sup>2)</sup>、河田 彩音<sup>1)</sup>、齋藤 誠哉<sup>1)</sup>、原 一正<sup>2)</sup>、濱田 泰之<sup>2)</sup>、川谷 洋右<sup>3)</sup>、塚本 歩<sup>4)</sup>、那須 二郎<sup>1)</sup>  
1) 熊本中央病院外科、2) 熊本中央病院泌尿器科、3) 熊本中央病院整形外科、4) 熊本中央病院形成外科

**R1-8 甲状腺乳頭癌切除 17 年後の異時性孤発性膵転移の 1 例**

篠原 亮<sup>1)</sup>、黒田 大介<sup>1)</sup>、野元 大地<sup>1)</sup>、山根 大侍<sup>1)</sup>、大本 佳奈<sup>2)</sup>、藤本 敦<sup>2)</sup>、齋藤 宏和<sup>2)</sup>、池端 彰子<sup>2)</sup>、階子 俊平<sup>2)</sup>、多田 修治<sup>2)</sup>、豊住 康夫<sup>3)</sup>、生田 義明<sup>1)</sup>  
1) 熊本市市民病院消化器外科、2) 熊本市市民病院消化器内科、3) 熊本市市民病院病理診断科

**学生・研修医セッション2** 5月16日(木) 14:00-14:50 第2会場「羽衣」

**食道・大腸**

司 会：植竹 宏之（国立病院機構 災害医療センター 臨床研究部長）  
小澄 敬祐（熊本大学病院 消化器外科）

**R2-1 食道悪性黒色腫初回手術から 14 年後に再び悪性黒色腫を認めた 1 例**

李 夢嬌、那須 元美、渡邊 武大、穎川 博芸、夕部 由規謙、加治 早苗、尾崎 麻子、藤原 大介、橋口 忠典、橋本 貴史、福永 哲、峯 真司  
順天堂大学 食道・胃外科

**R2-2 高齢者の食道癌・食道胃接合部癌に対して外科的治療を施行した 3 例**

藤井 沙帆、八木 秀祐、山田 和彦、野原 京子、榎本 直記、加藤 大貴、稲垣 冬樹、清松 知充、國土 典宏  
国立国際医療研究センター病院 外科

**R2-3 免疫チェックポイント阻害薬が奏功した食道癌の 3 例**

平田 祥太郎、八木 秀祐、榎本 直記、野原 京子、稲垣 冬樹、清松 知充、山田 和彦、國土 典宏  
国立国際医療研究センター病院外科

**R2-4 大腸癌手術におけるインドシアニングリーンを用いた定性的血流評価の縫合不全予防効果とその限界一定量の血流評価への期待—**

小杉 珠美、木内 純、栗生 宜明、有田 智洋、清水 浩紀、名西 健二、池下 千彬、大辻 英吾  
京都府立医科大学消化器外科

**R2-5 腹壁、横行結腸浸潤を伴う空腸原発のT細胞性悪性リンパ腫の1切除例**  
 守屋 俊英<sup>1)</sup>、中村 健一<sup>1)</sup>、椿原 拓樹<sup>1)</sup>、松石 梢<sup>1)</sup>、丸野 正敬<sup>1)</sup>、東 孝暁<sup>1)</sup>、岩上 志朗<sup>1)</sup>、松本 克孝<sup>1)</sup>、  
 水元 孝郎<sup>1)</sup>、久保田 竜生<sup>1)</sup>、馬場 秀夫<sup>2)</sup>、宮成 信友<sup>1)</sup>  
 1) 熊本医療センター 外科、2) 熊本大学大学院 消化器外科学

**R2-6 腸重積を契機に診断された盲腸神経内分泌癌の1例**  
 東 陽子、清住 雄希、酒匂 照生、塚本 雅代、八木 泰佑、有馬 浩太、泉 大輔、山村 謙介、今井 克憲、  
 富安 真二郎  
 済生会熊本病院

一般口演4 5月16日(木) 14:55-15:55 第2会場「羽衣」

**肝胆膵：臨床**

司 会：永野 浩昭（山口大学大学院 消化器・腫瘍外科学）  
 谷 眞至（滋賀医科大学 外科学講座）

**O4-1 肝細胞癌におけるARID4Bの分子生物学的意義と予後予測因子としての臨床的意義の検討**  
 赤岡 宗紀、柳垣 充、春木 孝一郎、古川 賢英、五十嵐 陽介、丹治 芳明、石崎 俊太、奥井 紀光、  
 松本 倫典、坂本 太郎、後町 武志、池上 徹  
 東京慈恵会医科大学 肝胆膵外科

**O4-2 BR1、BR2肝細胞癌のコンバージョン手術を目指した治療戦略**  
 橋原 哲史、徳永 堯之、稲田 浩気、田中 健太郎、飯尾 悦子、吉丸 洋子、長岡 克弥、渡邊 丈久、  
 瀬戸山 博子、田中 靖人  
 熊本大学大学院生命科学研究部生体機能病態学分野消化器内科学

**O4-3 KRAS G12D阻害剤＋JAK阻害剤＋MEK阻害剤の3剤併用療法は膵癌細胞に対して高い抗腫瘍効果を示す**  
 宮崎 暁、北沢 将人、中村 聡、小山 誠、本藤 奈緒、片岡 正宏、田中 宏和、青木 諒介、井口 琢哉、  
 朴 容韓、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）

**O4-4 当科におけるBR-A、切除不能膵癌に対する集学的治療**  
 前村 公也、井上 亨悦、相澤 栄俊、遠藤 裕平、渡部 文昭、野田 弘志、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

**O4-5 手術成績からみた大腸癌肝転移に対する腹腔鏡下肝切除の至適腫瘍個数に関する検討**  
 耕 佳徹、美馬 浩介、荒木 健吾、小野 浩輔、谷崎 卓実、伊東山 瑠美、北野 雄希、中川 茂樹、岡部 弘尚、  
 林 洋光、馬場 秀夫  
 熊本大学消化器外科

**O4-6 RAS変異を有する大腸癌肝転移におけるsurgical marginの意義**  
 田尻 拓哉、美馬 浩介、林 洋光、武末 亨、伊東山 瑠美、北野 雄希、中川 茂樹、岡部 弘尚、  
 馬場 秀夫  
 熊本大学消化器外科

**O4-7 大腸癌肝転移における最大腫瘍径×個数とADCを用いたコンバージョンのための治療戦略**  
 山田 眞一郎、森根 裕二、池本 哲也、齋藤 裕、寺奥 大貴、島田 光生  
 徳島大学病院 消化器・移植外科

ご案内  
 プログラム  
 教育講演  
 シンポジウム  
 ワークショップ  
 一般口演  
 学生・研修医セッション  
 ポスター  
 セミナー



# 5月16日(木) ポスター会場

ポスター 1

5月16日(木) 17:30-18:00 ポスター会場「虹B」

## 肝胆膵臨床 1

座長：別府 透 (山鹿市民医療センター 病院事業管理者)

