

6月11日(木) 第1会場

開会式

6月11日(木) 8:50 - 9:00 第1会場(有馬グランドホテル2階 森羅A)

ワークショップ1

6月11日(木) 9:00 - 10:20 第1会場(有馬グランドホテル2階 森羅A)

低侵襲手術の最前線

司 会：大平 学(千葉大学大学院医学研究院先端応用外科 診療准教授)
堀口 明彦(藤田医科大学ばんだね病院外科 教授)

WS1-1 低侵襲肝切除術の最前線

守瀬 善一、今中 孝、諸原 浩二、多代 尚広、国村 祥樹、堀口 和真、谷 大輝、近藤 ゆか、永田 英俊、加藤 宏之、勝野 秀稔、堀口 明彦

藤田医科大学ばんだね病院消化器外科学講座

WS1-2 RAMIE による右上縦隔リンパ節へのアプローチ

中ノ子 智徳^{1,4)}、大内田 研宙^{2,4)}、松本 奏吉^{2,4)}、川副 徹郎^{1,4)}、津田 康雄^{1,4)}、堀岡 宏平^{2,4)}、南原 翔^{1,4)}、安藤 幸滋^{1,4)}、沖 英次^{3,4)}、吉住 朋晴¹⁾

1) 九州大学大学院 消化器・総合外科、2) 九州大学大学院 臨床・腫瘍外科、3) 九州大学病院 先端医工学診療部、4) 九州大学病院 消化管外科

WS1-3 Ivor-Lewis esophagectomy における低侵襲手術

栗山 健吾、酒井 真、片山 千佳、柴崎 雄太、小峯 知佳、岡田 拓久、白石 卓也、熊倉 裕二、木村 明春、佐野 彰彦、調 憲、佐伯 浩司

群馬大学大学院 総合外科学

WS1-4 表在性十二指腸腫瘍に対する腹腔鏡内視鏡合同手術における結腸間膜尾側からのアプローチの有用性の検討

島田 淳司、裏川 直樹、金治 新悟、杉田 裕、池田 太郎、小寺澤 康文、青木 文明、原田 仁、音羽 泰則、後藤 裕信、長谷川 寛、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

WS1-5 多機種時代の大腸癌に対するロボット支援手術の現状

渡邊 純、上原 広樹、山田 典和、五十嵐 優人、森 至弘、萩原 千恵、諏訪 雄亮

関西医科大学 下部消化管外科学講座

WS1-6 ロボット支援下直腸癌手術における da Vinci および hinotori の学習曲線の比較研究

白神 直人、松田 武、長谷川 寛、音羽 泰則、安藤 正恭、杉田 裕、池田 太郎、小寺澤 康文、青木 文明、原田 仁、裏川 直樹、後藤 裕信、金治 新悟、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

WS1-7 腹腔鏡アプローチによるハルトマンリバーサルの手術成績

野澤 宏彰、室野 浩司、江本 成伸、横山 雄一郎、永井 雄三、原田 有三、品川 貴秀、舘川 裕一、荒川 敬一、岡田 聡、白鳥 広志、石原 聡一郎

東京大学 医学部 腫瘍外科

シンポジウム1

6月11日(木) 10:30 - 11:40 第1会場(有馬グランドホテル2階 森羅A)

癌病態の imaging と治療

司 会：永野 浩昭(山口大学 消化器・腫瘍外科学 教授)
大嶋 野歩(神戸大学医学部医学系研究科 幹細胞医学分野 准教授)

SY1-1 Clinical applications of hyperpolarized MRI: Expansion into new fields

松尾 政之^{1,2)}、今井 宏彦^{1,2)}、Abdelazim Elhelaly^{1,2)}、番浦 夏生^{1,2)}、兵藤 文紀³⁾、森 崇⁴⁾、富田 弘之⁵⁾

1) 岐阜大学 医学部 放射線医学教室、2) 岐阜大学 医学部附属量子医学イノベーションリサーチセンター、3) 岐阜大学 医学部 薬理病態学、4) 岐阜大学 動物病院、5) 岐阜大学 医学部 腫瘍病理学

ご案内

プログラム

特別講演

教育講演

シンポジウム

ワークショップ

一般演題

学生・研修医セッション

セミナー

SY1-2 大腸癌診療における超偏極 MRI の可能性

増尾 彰彦¹⁾、大嶋 野歩²⁾、愛須 佑樹¹⁾、角田 茂¹⁾、久森 重夫¹⁾、高草木 洋一³⁾、兵藤 文紀⁴⁾、松尾 政之⁴⁾、小濱 和貴¹⁾

1) 京都大学 医学研究科 消化管外科学、2) 神戸大学 医学研究科 未来医学講座、3) 量子科学技術研究開発機構 量子生命科学研究所 量子超偏極 MRI 研究チーム、4) 岐阜大学大学院医学系研究科 薬理病態学分野、5) 岐阜大学大学院医学系研究科 放射線医学分野