### P1-1 膵癌術後の異時性肝転移に対して3回の肝切除術を行い、8年以上の長期生存を得ている一例

増田 稔郎、森永 剛司、梅崎 直紀、新田 英利、廣田 昌彦、杉田 裕樹  
熊本地域医療センター 外科

### P1-2 脾臓摘出術を施行し診断し得た子宮頸癌の異時性孤立性脾転移の1例

藤澤 和音<sup>1)</sup>、宗景 匡哉<sup>1)</sup>、川西 泰広<sup>1)</sup>、筒井 美帆<sup>3)</sup>、氏原 悠介<sup>2)</sup>、瀬尾 智<sup>1)</sup>  
1) 高知大学医学部外科学講座、2) 高知大学医学部産科婦人科学講座、3) 高知大学医学部病理学講座

### P1-3 大腸癌肝転移切除後再発とKRAS status の関係性

金光 紘介、足立 優樹、田尻 拓哉、湯本 信成、松本 嵩史、伊東山 瑠美、北野 雄希、中川 茂樹、美馬 浩介、岡部 弘尚、林 洋光、馬場 秀夫  
熊本大学病院 消化器外科

### P1-4 Cachexia index は胆道癌切除後の予後予測因子である

島垣 智成<sup>1)</sup>、杉町 圭史<sup>1)</sup>、富野 高広<sup>1)</sup>、大西 恵美<sup>1)</sup>、古賀 直道<sup>2)</sup>、笠木 勇太<sup>2)</sup>、杉山 雅彦<sup>2)</sup>、木村 和恵<sup>2)</sup>、山本 学<sup>2)</sup>、森田 勝<sup>2)</sup>、藤 也寸志<sup>2)</sup>  
1) 九州がんセンター 肝胆膵外科、2) 九州がんセンター 消化管外科

ポスター 2

5月16日(木) 17:30-18:00 ポスター会場「虹B」

## 呼吸器

座長：竹中 朋祐 (九州大学病院 呼吸器外科)

### P2-1 EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌におけるサブタイプ間の腫瘍微小環境の相違

松堂 響人<sup>1)</sup>、斎藤 駿一<sup>1)</sup>、橋之口 朝仁<sup>1)</sup>、長野 太智<sup>1)</sup>、木下 郁彦<sup>2)</sup>、赤嶺 貴紀<sup>2)</sup>、河野 幹寛<sup>2)</sup>、竹中 朋祐<sup>2)</sup>、吉住 朋晴<sup>1)</sup>  
1) 九州大学大学院 消化器・総合外科、2) 九州大学病院 呼吸器外科

### P2-2 EGFR 遺伝子変異陽性肺癌における腫瘍微小血管面積比がEGFR-TKIの治療効果に及ぼす影響

穴井 盛靖<sup>1)</sup>、猿渡 功一<sup>1)</sup>、今村 光佑<sup>1)</sup>、藤野 孝介<sup>2)</sup>、城臺 孝之<sup>1)</sup>、坂田 晋也<sup>1)</sup>、猪山 慎治<sup>1)</sup>、富田 雄介<sup>1)</sup>、池田 公英<sup>2)</sup>、一安 秀範<sup>1)</sup>、鈴木 実<sup>1)</sup>、坂上 拓郎<sup>1)</sup>  
1) 熊本大学病院 呼吸器内科、2) 熊本大学病院 呼吸器外科

### P2-3 Durvalumab 完遂後の残存腫瘍に悪性細胞を認めたが無治療で長期生存中の非小細胞肺癌の一例

岡部 直行、猪俣 頌、山口 光、尾崎 有紀、渡部 晶之、武藤 哲史、濱田 和幸、鈴木 弘行  
福島県立医科大学 呼吸器外科学講座

### P2-4 食道癌・肺癌同時性重複癌に対する同時切除の治療成績

下川 琢也、間端 輔、大町 一樹、小澄 敬祐、江藤 弘二郎、井田 智、岩槻 政晃、馬場 祥史、吉田 直矢、馬場 秀夫  
熊本大学大学院消化器外科学

### P2-5 膵癌肺転移に対してラジオ波凝固療法(RFA)を行った5例

谷崎 卓実、林 洋光、耕 佳徹、伊東山 瑠美、北野 雄希、中川 茂樹、美馬 浩介、岡部 弘尚、河中 功一、平井 俊範、馬場 秀夫  
熊本大学消化器外科

ご案内

プログラム

教育講演

シンポジウム

ワークショップ

一般口演

学生・研修医セッション

ポスター

セミナー

## 食道・胃臨床 1

座 長：森田 勝 (九州がんセンター 院長)

### P3-1 食道ステント留置後の化学療法の安全性についての検討

田村 裕子<sup>1)</sup>、佐藤 渉<sup>1)</sup>、國崎 主税<sup>1)</sup>、矢後 彰一<sup>1)</sup>、笠原 康平<sup>1)</sup>、瀬上 顕貴<sup>1)</sup>、佐藤 勉<sup>1)</sup>、小坂 隆司<sup>2)</sup>、秋山 浩利<sup>2)</sup>、遠藤 格<sup>2)</sup>

1) 横浜市立大学附属市民総合医療センター 消化器病センター 外科、

2) 横浜市立大学附属病院 消化器・腫瘍外科

### P3-2 進行食道癌に対する ICI 併用して FP 療法の治療成績と Conversion Surgery 症例

大町 一樹、原 淑大、問端 輔、小澄 敬祐、岩槻 政晃、馬場 祥史、宮本 裕士、吉田 直矢、馬場 秀夫

熊本大学消化器外科

### P3-3 1次治療としてのニボルマブ併用化学療法の当科における治療成績

田尻 裕匡、太田 光彦、川副 徹郎、財津 瑛子、中西 良太、中島 雄一郎、沖 英次、吉住 朋晴

九州大学大学院 消化器・総合外科

### P3-4 胃癌術後の多発遠隔リンパ節再発に対し一か所への放射線治療とその後の Nivolumab 投与で両者に著効が得られた一例

嶋田 通明<sup>1)</sup>、廣野 靖夫<sup>2)</sup>、田海 統之<sup>1)</sup>、澤井 利次<sup>1)</sup>、森川 充洋<sup>1)</sup>、小練 研司<sup>1)</sup>、玉木 雅人<sup>1)</sup>、村上 真<sup>1)</sup>、前田 浩幸<sup>1)</sup>、五井 孝憲<sup>1)</sup>

1) 福井大学第一外科、2) 福井大学病院がん診療推進センター

### P3-5 根治切除不能進行再発胃癌に対し conversion surgery として臍頭十二指腸切除術を行った5例

石畝 亨、石川 博康、齋藤 稔史、伊藤 徹哉、近 範泰、幡野 哲、松山 貴俊、熊谷 洋一、石田 秀行

埼玉医科大学総合医療センター 消化管・一般外科

## 食道・胃臨床 2

座 長：江藤 弘二郎 (熊本大学病院 消化器外科)

### P4-1 壁外進展を伴う低分化胃癌の1切除例

志村 正博、加藤 宏之、浅野 之夫、荒川 敏、多代 尚広、小池 大助、越智 隆之、河合 永季、加藤 悠太郎、伊東 昌広、花井 恒一、堀口 明彦

藤田医科大学ばんだね病院外科

### P4-2 胃癌手術におけるロボット支援下手術と腹腔鏡下手術の術後成績に関する検討

加藤 萌子、高橋 啓太、上村 将太、森田 圭介、池嶋 聡、堀野 敬、島田 信也

JCHO 熊本総合病院 外科

### P4-3 高齢胃癌患者に対する周術期成績の検討

遊佐 俊彦、大徳 暢哉、山尾 宣暢、藏元 一崇

国立病院機構都城医療センター 外科

### P4-4 傍大動脈リンパ節転移を有する進行胃癌に対する No.16 リンパ節の郭清効果

森戸 淳、大橋 学、李 基成、幕内 理恵、入野 誠之、速水 克、布部 創也

がん研有明病院 消化器外科

### P4-5 表在性十二指腸腫瘍に対する D-LECS の短期成績ならびに手技における工夫

中島 凌、井田 智、江藤 弘二郎、問端 輔、小澄 敬祐、岩槻 政晃、馬場 祥史、林 洋光、宮本 裕士、吉田 直矢、馬場 秀夫

熊本大学病院消化器外科

ご案内

プログラム

教育講演

シンポジウム

ワークショップ

一般口演

学生・研修医  
セッション

ポスター

セミナー

## 大腸臨床

座 長：松橋 延壽（岐阜大学 消化器外科・小児外科）

## P5-1 当科でのロボット支援下右側結腸切除術の短期成績

財津 瑛子、中西 良太、川副 徹郎、田尻 裕匡、中島 雄一郎、太田 光彦、沖 英次、吉住 朋晴  
九州大学消化器・総合外科

## P5-2 郭清効果 index を用いた結腸癌に対するリンパ節郭清範囲の再検討

丸中 雄太、木内 純、栗生 宜明、有田 智洋、清水 浩紀、名西 健二、大辻 英吾  
京都府立医科大学消化器外科

## P5-3 大腸癌肝転移における肝切除後予後因子に関する検討

池下 千彬、木内 純、栗生 宜明、有田 智洋、清水 浩紀、名西 健二、今村 泰輔、山本 有祐、森村 玲、生駒 久視、大辻 英吾  
京都府立医科大学消化器外科

## P5-4 直腸 NET の治療成績

小野 明日香<sup>1)</sup>、日吉 幸晴<sup>1)</sup>、前田 裕斗<sup>1)</sup>、大内 繭子<sup>1)</sup>、江藤 弘二郎<sup>1)</sup>、宮本 英明<sup>2)</sup>、井田 智<sup>1)</sup>、岩槻 政晃<sup>1)</sup>、馬場 祥史<sup>1)</sup>、宮本 裕士<sup>1)</sup>、田中 靖人<sup>2)</sup>、馬場 秀夫<sup>1)</sup>  
1) 熊本大学大学院 消化器外科学、2) 熊本大学大学院 消化器内科学

## P5-5 切除不能大腸癌患者に対する体組成分析の予後予測能としての評価

加藤 梨佳子、宮本 裕士、小野 明日香、前田 裕斗、大内 繭子、小川 克大、日吉 幸晴、吉田 直矢、馬場 秀夫  
熊本大学 消化器外科学

## 消化管（基礎 1）

座 長：今村 裕（がん研究会有明病院 食道外科）

## P6-1 慢性炎症による免疫チェックポイント阻害剤耐性獲得機構の解明

湯本 信成<sup>1,2)</sup>、堀口 晴紀<sup>2)</sup>、門松 毅<sup>2)</sup>、馬場 秀夫<sup>1)</sup>、尾池 雄一<sup>2)</sup>  
1) 熊本大学大学院 消化器外科学、2) 熊本大学大学院 分子遺伝学

## P6-2 MCL1 mediates adaptive resistance to imatinib in gastrointestinal stromal tumors via FBXW7-MCL1 axis

WU XIYU  
熊本大学消化器外科

## P6-3 FBXW7 can be a predictor of resistance to Trastuzumab deruxtecan in gastric cancer

Zhang Weiliyun  
熊本大学消化器外科

## P6-4 カロリー摂取制限によるマウス大腸癌に対する抗腫瘍効果

堀野 大智<sup>1,2)</sup>、堀口 晴紀<sup>1)</sup>、湯本 信成<sup>1,2)</sup>、門松 毅<sup>1)</sup>、宮本 裕士<sup>1,2)</sup>、馬場 秀夫<sup>1,2)</sup>、尾池 雄一<sup>1)</sup>  
1) 熊本大学大学院 分子遺伝学、2) 熊本大学大学院 消化器外科学

## P6-5 Macrophage small extracellular vesicles inhibit rectal cancer ferroptosis by regulating ACSL5 and induce radiotherapy resistance

吳 霄漢<sup>1,2)</sup>、堀野 大智<sup>1)</sup>、大内 繭子<sup>1)</sup>、日吉 幸晴<sup>1)</sup>、宮本 裕士<sup>1)</sup>、馬場 秀夫<sup>1)</sup>  
1) 熊本大学消化器外科、2) Wuxi Cancer Institute, Affiliated Hospital of Jiangnan University