SY1-3 Dynamic PET/CT を用いた皮下脂肪組織代謝活性評価と食道癌予後の関連

柿元 綾乃、平田 篤史、早野 康一、大平 学、栃木 透、豊住 武司、松本 泰典、藏田 能裕、中野 明、白石 匡、関野 伸史、池田 優子、丸山 通広

千葉大学大学院医学研究院 先端応用外科学

SY1-4 深層学習イメージングサイトメトリ “Cu-Cyto” による NACRT 後直腸癌の CD103⁺CD8⁺T 細胞解析

伊藤 良太¹⁾、山下 公大²⁾、長坂 暢³⁾、立花 崇明¹⁾、安達 裕里¹⁾、阿部 智喜¹⁾、安藤 正恭¹⁾、山内 菜津子¹⁾、杉田 裕¹⁾、池田 太郎¹⁾、小寺澤 康文¹⁾、青木 丈明¹⁾、原田 仁¹⁾、音羽 泰則¹⁾、裏川 直樹¹⁾、後藤 裕信¹⁾、長谷川 寛¹⁾、金治 新悟¹⁾、松田 武¹⁾、掛地 吉弘¹⁾

1) 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、2) 神戸大学大学院保健学研究科 病態解析学、3) 医療法人 AI キュレーション協会

SY1-5 膵癌に対する腫瘍内血流速度を指標とした術前化学療法の個別化

前平 博充¹⁾、前川 毅¹⁾、辻 喜久²⁾、森 治樹¹⁾、新田 信人¹⁾、大竹 玲子¹⁾、谷 総一郎¹⁾、竹林 克士¹⁾、小島 正継¹⁾、貝田 佐知子¹⁾、三宅 亨¹⁾、新谷 修平³⁾、岩下 拓司³⁾、谷 眞至¹⁾

1) 滋賀医科大学 消化器・一般外科学講座、2) 札幌医科大学 総合診療医学講座、3) 滋賀医科大学医学部附属病院 消化器内科

SY1-6 AI 解析を用いた肝細胞癌切除後早期再発予測モデルの開発：Borderline resectable 分類の有用性

吉田 拓人、旭 火華、志智 俊介、坂本 譲、藤好 直、相山 健、長津 明久、川村 典生、渡辺 正明、後藤 了一、柿坂 達彦、武富 紹信

北海道大学大学院医学研究院 外科系部門 外科学分野 消化器外科学教室 1

特別講演 6月11日(木) 11:50 - 12:20 第1会場 (有馬グランドホテル2階 森羅 A)

司 会：北川 雄光 (慶應義塾 副学長・常任理事)

SL 細胞の運命を操る技術を用いた癌病態治療研究

青井 貴之

神戸大学大学院医学系研究科 幹細胞医学分野 教授

ランチョンセミナー 1 6月11日(木) 12:30 - 13:20 第1会場 (有馬グランドホテル2階 森羅 A)

司 会：見玉 裕三 (神戸大学大学院医学系研究科 内科学講座 消化器内科学分野 主任教授)

LS1 臨床でどう使う？キイトルーダ+化学療法の使いどころ

富田 寿彦

兵庫医科大学 健康医療学 主任教授

共 催：MSD 株式会社

総会 6月11日(木) 13:30 - 13:50 第1会場 (有馬グランドホテル2階 森羅 A)

司 会：山下 公大(神戸大学大学院医学系研究科健康科学専攻 病態解析学講座 腫瘍分子病態分野 教授)

EL1-1 RNA異常からみたがんの病態と治療法開発

吉見 昭秀

国立がん研究センター研究所 がんRNA研究分野

EL1-2 細胞系譜解析から読み解く大腸癌の多様性

向山 順子

東京大学 医科学研究所 外科・フロンティア外科学

シンポジウム 2

6月11日(木) 15:10 - 16:50 第1会場(有馬グランドホテル2階 森羅A)

癌病態の把握 微小環境

司 会：三森 功士(九州大学病院 別府病院外科 教授)
五井 孝憲(福井大学 第一外科 教授)

SY2-1 腫瘍関連マクロファージとの相互作用により ESCC において調節される miR-132-5p-ATAT1 経路の解析

山根 菜都乃^{1,2)}、狛 雄一朗²⁾、児玉 貴之²⁾、重岡 学²⁾、山内 菜津子¹⁾、杉田 裕¹⁾、池田 太郎¹⁾、小寺澤 康文¹⁾、青木 丈明¹⁾、原田 仁¹⁾、音羽 泰則¹⁾、裏川 直樹¹⁾、後藤 裕信¹⁾、長谷川 寛¹⁾、金治 新悟¹⁾、山下 公大¹⁾、松田 武¹⁾、堀江 真史²⁾、掛地 吉弘¹⁾

1) 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、2) 神戸大学大学院医学研究科 病理学講座 分子病理学分野