# 5月17日（金） 第1会場

## スポンサードセミナー

5月17日（金） 8:00- 8:50 第1会場「虹A」

司 会：森 正樹（東海大学 副学長・医学部長）

### SS-1 消化器癌診療における液体生検の更なる可能性

市川 大輔  
山梨大学医学部 外科学講座第1教室

### SS-2 消化管癌における腫瘍免疫研究のこれから

佐伯 浩司  
群馬大学大学院 消化管外科

共 催：ミヤリサン製薬株式会社

## 教育講演4

5月17日（金） 8:55- 9:25 第1会場「虹A」

### 肝

司 会：島田 光生（徳島大学 消化器・移植外科）

### EL4 病態に則した肝癌治療戦略

吉住 朋晴  
九州大学 消化器・総合外科

## 教育講演5

5月17日（金） 9:30-10:00 第1会場「虹A」

### 大腸

司 会：猪股 雅史（大分大学医学部 医学部長）

### EL5 大腸癌治療：標準治療から最新治療まで

宮本 裕士  
熊本大学大学院 消化器外科学

## 教育講演6

5月17日（金） 10:05-10:35 第1会場「虹A」

### 乳腺

司 会：馬場 秀夫（熊本大学学長特命補佐）

### EL6 乳がん医療の未来

大野 真司  
相良病院 院長

## シンポジウム3

5月17日（金） 10:40-11:50 第1会場「虹A」

### 腫瘍内微小環境の細胞間相互作用：新しい治療戦略の可能性

司 会：土岐 祐一郎（大阪大学 消化器外科）  
石本 崇胤（がん研究会 がん研究所 発がん研究部 部長）

### SY3-1 CPAMD8 分子と NOTCH シグナルを標的とする形態形成シグナルに焦点をおいた頭頸部癌治療の開発

糸山 晋作、益田 昌吾、坂梨 溪太、岩本 直也、森崎 晋史、大西 秀哉  
九州大学大学院腫瘍制御学分野

ご案内

プログラム

教育講演

シンポジウム

ワークショップ

一般口演

学生・研修医  
セッション

ポスター

セミナー

**SY3-2 乳癌の腫瘍微小環境における Cancer-associated fibroblast の空間的ヘテロジェナイティと免疫細胞浸潤**

本田 周子<sup>1)</sup>、黒住 献<sup>1,2)</sup>、小山 徹也<sup>3)</sup>、Andrei Turtoi<sup>4)</sup>、横堀 武彦<sup>5)</sup>、藤井 孝明<sup>1)</sup>、調 憲<sup>1)</sup>  
1) 群馬大学大学院 総合外科学講座、2) 国際医療福祉大学成田病院 乳腺科、  
3) 群馬大学大学院 医学系研究科 病理診断学、4) モンペリエ大学 腫瘍微小環境・抵抗性研究部門、  
5) 群馬大学 未来先端機構

**SY3-3 スキルスがん性腹膜炎形成の本質的病態進展制御**

安本 和生<sup>1)</sup>、桑山 直美<sup>1)</sup>、川島 篤弘<sup>2)</sup>、松本 邦夫<sup>3)</sup>  
1) 金沢医科大学、2) 金沢医療センター、3) 金沢大学がん進展制御研究所

**SY3-4 マイクロ RNA-29b 搭載アデノ随伴ウイルスベクター腹腔内投与による腹腔内微小環境の変容は消化器癌腹膜播種を抑制する**

金子 勇貴<sup>1)</sup>、大澤 英之<sup>2)</sup>、高橋 礼<sup>1)</sup>、松宮 美沙希<sup>1)</sup>、風當 ゆりえ<sup>1)</sup>、宮戸 秀世<sup>1,2)</sup>、山口 博紀<sup>2)</sup>、  
細谷 好則<sup>1,2)</sup>、綿野 亮太<sup>1,3)</sup>、水上 浩明<sup>3)</sup>、佐田 尚宏<sup>1,3)</sup>、北山 丈二<sup>1,4)</sup>  
1) 自治医科大学 消化器一般移植外科、2) 自治医科大学 臨床腫瘍科、3) 自治医科大学 遺伝子治療研究部、  
4) 自治医科大学附属病院 臨床研究センター

**SY3-5 研究所—病院間での研究推進 —食道癌 DNA メチル化異常から発展した若手医師への継続的な研究支援—**

山田 和彦<sup>1)</sup>、野原 京子<sup>1)</sup>、八木 秀祐<sup>1)</sup>、榎本 直記<sup>1)</sup>、加藤 大貴<sup>1)</sup>、片岡 温子<sup>1)</sup>、國府田 華子<sup>1)</sup>、  
中村 真衣<sup>1)</sup>、須山 優斗<sup>1)</sup>、國土 典宏<sup>1)</sup>、河村 由紀<sup>2)</sup>  
1) 国立国際医療研究センター外科、2) 国立国際医療研究センター研究所 臨床連携研究室

**SY3-6 Non-EBV/non-MSI-H 食道胃接合部腺癌における新たな免疫回避機構の解明**

今村 裕、栗山 健吾、高橋 直規、田村 真弘、寺山 仁祥、岡村 明彦、金森 淳、渡邊 雅之  
がん研究会有明病院 食道外科

**ランチョンセミナー 2**

5月17日(金) 12:05-12:55 第1会場「虹A」

司 会：大塚 隆生 (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)

**胆道癌における薬物療法**

**LS2-1 戸高 明子**

大分大学医学部 腫瘍・血液内科学講座

**LS2-2 林 洋光**

熊本大学病院 消化器外科

共 催：アストラゼネカ株式会社

**ワークショップ 3**

5月17日(金) 13:35-14:35 第1会場「虹A」

**癌病態を考慮した低侵襲治療**

司 会：猪股 雅史 (大分大学医学部 医学部長)  
坂本 一博 (順天堂大学 下部消化管外科)

**WS3-1 咽頭喉頭(頸部食道)摘出術後の胸部食道癌に対する頸部温存術式(Ivor-Lewis esophagectomy)の有用性**

寺山 仁祥、岡村 明彦、栗山 健吾、高橋 直規、田村 直弘、金森 淳、今村 裕、渡邊 雅之  
がん研究会有明病院 食道外科

**WS3-2 食道癌に対する minimally invasive esophagectomy の短期・長期成績 —胸腔鏡手術とロボット支援手術の比較—**

後藤 裕信<sup>1)</sup>、小寺澤 康文<sup>1)</sup>、澤田 隆一郎<sup>1)</sup>、原田 仁<sup>1)</sup>、裏川 直樹<sup>1)</sup>、長谷川 寛<sup>1)</sup>、金治 新悟<sup>1)</sup>、  
山下 公大<sup>1)</sup>、松田 武<sup>1)</sup>、押切 太郎<sup>2)</sup>、掛地 吉弘<sup>1)</sup>  
1) 神戸大学 食道胃腸外科、2) 愛媛大学 消化管・腫瘍外科

ご案内

プログラム

教育講演

シンポジウム

ワークショップ

一般口演

学生・研修医  
セッション

ポスター

セミナー

- WS3-3 当科における十二指腸粘膜下腫瘍に対する腹腔鏡・内視鏡合同手術（D-LECS）の手技と短期成績**  
川副 徹郎、太田 光彦、田尻 裕匡、財津 瑛子、中西 良太、中島 雄一郎、沖 英次、吉住 朋晴  
九州大学大学院 消化器・総合外科
- WS3-4 当院における表在型非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍に対する腹腔鏡・内視鏡合同手術（D-LECS）の治療成績**  
速水 克<sup>1)</sup>、布部 創也<sup>1)</sup>、吉水 祥一<sup>2)</sup>、後藤田 卓志<sup>2)</sup>、森戸 淳<sup>1)</sup>、李 基成<sup>1)</sup>、幕内 梨恵<sup>1)</sup>、大橋 学<sup>1)</sup>、佐野 武<sup>1)</sup>  
1) がん研有明病院 消化器センター 外科、2) がん研有明病院 内視鏡診療部
- WS3-5 食道胃接合部癌における鏡視下上川法再建の手術成績**  
胡 慶江、大橋 学、李 基成、森戸 淳、東園 和哉、杉田 裕、松井 亮太、石田 洋樹、原田 宏輝、速水 克、幕内 梨恵、布部 創也  
がん研有明病院
- WS3-6 経肛門アプローチを併用したロボット支援下腹腔鏡下直腸切除術**  
徳永 卓哉、柏原 秀也、吉川 幸造、中尾 寿宏、西 正暁、高須 千絵、和田 佑馬、良元 俊昭、島田 光生  
徳島大学 消化器・移植外科

**ワークショップ4**

5月17日（金）14:40-15:40 第1会場「虹A」

**消化器癌に対する Conversion 手術の現状と課題**

司 会：五井 孝憲（福井大学 第一外科）  
日吉 幸晴（熊本大学 消化器外科）

- WS4-1 食道胃接合部腺癌における Conversion 手術の治療成績**  
栗山 健吾、今村 裕、高橋 直規、田村 真弘、寺山 仁祥、岡村 明彦、金森 淳、布部 創也、渡邊 雅之  
がん研究会 有明病院 消化器外科
- WS4-2 Conversion surgery を行った cStageIV 胃癌における周術期化学療法と予後**  
原田 仁、金治 新悟、澤田 隆一郎、小寺澤 康文、裏川 直樹、後藤 裕信、長谷川 寛、山下 公大、松田 武、掛地 吉弘  
神戸大学大学院医学研究科外科学講座 食道胃腸外科分野
- WS4-3 胃癌 StageIV におけるコンバージョン手術可能例の臨床的特徴 人口基盤型コホートデータの解析**  
本多 通孝<sup>1,2)</sup>、柿沼 寛人<sup>1,2)</sup>、俊山 聖史<sup>1,2)</sup>、山本 竜也<sup>1,2)</sup>、河村 英恭<sup>1,2)</sup>、宮川 哲平<sup>1,2)</sup>、高野 祥直<sup>2)</sup>、益子 隆太郎<sup>1,2)</sup>、中尾 詠一<sup>1,2)</sup>  
1) 福島県立医科大学 低侵襲腫瘍制御学、2) 総合南東北病院 外科
- WS4-4 R0 切除を目指した Stage IV大腸癌に対する集学的アプローチ**  
中西 良太、沖 英次、川副 徹郎、田尻 裕匡、財津 瑛子、中島 雄一郎、太田 光彦、吉住 朋晴  
九州大学 消化器・総合外科
- WS4-5 進行大腸癌に対する術前化学療法と Conversion surgery**  
大平 学、遠藤 悟史、今西 俊介、栃木 透、丸山 哲郎、天海 博之、丸山 通広、松原 久裕  
千葉大学大学院医学研究院 先端応用外科
- WS4-6 切除不能あるいは腫瘍学的高リスク大腸癌肝転移に対する「化学療法と局所アブレーションを積極的に併用した肝切除」**  
別府 透<sup>1)</sup>、増田 稔郎<sup>1)</sup>、織田 枝理<sup>1)</sup>、辛島 龍一<sup>1)</sup>、尾崎 宣之<sup>1)</sup>、本原 利彦<sup>2)</sup>、宮本 英明<sup>3)</sup>、石河 隆敏<sup>1)</sup>  
1) 山鹿市民医療センター 外科、2) 山鹿市民医療センター 消化器内科、3) 山鹿市民医療センター 腫瘍内科

**閉会式**

5月17日（金）15:45- 第1会場「虹A」

ご案内  
プログラム  
教育講演  
シンポジウム  
ワークショップ  
一般口演  
学生・研修医セッション  
ポスター  
セミナー

# 5月17日(金) 第2会場

一般口演5

5月17日(金) 8:00- 9:00 第2会場「羽衣」

## 肝胆膵：基礎

司 会：江口 晋（長崎大学大学院 移植・消化器外科学）  
伊藤 心二（九州大学大学院 消化器・総合外科）

### O5-1 肝細胞癌新規遺伝ドライバー遺伝子候補 VPS45 の同定と臨床的意義

大淵 昂<sup>1,2)</sup>、増田 隆明<sup>1)</sup>、細田 清孝<sup>1)</sup>、池原 智彦<sup>1)</sup>、津田 康雄<sup>1)</sup>、長尾 吉泰<sup>1)</sup>、米村 祐輔<sup>1)</sup>、林 洋光<sup>2)</sup>、馬場 秀夫<sup>2)</sup>、三森 功士<sup>1)</sup>、  
1) 九州大学病院別府病院外科、2) 熊本大学消化器外科

### O5-2 肝細胞癌における PARK9 阻害はミトコンドリア機能不全とフェロトーシスを誘導する

柳垣 充、白井 祥陸、赤岡 宗紀、谷合 智彦、五十嵐 陽介、春木 孝一郎、古川 賢英、石崎 俊太、奥井 紀光、松本 倫典、後町 武志、池上 徹  
東京慈恵会医科大学 外科学講座 肝胆膵外科

### O5-3 新規フェロトーシス制御蛋白 MESH1 が肝細胞癌の予後と細胞内酸化ストレスに及ぼす影響

中山 湧貴、伊藤 心二、石川 琢磨、利田 賢哉、筒井 由梨子、泉 琢磨、伊勢田 憲史、別城 悠樹、吉屋 匠平、戸島 剛男、吉住 朋晴  
九州大学大学院 消化器・総合外科

### O5-4 膵癌微小環境中の乳酸を介した癌細胞 - 癌関連線維芽細胞 - 免疫細胞間のクロストークの解明

北村 文優<sup>1)</sup>、千場 隆<sup>2)</sup>、秋山 貴彦<sup>1)</sup>、伊東山 瑠美<sup>1)</sup>、北野 雄希<sup>1)</sup>、中川 茂樹<sup>1)</sup>、美馬 浩介<sup>1)</sup>、岡部 尚久<sup>1)</sup>、今井 克憲<sup>1)</sup>、林 洋光<sup>1)</sup>、馬場 秀夫<sup>1)</sup>、石本 崇胤<sup>2)</sup>  
1) 熊本大学消化器外科学講座、2) 公益財団法人がん研究会がん研究所 発がん研究部

### O5-5 膵癌微小環境における STING 活性と Efferocytosis の役割とは？

山尾 宣暢<sup>1)</sup>、馬場 秀夫<sup>2)</sup>、Donahue Timothy<sup>3)</sup>  
1) 都城医療センター外科、2) 熊本大学大学院消化器外科学、3) Surgical Oncology, UCLA

### O5-6 複数のマイクロ RNA から制御を受ける Coronin1C は膵癌の悪性を促進する

福田 皓佑<sup>1)</sup>、関 直彦<sup>2)</sup>、安留 龍太郎<sup>1)</sup>、満枝 怜子<sup>3)</sup>、伊地知 徹也<sup>1)</sup>、蔵原 弘<sup>1)</sup>、又木 雄弘<sup>1)</sup>、大塚 隆生<sup>1)</sup>  
1) 鹿児島大学病院消化器外科、2) 千葉大学大学院医学研究院機能ゲノム学、3) 鹿児島大学病院乳腺甲状腺外科