SY2-2 空間解析を用いた食道癌所属リンパ節免疫環境の解析

進 勇輝、龍神 圭一郎、川副 徹郎、南原 翔、津田 康雄、中ノ子 智徳、安藤 幸滋、吉住 朋晴
九州大学 消化器総合外科

SY2-3 食道扁平上皮癌に対するメトホルミンの免疫・代謝同時制御：PD-L1 および GLUT1/LDHA 低下と抗腫瘍効果

関野 伸史¹⁾、豊住 武司¹⁾、平野 翔^{1,2)}、松本 泰典¹⁾、白石 匡¹⁾、岡田 晃一郎¹⁾、木下 和也¹⁾、牧山 展士¹⁾、西岡 祐里¹⁾、山田 雅也¹⁾、森本 明音¹⁾、橋本 真由子^{1,2)}、松原 久裕¹⁾、丸山 通広¹⁾

1) 千葉大学大学院医学研究院 先端応用外科学、2) 千葉大学医学部附属病院 検査部

SY2-4 PTBP1 標的 siRNA は胃癌細胞における代謝リプログラミングを介してアポトーシスを誘導する

林 弘賢、松本 圭太、杉山 恵みり、久野 真史、深田 真宏、浅井 竜一、佐藤 悠太、鷹尾 千佳、安福 至、田島 ジェシー雄、田中 善宏、松橋 延壽

岐阜大学医学部附属病院 消化器外科・小児外科

SY2-5 シングルセル RNA 解析による胃癌腹膜播種の微小環境の病態把握

箕浦 宏之¹⁾、柴木 俊平¹⁾、内藤 可奈子¹⁾、池村 京之介¹⁾、岡本 陸¹⁾、渡部 晃子¹⁾、大木 慶子¹⁾、藤野 史織¹⁾、奥野 晃太¹⁾、原田 宏輝²⁾、熊谷 厚志²⁾、比企 直樹²⁾、山下 継史¹⁾

1) 北里大学医学部 新世紀医療開発センター 横断的医療領域開発部門 先進外科腫瘍学、2) 北里大学医学部 上部消化管外科学

SY2-6 空間トランスクリプトーム解析を用いた潰瘍性大腸炎関連癌マウスモデルにおける腫瘍微小環境の空間的相互作用解析

楠 由希奈¹⁾、神谷 知憲¹⁾、越前 佳奈恵¹⁾、鈴木 周五²⁾、西山 毅³⁾、笠島 裕明³⁾、野中 允幾¹⁾、牟田 優⁴⁾、大島 正伸⁵⁾、前田 清³⁾、大谷 直子¹⁾

1) 大阪公立大学医学部 病態生理学、2) 大阪公立大学医学部 分子病理学、3) 大阪公立大学医学部 消化器外科学、4) 京都大学 消化器内科学、5) 金沢大学 がん進展制御研究所

SY2-7 大腸癌における NK 細胞賦活化による治療法の開発

樋口 智^{1,2,3)}、植村 守²⁾、土岐 祐一郎²⁾、江口 英利²⁾、三森 功士¹⁾

1) 九州大学病院別府病院 外科、2) 大阪大学 消化器外科、3) 豊中敬仁会病院 消化器外科

SY2-8 小細胞肺癌の低酸素環境下において、C4orf3 は HIF-1 α の分解を調整し癌悪性形質変化に関与する.

坂梨 溪太¹⁾、大西 秀哉¹⁾、中村 勝也²⁾、梁井 公輔³⁾

1) 九州大学大学院 臨床・腫瘍外科学、2) 独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院 外科、3) 薬院内科循環器クリニック

SY2-9 Mechanisms of Post-Transplant Hepatocellular Carcinoma Recurrence Under Tacrolimus-Induced Immunosuppression

池原 智彦¹⁾、増田 隆明⁶⁾、鈴木 穰⁷⁾、大島 正伸⁵⁾、長谷川 潔⁴⁾、吉住 朋晴³⁾、副島 雄二²⁾、三森 功士¹⁾

1) 九州大学病院別府病院 外科、2) 信州大学 消化器外科、3) 九州大学 消化器・総合外科、4) 東京大学 肝胆膵外科・人工臓器移植外科、5) 金沢大学 がん進展制御研究所、6) 高知大学 外科、7) 東京大学 東京大学大学院新領域創成科学研究科附属生命データサイエンスセンター

6月11日(木) 第2会場

学生・研修医セッション

6月11日(木) 9:00 - 9:32 第2会場(有馬グランドホテル2階 森羅B)

司 会：金田 邦彦(加古川中央市民病院 副院長)
木戸 正浩(神戸大学大学院医学系研究科 外科学講座 肝胆膵外科学分野/地域医療ネットワーク学分野 特命教授)

R-1 腹腔鏡下マイルズ手術と術後補助療法を施行した直腸原発悪性黒色腫の1例

光永 将人¹⁾、西村 透²⁾、服部 寛之²⁾、大嶺 拓海²⁾、栗花落 直人²⁾、高橋 京佑²⁾、有村 尚人²⁾、野添 洋平²⁾、辻 泉穂²⁾、西川 大志²⁾、増田 蒼²⁾、時國 寛子²⁾、吉岡 佑太²⁾、渋谷 尚樹²⁾、有本 聡²⁾、阿部 紘一郎²⁾、上月 章史²⁾、田中 智浩²⁾、新関 亮²⁾、金田 邦彦²⁾