### O5-7 遺伝子多型による膵癌化学療法副作用予測

恒富 亮一<sup>1)</sup>、兼定 弦<sup>1)</sup>、中島 正夫<sup>1)</sup>、松井 洋人<sup>1)</sup>、新藤 芳太郎<sup>2)</sup>、徳光 幸生<sup>1)</sup>、渡邊 裕策<sup>1)</sup>、友近 忍<sup>1)</sup>、飯田 通久<sup>1)</sup>、武田 茂<sup>1)</sup>、井岡 達也<sup>2)</sup>、永野 浩昭<sup>1)</sup>  
1) 山口大学大学院 消化器・腫瘍外科学、2) 山口大学病院 腫瘍センター

一般口演6

5月17日(金) 9:05-10:05 第2会場「羽衣」

## 胃・十二指腸：臨床

司 会：衛藤 剛（大分大学グローバル感染症研究センター）  
沖 英次（九州大学大学院 消化器・総合外科）

### O6-1 cStage II-III 胃癌に対する胃切除術における minimally invasive surgery の短期成績の検討

安福 至<sup>1)</sup>、藤林 勢世<sup>2)</sup>、土屋 博<sup>2)</sup>、奥村 直樹<sup>2)</sup>、深田 真宏<sup>2)</sup>、浅井 竜一<sup>2)</sup>、佐藤 悠太<sup>2)</sup>、田島 ジェシー雄<sup>2)</sup>、木山 茂<sup>2)</sup>、田中 善宏<sup>2)</sup>、村瀬 勝俊<sup>2)</sup>、松橋 延壽<sup>2)</sup>  
1) 岐阜大学大学院医学系研究科臨床解剖開発学講座、2) 岐阜大学大学院医学系研究科消化器外科・小児外科

### O6-2 ロボット支援下胃全摘術における脾門部郭清導入後の短期成績の検討

廣方 玄太郎、肥川 和寛、山城 尚大、小松 優磨、宮崎 裕佳子、下永 晃一郎、中根 浩幸、菅野 裕樹、貞莉 良彦、青柳 武史、緒方 俊郎、谷口 雅彦  
聖マリア病院 外科

ご案内

プログラム

教育講演

シンポジウム

ワークショップ

一般口演

学生・研修医セッション

ポスター

セミナー

- O6-3 当院における表在性非乳頭部十二指腸腫瘍に対する LECS の基本手技と治療成績**  
 大野 健翔<sup>1)</sup>、宮本 英明<sup>1)</sup>、脇 幸太郎<sup>1)</sup>、松野 健司<sup>1)</sup>、具嶋 亮介<sup>1)</sup>、江藤 弘二郎<sup>1)</sup>、井田 智<sup>2)</sup>、  
 林 洋光<sup>2)</sup>、馬場 秀夫<sup>2)</sup>、田中 靖人<sup>1)</sup>  
 1) 熊本大学病院消化器内科、2) 熊本大学病院消化器外科
- O6-4 胃癌患者における亜鉛欠乏が与える影響**  
 八木 秀祐、加藤 大貴、榎本 直記、野原 京子、山田 和彦、國土 典宏  
 国立国際医療研究センター
- O6-5 ポリファーマシーが胃癌術後補助化学療法 of 継続性に与える影響**  
 渡邊 勇人<sup>1)</sup>、佐藤 勉<sup>1)</sup>、秋元 規宏<sup>1)</sup>、田村 裕子<sup>1)</sup>、矢後 彰一<sup>1)</sup>、笠原 康平<sup>1)</sup>、瀬上 顕貴<sup>1)</sup>、  
 佐藤 渉<sup>1)</sup>、利野 靖<sup>2)</sup>、國崎 主税<sup>1)</sup>  
 1) 横浜市立大学附属市民総合医療センター消化器病センター外科、2) 横浜市立大学外科治療学
- O6-6 胃切除術後背景胃粘膜・残胃炎の形態から見た残胃癌発生リスクに関する検討**  
 大橋 拓馬<sup>1)</sup>、窪田 健<sup>1)</sup>、福井 勇人<sup>2)</sup>、土肥 統<sup>2)</sup>、西別府 敬士<sup>1)</sup>、小西 博貴<sup>1)</sup>、塩崎 あつし<sup>1)</sup>、  
 藤原 齊<sup>1)</sup>、伊藤 義人<sup>2)</sup>、大辻 英吾<sup>1)</sup>  
 1) 京都府立医科大学 消化器外科、2) 京都府立医科大学 消化器内科
- O6-7 食道胃接合部癌における肉眼的および病理学的切除断端距離の相違についての研究**  
 進 勇輝<sup>1)</sup>、太田 光彦<sup>1)</sup>、川副 徹郎<sup>1)</sup>、田尻 裕匡<sup>1)</sup>、財津 瑛子<sup>1)</sup>、中西 良太<sup>1)</sup>、中島 雄一郎<sup>1)</sup>、  
 沖 英次<sup>1)</sup>、木村 和恵<sup>2)</sup>、山本 学<sup>2)</sup>、森田 勝<sup>2)</sup>、吉住 朋晴<sup>1)</sup>  
 1) 九州大学消化器総合外科、2) 九州がんセンター

一般口演 7

5月17日(金) 10:10-10:55 第2会場「羽衣」

## 胃・十二指腸：基礎

司 会：塩崎 敦（京都府立医科大学大学院医学研究科消化器外科学）  
 岩槻 政晃（熊本大学病院 消化器外科）

- O7-1 間葉系の特徴を有する中皮細胞は腫瘍促進性の微小環境を形成し腹膜播種を進展する**  
 米村 敦子<sup>1)</sup>、千場 隆<sup>1)</sup>、安田 法子<sup>2)</sup>、馬場 秀夫<sup>2)</sup>、石本 崇胤<sup>1)</sup>  
 1) 公益財団法人がん研究会がん研究所、2) 熊本大学大学院生命科学研究部 消化器外科学
- O7-2 Spatial and molecular phenotyping of CAFs in gastric cancer**  
 Wang Huaitao<sup>1,2)</sup>  
 1) Department of Gastroenterological Surgery, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University,  
 2) Cancer Institute, Japanese Foundation for Cancer Research
- O7-3 遺伝性胃癌臨床検体を利用した網羅的ゲノム解析**  
 松本 千尋<sup>1,2)</sup>、岩槻 政晃<sup>2)</sup>、江藤 弘二郎<sup>2)</sup>、井田 智<sup>2)</sup>、馬場 祥史<sup>2)</sup>、宮本 裕士<sup>2)</sup>、増田 隆明<sup>1)</sup>、  
 馬場 秀夫<sup>2)</sup>、三森 功士<sup>1)</sup>  
 1) 九州大学別府病院外科、2) 熊本大学消化器外科
- O7-4 胃癌における免疫チェックポイント分子 SIRP  $\alpha$  発現量の臨床的意義と ICI 治療効果との関連**  
 田中 康、胡 慶江、田尻 裕匡、財津 瑛子、中西 良太、中島 雄一郎、太田 光彦、沖 英次、  
 吉住 朋晴  
 九州大学大学院 消化器・総合外科
- O7-5 Pre-metastatic stromal activation in uncontrollable hyperglycemic patients enhances hematogenous metastasis.**  
 付 凌峰、石本 崇胤  
 がん研究会有明病院がん研究部