1) 神戸大学医学部医学科、2) 加古川中央市民病院

R-2 膵 CIS に対して中央切除を行った一例

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

兵庫医科大学 消化器外科学講座 肝胆膵外科

R-3 肥満外科手術後の膵頭部癌に対し亜全胃温存膵頭十二指腸切除術(SSPPD)を施行した一例

大田 悠登¹⁾、増田 蒼²⁾、吉岡 佑太²⁾、大嶺 拓海²⁾、栗花落 直人²⁾、高橋 京佑²⁾、有村 尚人²⁾、野添 洋平²⁾、辻 泉穂²⁾、西川 大志²⁾、服部 寛之²⁾、時國 寛子²⁾、渋谷 尚樹²⁾、有本 聡²⁾、西村 透²⁾、阿部 紘一郎²⁾、上月 章史²⁾、田中 智浩²⁾、新関 亮²⁾、金田 邦彦²⁾

1) 神戸大学医学部医学科、2) 加古川中央市民病院

R-4 網羅的 DNA メチル化解析による中咽頭癌症例の層別化

金田 恭子^{1,2)}、中川 拓也^{2,3,4)}、高根 希世子^{2,5)}、岡田 朋香²⁾、砂金 美紀^{2,3)}、福世 真樹²⁾、バハテヤリ ラヒムトラ²⁾、新井 亮^{2,3)}、平野 美聡^{2,3)}、森 昂生^{2,3)}、佐永田 健太^{2,3)}、東原 雅明²⁾、秦 健一郎^{1,6)}、花澤 豊行³⁾、金田 篤志^{2,4,5)}

1) 群馬大学医学部医学科、2) 千葉大学大学院医学研究院 分子腫瘍学、3) 千葉大学大学院医学研究院 耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学、4) 千葉大学 健康疾患オミクスセンター、5) 千葉大学医学部附属病院 がんゲノムセンター、6) 群馬大学大学院医学系研究科 分子細胞生物学

肝臓・胆道・膵臓

司 会：廣野 誠子(兵庫医科大学消化器外科学講座肝胆膵外科 教授)
小松 昇平(神戸大学大学院医学系研究科 外科学講座 肝胆膵外科学
分野 准教授)

01-1 タモキシフェン治療歴を有する患者に発症した肝細胞癌の1例

山崎 洋一、川崎 洋太、大井 秀之、伊地知 徹也、又木 雄弘、大塚 隆生
鹿児島大学 消化器外科

01-2 膵管内乳頭粘液性腫瘍(IPMN)におけるガイドラインに基づくリスク層別化：高度異形成および浸潤癌予測精度の検討

北畑 裕司¹⁾、多田 正晴¹⁾、中村 育夫¹⁾、飯田 健二郎¹⁾、末岡 英明¹⁾、栗本 亜美¹⁾、吉田 瑞樹¹⁾、
北濱 卓実¹⁾、原田 和¹⁾、立津 捷斗¹⁾、中野 遼太²⁾、塩見 英之²⁾、廣野 誠子¹⁾
1) 兵庫医科大学 消化器外科学 肝胆膵外科、2) 兵庫医科大学 消化器内科学 肝胆膵内科

01-3 80歳以上の高齢膵癌患者に対する外科治療戦略

末岡 英明、廣野 誠子、多田 正晴、飯田 健二郎、吉田 瑞樹、栗本 亜美、北畑 裕司、北濱 卓実、
原田 和、立津 捷人、中村 育夫
兵庫医科大学 消化器外科学講座 肝胆膵外科

01-4 膵液メタボローム解析による膵癌診断バイオマーカー探索

園田 洋史^{1,2,3)}、相澤 健一²⁾、青木 裕一¹⁾、森嶋 計¹⁾、笹沼 英紀¹⁾、山下 裕玄¹⁾、山口 博紀¹⁾
1) 自治医科大学 医学部 外科学講座 消化器一般移植外科、2) 自治医科大学附属病院 臨床研究センター TR 研究
推進部、3) 自治医科大学 医学部 薬理講座 臨床薬理学部門

01-5 切除可能膵癌における術前DUPAN-2の予後予測因子としての有用性

濱野 光希、石田 潤、南野 佳英、水本 拓也、李 東河、上田 悠貴、大川 太資、中村 浩之、横田 雅治、
福本 巧
神戸大学大学院医学研究科 外科学講座 肝胆膵外科分野

01-6 閉塞性黄疸を伴う膵・胆道癌患者に対する胆汁返還と周術期合併症発症との関連性に関する検討

宮崎 隼人、柳本 泰明、秋田 真之、高橋 徹、浦出 剛史、南野 佳英、福島 健司、小松 昇平、木戸 正浩、
福本 巧
神戸大学医学部 肝胆膵外科

ワークショップ2

6月11日(木) 10:30 - 11:40 第2会場(有馬グランドホテル2階 森羅B)

癌病態と腸内細菌

司 会：馬場 祥史(東京大学大学院医学系研究科 消化管外科学分野 教授)
河野 浩二(福島県立医科大学 消化管外科学講座 教授)

WS2-1 肺癌免疫療法治療効果と腸内細菌叢多様性との関連性の検討

庄司 文裕
滋賀医科大学 呼吸器外科

WS2-2 食道扁平上皮癌における腫瘍内LPSは腫瘍微小環境、全身性炎症と予後不良に関連する

内田 真太郎¹⁾、横堀 武彦²⁾、宗田 真¹⁾、佐々木 伸雄³⁾、調 憲⁴⁾、佐伯 浩司⁴⁾
1) 群馬県立がんセンター、2) 群馬大学未来先端研究機構、3) 群馬大学生体調節研究所 粘膜エコシステム制御分野、
4) 群馬大学大学院総合外科学講座

WS2-3 歯周病原性細菌の大腸癌および食道胃接合部腺癌の病態への関与

奥村 慎太郎¹⁾、北野 拓^{1,2)}、松本 知訓²⁾、角田 茂¹⁾、長山 聡³⁾、原 英二⁴⁾、小濱 和貴¹⁾
1) 京都大学医学部附属病院 消化管外科、2) 大阪大学生命機能研究科倍數性病態学研究室、3) 宇治徳洲会病院外科、
4) 大阪大学微生物病研究所分子生物学分野

WS2-4 進行食道癌に対する集学的治療の成績向上を目指した腸内環境制御

本告 正明¹⁾、杉村 啓二郎²⁾、田中 晃司³⁾、白石 治⁴⁾、宮田 博志⁵⁾、安田 卓司⁴⁾、土岐 祐一郎³⁾、
矢野 雅彦⁵⁾
1) 大阪急性期・総合医療センター、2) 関西労災病院、3) 大阪大学、4) 近畿大学、5) 大阪国際がんセンター

WS2-5 酪酸および酪酸菌を用いた OBP-702 併用療法による大腸がん免疫治療戦略
 片山 哲也¹⁾、黒田 新士¹⁾、坂本 真樹¹⁾、柚木 宏介¹⁾、三又 雄大¹⁾、皆木 仁志¹⁾、松本 眞琴¹⁾、
 武田 絵理¹⁾、實金 悠¹⁾、門脇 大輔¹⁾、半澤 俊哉¹⁾、橋本 将志¹⁾、金谷 信彦¹⁾、垣内 慶彦¹⁾、
 菊地 覚次¹⁾、香川 俊輔¹⁾、田澤 大¹⁾、浦田 泰生²⁾、藤原 俊義¹⁾
 1) 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 消化器外科学、2) オンコリスバイオファーマ株式会社

WS2-6 大腸癌根治切除後の腸内細菌叢の動態：CRC 関連細菌の術後持続的減少
 立花 崇明¹⁾、山下 公大²⁾、向山 知佑¹⁾、音羽 泰則¹⁾、長谷川 寛¹⁾、松田 武¹⁾、小寺澤 康文¹⁾、
 原田 仁¹⁾、裏川 直樹¹⁾、後藤 裕信¹⁾、金治 新悟¹⁾、掛地 吉弘¹⁾
 1) 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、2) 神戸大学大学院保健学研究科

ランチョンセミナー 2 6月11日(木) 12:30 - 13:20 第2会場 (有馬グランドホテル 2階 森羅 B)
 司 会：調 憲 (群馬大学大学院医学系研究科 総合外科学講座 肝胆膵外科学分野 教授)

LS2 上部消化管癌診療と腸内細菌叢研究の現在地
 馬場 祥史
 東京大学大学院医学系研究科 消化管外科学 教授
 共 催：ミヤリサン製薬株式会社

ワークショップ 3 6月11日(木) 14:00 - 15:00 第2会場 (有馬グランドホテル 2階 森羅 B)
栄養・運動療法で癌病態に取り組む
 司 会：比企 直樹 (北里大学医学部 上部消化管外科学 主任教授)
 前田 広道 (高知大学 外科 准教授)

WS3-1 食道切除後長期の腸瘻での栄養管理はサルコペニアを予防する
 加藤 喬
 がん研究会有明病院

WS3-2 食道胃接合部癌に対する食欲温存胃切除術の治療成績
 原田 宏輝¹⁾、箕浦 宏之¹⁾、奥野 晃太¹⁾、藤田 翔平¹⁾、樋口 格¹⁾、熊谷 厚志¹⁾、山下 継史²⁾、
 比企 直樹¹⁾
 1) 北里大学医学部 上部消化管外科学、2) 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

WS3-3 胃切除後の体重減少抑制のために必要な経口栄養摂取量の検討
 原田 仁¹⁾、金治 新悟¹⁾、杉田 裕¹⁾、池田 太郎¹⁾、小寺澤 康文¹⁾、青木 丈明¹⁾、音羽 泰則¹⁾、
 裏川 直樹¹⁾、後藤 裕信¹⁾、長谷川 寛¹⁾、山下 公大²⁾、松田 武¹⁾、掛地 吉弘¹⁾
 1) 神戸大学医学部 食道胃腸外科、2) 神戸大学医学部保健学科 病態解析学 分析医科学分野

WS3-4 高齢胃癌患者に対する周術期リハビリテーションの有用性
 田中 千恵、杉田 静紀、飯塚 彬光、中西 香企、村田 悠記、小倉 淳司、清水 大、宮田 一志、江畑 智希、
 神田 光郎
 名古屋大学医学部附属病院 消化器・腫瘍外科