ご案内

プログラム

教育講演

シンポジウム

ワークショップ

一般口演

学生・研修医  
セッション

ポスター

セミナー



## 頭頸部・その他

司 会：吉田 直矢（熊本大学病院 低侵襲医療トレーニングセンター）  
横堀 武彦（群馬大学未来先端研究機構）

## O8-1 HPV 陽性頭頸部扁平上皮癌における治療抵抗性因子の解明

佐永田 健太<sup>1,2)</sup>、岡部 篤史<sup>1)</sup>、喜多 和子<sup>1)</sup>、星居 孝之<sup>1)</sup>、福世 真樹<sup>1)</sup>、黒川 友哉<sup>2)</sup>、中川 拓也<sup>1,2)</sup>、  
縄井 バハテヤリラヒムトラ<sup>1)</sup>、花澤 豊行<sup>2)</sup>、金田 篤志<sup>1)</sup>

1) 千葉大学大学院医学研究院分腫瘍学、2) 千葉大学医学部耳鼻咽喉頭頸部腫瘍学

## O8-2 当科における Pembrolizumab 投与症例の検討

宮丸 悟、村上 大造、西本 康兵、折田 頼尚

熊本大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科

## O8-3 リボソームの新機軸・リプログラミング能に着目した膠芽腫がん幹細胞発生メカニズムの解明

城野 博史<sup>1,2)</sup>、白川 裕貴<sup>2)</sup>、三宅 俊介<sup>1)</sup>、金丸 歩美<sup>2)</sup>、米丸 興<sup>2)</sup>、秀 拓一郎<sup>3)</sup>、武笠 晃丈<sup>4)</sup>、  
太田 訓正<sup>5)</sup>、齋藤 秀之<sup>1,2)</sup>

1) 熊本大学病院薬剤部、2) 熊本大学大学院薬学教育部臨床薬物動態学分野、3) 北里大学病院脳神経外科、

4) 熊本大学病院脳神経外科、5) 九州大学基幹教育院幹細胞生物学分野

## O8-4 転移性去勢抵抗性前立腺がんにおけるコンパートメント変化と H3K36me2 の上昇によるクロマチン活性化

金岡 尚志<sup>1,2)</sup>、岡部 篤史<sup>1,3)</sup>、金坂 学斗<sup>1,2)</sup>、星居 孝之<sup>1)</sup>、福世 真樹<sup>1)</sup>、バハテヤリ ラヒムトラ<sup>1)</sup>、  
市川 智彦<sup>2)</sup>、金田 篤志<sup>1,3)</sup>

1) 千葉大学大学院医学研究院 分子腫瘍学、2) 千葉大学大学院医学研究院 泌尿器科学、

3) 千葉大学健康疾患オミクスセンター

## O8-5 有痛性リンパ節転移への緩和的放射線治療

山口 晃世

熊本大学病院放射線治療科

## ランチョンセミナー 3

5月17日(金) 12:05-12:55 第2会場「羽衣」

司 会：松原 久裕（千葉大学大学院 医学研究院 先端応用外科学）

## LS3 がん陽子線治療とその保険適用拡大について

萩野 尚

メディポリス国際陽子線治療センター センター長

共 催：株式会社新日本科学

ご案内

プログラム

教育講演

シンポジウム

ワークショップ

一般口演

学生・研修医セッション

ポスター

セミナー

# 5月17日(金) ポスター会場

ポスター 7

5月17日(金) 13:00-13:30 ポスター会場「虹B」

## 肝胆膵臨床 2

座長：近本 亮 (熊本大学病院 医療の質・安全管理部)

### P7-1 高齢者膵癌に対する膵頭十二指腸切除術の短期・長期成績の検討

小野 浩輔、北野 雄希、耕 佳徹、谷崎 卓実、伊東山 瑠美、中川 茂樹、美馬 浩介、岡部 弘尚、林 洋光、馬場 秀夫  
熊本大学消化器外科

### P7-2 十二指腸乳頭部局所切除術の短期成績

荒木 健吾、岡部 弘尚、林 洋光、小野 浩輔、伊東山 瑠美、北野 雄希、中川 茂樹、美馬 浩介、馬場 秀夫  
熊本大学病院 消化器外科

### P7-3 膵体尾部切除術 (DP) における周術期栄養管理の重要性

足立 優樹、林 洋光、大淵 昂、田尻 拓哉、金光 紘介、小川 大輔、湯本 信成、松本 嵩史、白石 裕大、伊東山 瑠美、北野 雄希、中川 茂樹  
熊本大学病院消化器外科

### P7-4 切除可能膵癌における NAC-GS の治療成績と再発リスク因子の検討

小川 大輔、林 洋光、湯本 信成、白石 裕大、松本 嵩史、武末 亨、伊東山 瑠美、北野 雄希、中川 茂樹、美馬 浩介、岡部 弘尚、馬場 秀夫  
熊本大学大学院 消化器外科

### P7-5 小膵癌における臨床病理学的特徴についての検討

武末 亨、林 洋光、田尻 拓也、小川 大輔、湯本 信成、白石 裕太、松本 嵩史、伊東山 瑠美、北野 雄希、美馬 浩介、岡部 弘尚、馬場 秀夫  
熊本大学病院 消化器外科

ポスター 8

5月17日(金) 13:00-13:30 ポスター会場「虹B」

## 食道・胃臨床 3

座長：山田 和彦 (国立国際医療研究センター 副院長)

### P8-1 当科における全周性表層拡大型食道扁平上皮癌に対する内視鏡治療

中野 明、上里 昌也、村上 健太郎、豊住 武司、丸山 哲郎、荒澤 孝裕  
千葉大学医学部附属病院 食道胃腸外科

### P8-2 食道胃接合部癌における食道側切除断端距離の検討

高橋 直規<sup>1)</sup>、今村 裕<sup>1)</sup>、田村 真弘<sup>1)</sup>、寺山 仁祥<sup>1)</sup>、栗山 健吾<sup>1)</sup>、岡村 明彦<sup>1)</sup>、金森 淳<sup>1)</sup>、沖 英次<sup>2)</sup>、山本 学<sup>3)</sup>、馬場 秀夫<sup>4)</sup>、布部 創也<sup>1)</sup>、渡邊 雅之<sup>1)</sup>  
1) がん研究会有明病院 食道外科、2) 九州大学大学院 消化器・総合外科、3) 国立病院九州がんセンター 消化器外科、4) 熊本大学大学院 消化器外科学

### P8-3 食道癌患者における血清 TWEAK 値と筋萎縮の関連

鎌倉 悠宇、山下 公太郎、百瀬 洸太、西塔 拓郎、田中 晃司、牧野 知紀、山本 和義、高橋 剛、黒川 幸典、中島 清一、江口 英利、土岐 祐一郎  
大阪大学大学院医学系研究科 消化器外科学