WS3-5 高齢胃癌患者に対する術前 Prehabilitation のランダム化比較試験：介入遵守率と LBM 変化の関連
 山本 和義、柳本 喜智、牛丸 裕貴、益池 靖典、山本 慧、恵谷 貴子、工藤 智大、松浦 記大、菅生 貴仁、
 金村 剛志、賀川 義規、後藤 邦仁、小林 省吾、宮田 博志
 大阪国際がんセンター 消化器外科

食道

司 会：神田 光郎（名古屋大学大学院医学系研究科消化器外科学 教授）
松橋 延壽（岐阜大学大学院医学系研究科消化器外科・小児外科学 教授）

02-1 食道小細胞癌術後リンパ節再発に対する放射線単独治療により反回神経麻痺の改善を得た 1 例

緒明 碩、石田 苑子、田中 佑樹、柴田 直人、吉田 星也、岡副 佑城、山崎 悠太、山岸 農、御井 保彦、鈴木 知志

北播磨総合医療センター

02-2 食道癌術前補助化学療法による栄養状態の変化についての検討

大田 峻翼、西村 透、大嶺 拓海、栗花落 直人、高橋 京佑、有村 尚人、野添 洋平、辻 泉穂、西川 大志、服部 寛之、増田 蒼、時國 寛子、吉岡 佑太、渋谷 尚樹、有本 聡、阿部 紘一郎、上月 章史、田中 智浩、新関 亮、金田 邦彦

加古川中央市民病院 消化器外科

02-3 食道癌免疫チェックポイント阻害剤使用例における楽観的思考が予後に与える影響の検討

田中 善宏、佐藤 悠太、畑中 勇治、洞口 岳、深田 真宏、浅井 竜一、安福 至、田島ジェシー 雄、松橋 延壽

岐阜大学医学部 消化器外科・小児外科

02-4 炎症性サイトカインによる食道癌周囲線維芽細胞の活性化と癌進展への影響

龍神 圭一郎¹⁾、川副 徹郎¹⁾、佐藤 昇太¹⁾、大竹 晶彦¹⁾、進 勇輝¹⁾、南原 翔¹⁾、津田 康雄¹⁾、中ノ子 智徳¹⁾、安藤 幸滋¹⁾、沖 英次²⁾、吉住 朋晴¹⁾

1) 九州大学 医学部 消化器・総合外科、2) 九州大学病院 先端医工学診療部

02-5 食道扁平上皮癌における CECR2 の予後予測因子および治療標的としての有用性の検討

青木 康太郎、朱 浩特、清水 大、飯塚 彬光、中西 香企、中川 暢彦、栗本 景介、田中 晴祥、佐藤 雄介、高見 秀樹、服部 憲史、林 真路、田中 千恵、神田 光郎

名古屋大学大学院医学系研究科 消化器外科学

02-6 食道扁平上皮癌における BBS5 の発現と予後予測因子としての有用性の検討

青木 康太郎、清水 大、飯塚 彬光、中西 香企、中川 暢彦、栗本 景介、田中 晴祥、佐藤 雄介、高見 秀樹、服部 憲史、林 真路、田中 千恵、神田 光郎

名古屋大学大学院医学系研究科 消化器外科学

02-7 食道扁平上皮癌における FKBP5 の臨床的意義と機能解析

丸山 傑、田中 寛人、河口 賀彦、庄田 勝俊、齊藤 亮、出雲 渉、滝口 光一、白石 謙介、古屋 信二、雨宮 秀武、川井田 博充、市川 大輔

山梨大学 消化器外科

ご案内

プログラム

特別講演

教育講演

シンポジウム

ワークショップ

一般演題

学生・研修医セッション

セミナー

6月12日(金) 第1会場

シンポジウム3

6月12日(金) 9:00 - 10:00 第1会場(有馬グランドホテル2階 森羅A)

癌病態の把握 ゲノム～multiomics

司 会：佐伯 浩司(群馬大学大学院医学系研究科 総合外科学講座 消化管外科学分野 教授)
金田 篤志(千葉大学大学院医学研究院 分子腫瘍学 教授)

SY3-1 大腸癌患者血清におけるCD9/CD147二重陽性エクソソームの周術期変化

安達 祐里¹⁾、犬伏 祥子²⁾、安田 圭佑¹⁾、白神 直人¹⁾、立花 崇明¹⁾、今井 理揮¹⁾、鍵山 大起¹⁾、常城 宇生¹⁾、杉田 裕¹⁾、池田 太郎¹⁾、小寺澤 康文¹⁾、青木 文明¹⁾、原田 仁¹⁾、音羽 泰則¹⁾、裏川 直樹¹⁾、長谷川 寛¹⁾、金治 新悟¹⁾、山下 公大³⁾、松田 武¹⁾、掛地 吉弘¹⁾