### P8-4 進行胃癌を合併し血管内大細胞型 B 細胞リンパ腫に形質転化した胃 MALT リンパ腫の一例

肥川 和寛、廣方 玄太郎、下永 晃一郎、小松 優磨、山城 尚大、宮崎 裕佳子、中根 浩幸、菅野 裕樹、貞莉 良彦、青柳 武史、緒方 俊郎、谷口 雅彦  
聖マリア病院 外科

ご案内

プログラム

教育講演

シンポジウム

ワークショップ

一般口演

学生・研修医  
セッション

ポスター

セミナー

## 胆膵・その他基礎

座 長：高森 啓史（球磨郡公立多良木病院企業団 院長兼企業長）

## P9-1 膵癌伸展における糖代謝メカニズムと高血糖の役割解明

孫 宇軒、林 洋光、小川 大輔、白石 裕久、上村 紀雄、馬場 秀夫  
熊本大学消化器外科

## P9-2 免疫不全マウス（BRJ マウス）を用いた胆道系希少疾患（IPNB）に対する PDX cell line 化への試み

松本 嵩史<sup>1)</sup>、林 洋光<sup>1)</sup>、刈谷 龍昇<sup>2)</sup>、岡部 弘尚<sup>1)</sup>、足立 優樹<sup>1)</sup>、田尻 拓哉<sup>1)</sup>、金光 紘介<sup>1)</sup>、小川 大輔<sup>1)</sup>、湯本 信成<sup>1)</sup>、美馬 浩介<sup>1)</sup>、岡田 誠治<sup>2)</sup>、馬場 秀夫<sup>1)</sup>

1) 熊本大学大学院 消化器外科学、2) 熊本大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター 造血・腫瘍制御学分野

## P9-3 希少癌 PNEN と YAP/TAZ の分子メカニズムの検討

白石 裕大、林 洋光、小川 大輔、湯本 信成、松本 嵩史、武末 亨、伊東山 瑠美、北野 雄希、中川 茂樹、美馬 浩介、岡部 弘尚、馬場 秀夫

熊本大学病院消化器外科

## P9-4 がん病態における ANGPTL2 の二面性

堀口 晴紀、尾池 雄一

熊本大学大学院生命科学研究部

## P9-5 肝芽腫における腫瘍細胞とマクロファージの SerpinB9 発現について

平尾 洸樹<sup>1,2)</sup>、李 連博<sup>1,2)</sup>、潘 程<sup>2)</sup>、矢野 浩夢<sup>2)</sup>、藤原 章雄<sup>2)</sup>、菰原 義弘<sup>2)</sup>、日比 泰造<sup>1)</sup>

1) 熊本大学大学院生命科学研究部小児外科学・移植外科学講座、2) 熊本大学大学院生命科学研究部細胞病理学講座

## 消化管（基礎 2）

座 長：馬場 祥史（熊本大学病院 消化器外科）

## P10-1 The relationship between Bifidobacteria and anti-tumor immune responses in squamous cell carcinoma of esophageal cancer.

王 浩林、馬場 祥史、馬場 秀夫

熊本大学消化器外科

## P10-2 胃癌・食道胃接合部癌における Fusobacterium nucleatum の影響

原 淑大、問端 輔、江藤 弘二郎、大内 繭子、小澄 敬祐、小川 克大、岩槻 政晃、馬場 祥史、宮本 裕士、吉田 直矢、馬場 秀夫

熊本大学大学院 消化器外科学

## P10-3 Hypoxia associated lncRNA, LINC01355, inhibits ferroptosis by promoting the lactate-mediated AMPK-SCD1 activity in peritoneal metastasis from gastric cancer

峻 張

中国医科大学

## P10-4 食道癌における修飾ヌクレオシドを介した低酸素応答の探索

光浦 智証<sup>1,2)</sup>、永芳 友<sup>2)</sup>、金子 瞳<sup>2)</sup>、堀野 大智<sup>1)</sup>、前田 裕斗<sup>1)</sup>、原 淑大<sup>1)</sup>、問端 輔<sup>1)</sup>、小澄 敬祐<sup>1)</sup>、岩槻 政晃<sup>1)</sup>、馬場 祥史<sup>1)</sup>、富澤 一仁<sup>2)</sup>、馬場 秀夫<sup>1)</sup>

1) 熊本大学大学院 消化器外科学、2) 熊本大学生命科学研究部 分子生理学講座

## P10-5 Investigation of the marker associated with a fibrotic gastric cancer tumor microenvironment

Tong Yilin<sup>1,2)</sup>、Semba Takashi<sup>2)</sup>、Wang Huaitao<sup>1,2)</sup>、Fu Lingfeng<sup>2)</sup>、Yonemura Atsuko<sup>2)</sup>、Ishimoto Takatsugu<sup>2)</sup>

1) 熊本大学消化器外科、2) 公益財団法人がん研究会

## 消化管症例報告

座長：中島 雄一郎（九州大学大学院 消化器・総合外科）

**P11-1 胃原発胎児消化管類似癌に対して化学放射線治療を施行した後、conversion surgeryが可能であった一例**

山内 大輝、西別府 敬士、窪田 健、大橋 拓馬、小西 博貴、塩崎 敦、藤原 斉、大辻 英吾  
 京都府立医科大学 消化器外科

**P11-2 胃癌術後再発に対し化学療法+ ICI 治療中に劇症 1 型糖尿病を発症した 1 例**

大竹 玲子<sup>1)</sup>、貝田 佐知子<sup>1)</sup>、竹林 克士<sup>1)</sup>、松永 隆志<sup>1)</sup>、前平 博充<sup>1)</sup>、谷 総一郎<sup>1)</sup>、小島 正継<sup>1)</sup>、三宅 亨<sup>1)</sup>、清水 彩永<sup>2)</sup>、夜西 麻椰<sup>2)</sup>、久米 真司<sup>2)</sup>、谷 眞至<sup>1)</sup>  
 1) 滋賀医科大学 外科学講座 消化器・乳腺・小児・一般外科、  
 2) 滋賀医科大学 内科学講座 糖尿病内分泌・腎臓内科

**P11-3 高度な退形成による肉腫様変化をきたした大腸原発大細胞型神経内分泌癌の 1 例**

大山 真英<sup>1)</sup>、高森 啓史<sup>1)</sup>、中原 修<sup>1)</sup>、山田 倫<sup>2)</sup>、馬場 秀夫<sup>3)</sup>  
 1) 球磨郡公立多良木病院、2) 熊本大学大学院 生命科学研究部 細胞病理学講座、  
 3) 熊本大学大学院 生命科学研究部 消化器外科学

**P11-4 直腸癌術後に精巣転移をきたした 1 例**

中村 賢史、栃木 透、平田 篤史、白石 匡、荒澤 孝裕、丸山 哲郎、今西 俊介、遠藤 悟史、大平 学、丸山 通広、松原 久裕  
 千葉大学大学院医学研究院先端応用外科

ご案内
プログラム
教育講演
シンポジウム
ワークショップ
一般口演
学生・研修医セッション
ポスター
セミナー