1) 神戸大学大学院医学研究科 食道胃腸外科、2) 神戸大学大学院医学研究科 乳腺内分泌外科、3) 神戸大学大学院保健学研究科 病態解析学領域 分析医科学分野

SY3-2 切除不能胃癌における循環腫瘍細胞を用いたリアルタイム評価によるHER2阻害薬適応の最適化

木村 恭彰、鈴木 浩一、阿部 郁、遠藤 裕平、市田 晃佑、齊藤 正昭、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

SY3-3 Indoleamine 2,3 dioxygenase 1 阻害と放射線照射の併用が誘導するアポトーシスにおけるNADの役割

野澤 宏彰¹⁾、阿部 健太郎¹⁾、園田 洋史^{1,2)}、平 哲郎¹⁾、石原 聡一郎¹⁾
1) 東京大学医学部 腫瘍外科、2) 自治医科大学 消化器一般移植外科学部門

SY3-4 混合型腫瘍における組織分化起源の解明を目指した基礎的検討

横堀 武彦¹⁾、栗山 健吾²⁾、飯島 岬²⁾、中澤 世識²⁾、白石 卓也²⁾、田上 道平³⁾、宗田 真²⁾、中澤 信博²⁾、佐野 彰彦²⁾、酒井 真²⁾、桑野 博行²⁾、調 憲²⁾、佐伯 浩司²⁾

1) 群馬大学 未来先端研究機構、2) 群馬大学 総合外科学講座、3) 理化学研究所 生命医科学研究センター

SY3-5 EBV感染がもたらすエピゲノム・3Dゲノム構造の再構築とリンパ増殖

磯貝 俊太郎¹⁾、岡部 篤史^{1,3)}、田中 一典^{1,2)}、依田 夏美^{1,2)}、和泉 真太郎²⁾、パハテヤリ ラヒムトラ¹⁾、福世 真樹¹⁾、関 元昭¹⁾、堺田 恵美子²⁾、金田 篤志^{1,3)}

1) 千葉大学大学院医学研究院 分子腫瘍学、2) 千葉大学医学部附属病院 血液内科、3) 千葉大学 健康疾患オミクスセンター

スポンサーシンポジウム

6月12日(金) 10:10 - 11:40 第1会場(有馬グランドホテル2階 森羅A)

CLDN18.2陽性胃癌に対する治療戦略

司 会：山口 研成(がん研究会有明病院 副院長 兼 消化器化学療法科 部長)
藤谷 和正(大阪急性期・総合医療センター 消化器外科 副院長)

SSY-1 胃癌治療におけるピロイの現在地 ～発売2年を経てわかってきたこと～

高張 大亮

群馬大学大学院医学系研究科 内科学講座 腫瘍内科学分野 教授

司 会：藤谷 和正(大阪急性期・総合医療センター 副院長)

SSY-2 Zolbetuximab時代の次の一手 — 治療経過から導く戦略 —

牛丸 裕貴

大阪国際がんセンター 消化器外科 副部長

共 催：アステラス製薬株式会社

ご
案
内

プ
ロ
グ
ラ
ム

特
別
講
演

教
育
講
演

シ
ン
ポ
ジ
ウ
ム

ワ
ー
ク
シ
ョ
ッ
プ

一
般
演
題

学
生
・
研
修
医
セ
ッ
シ
ョ
ン

セ
ミ
ナ
ー

基礎から紐解く肝細胞癌薬物療法の最前線

司 会：吉村 清 (昭和医科大学 臨床薬理研究所 臨床免疫腫瘍学部門 教授 / 医学部 内科学講座 腫瘍内科学部門 兼任教授)

LS3 肝臓におけるがん免疫微小環境と VEGF 阻害の意義

鳥越 俊彦
札幌医科大学 病理学講座 名誉教授

共 催：中外製薬株式会社

司 会：市川 大輔 (山梨大学大学院総合研究部 外科学講座第1教室 教授)

SS2 臓器横断的治療の新展開 -エンハーツがもたらす ADC の可能性を考える-

佐藤 太郎
大阪大学医学部附属病院 がんゲノム医療センター 病院教授

共 催：第一三共株式会社

癌病態と免疫学

司 会：山下 公大 (神戸大学大学院医学系研究科健康科学専攻 病態解析学講座 腫瘍分子病態分野 教授)
吉村 清 (昭和医科大学臨床薬理研究所臨床免疫腫瘍学部門 教授)

SY4-1 中皮由来 antigen-presenting CAF による腫瘍間質ニッチ形成と大腸癌腹膜播種進展機構

笠島 裕明¹⁾、福井 康裕¹⁾、楠 由希奈²⁾、内藤 信裕¹⁾、王 梓洲¹⁾、大森 威来¹⁾、関 由季¹⁾、黒田 顕慈¹⁾、三木 友一朗¹⁾、吉井 真美¹⁾、田村 達郎¹⁾、渋谷 雅常¹⁾、豊川 貴弘¹⁾、中西 祐貴³⁾、八代 正和⁴⁾、大谷 直子²⁾、前田 清¹⁾

1) 大阪公立大学大学院医学研究科消化器外科学、2) 大阪公立大学大学院医学研究科病態生理学、3) 京都大学大学院医学研究科消化器内科学、4) 大阪公立大学大学院医学研究科癌分子病態制御学

SY4-2 非小細胞肺癌における腫瘍・間質・免疫細胞の空間近接解析

濱田 和幸、遠田 晶生、丸谷 慶将、猪俣 頌、山口 光、峯 勇人、浅野 理沙、尾崎 有紀、渡部 晶之、武藤 哲史、岡部 直行、鈴木 弘行
福島県立医科大学医学部 呼吸器外科学講座

SY4-3 上部消化管癌に対する免疫チェックポイント阻害薬を用いた集学的治療の新たな知見

小柳 和夫¹⁾、田島 康平¹⁾、金森 浩平¹⁾、大宜見 美香¹⁾、二宮 大和¹⁾、庄司 佳晃¹⁾、数野 暁人¹⁾、山本 美穂¹⁾、西 隆之¹⁾、森 正樹¹⁾、吉村 清²⁾

1) 東海大学医学部 消化器外科、2) 昭和医科大学 臨床薬理研究所 臨床免疫腫瘍学部門

SY4-4 肝がん免疫微小環境を制御する DGKζ のメカニズムの解明

志智 俊介¹⁾、白川 智沙斗¹⁾、鈴木 琢士¹⁾、石川 昂弥¹⁾、旭 火華¹⁾、北村 秀光²⁾、武富 紹信¹⁾
1) 北海道大学 大学院医学研究院 消化器外科学教室 I、2) 東洋大学理工学部 生体医工学科

SY4-5 高齢マウス肝転移における S100A9 誘導とパキニモドの有効性

常城 宇生¹⁾、山下 公大²⁾、斎藤 雅史³⁾、安藤 正恭¹⁾、杉田 裕¹⁾、池田 太郎¹⁾、小寺澤 康文¹⁾、青木 丈明¹⁾、原田 仁¹⁾、音羽 泰則¹⁾、裏川 直樹¹⁾、後藤 裕信¹⁾、長谷川 寛¹⁾、金治 新悟¹⁾、松田 武¹⁾、掛地 吉弘¹⁾

1) 神戸大学医学部附属病院 食道胃腸外科、2) 神戸大学大学院保健学研究科 病態解析学領域 分析医学分野、3) 国立防衛医科大学校 免疫微生物学講座

ご案内

プログラム

特別講演

教育講演

シンポジウム

ワークショップ

一般演題

学生・研修医セッション

セミナー

SY4-6 免疫活性型肝細胞癌の臨床的特徴

三浦 勇也^{1,2)}、岡村 行泰^{1,2)}、蘆田 良¹⁾、大木 克久¹⁾、大塚 新平¹⁾、出井 秀幸¹⁾、上坂 克彦¹⁾、杉浦 禎一¹⁾

1) 静岡がんセンター 肝胆膵外科、2) 日本大学医学部外科学系 消化器外科学分野

SY4-7 胃癌転移リンパ節中の Tissue-resident-memory T cell の存在は、良好な予後と関係する

西山 方規^{1,2)}、三木 友一朗¹⁾、田中 浩明³⁾、松岡 浩平¹⁾、夏木 誠司¹⁾、関 由紀¹⁾、黒田 顕慈¹⁾、笠島 裕明¹⁾、吉井 真美¹⁾、田村 達郎¹⁾、渋谷 雅常¹⁾、豊川 貴弘¹⁾、前田 清¹⁾

1) 大阪公立大学 消化器外科、2) なにわ生野病院 外科、3) 泉大津急性期メディカルセンター 消化器外科

SY4-8 局所進行肺癌の周術期治療における術前 + 術後 IO の有用性～基礎研究と臨床経験から～

矢島 俊樹¹⁾、吉川 良平²⁾、佐藤 佳代子¹⁾、山田 楓¹⁾、松浦 奈都美¹⁾、三崎 伯幸¹⁾、星野 弘毅²⁾、村主 遼²⁾、栗山 健吾²⁾、調 憲²⁾

1) 香川大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学、2) 群馬大学大学院 総合外科学講座

閉会式

6月12日(金) 15:10 - 15:20 第1会場 (有馬グランドホテル2階 森羅A)

6月12日(金) 第2会場

ワークショップ4

6月12日(金) 9:00 - 10:00 第2会場 (有馬グランドホテル2階 森羅B)

癌治療の新しい modality

司 会：鈴木 弘行 (福島県立医科大学 教授)
市川 大輔 (山梨大学大学院総合研究部外科学講座第1教室 教授)

WS4-1 胃がん化学療法における新たな modality とその開発戦略

山口 研成、下寄 敬太郎、吉野 光一郎、小倉 真理子、福岡 聖大、若槻 尊、篠崎 英司、大木 暁、陳 勁松

がん研究会 有明病院 消化器化学療法科

WS4-2 肺癌治療を中心とした新たな Modality の開発

渡部 晶之¹⁾、蛭田 知宏¹⁾、西尾 樹奈¹⁾、遠田 晶生¹⁾、丸谷 慶将¹⁾、猪俣 頌¹⁾、峯 勇人¹⁾、尾崎 有紀¹⁾、岡部 直行¹⁾、濱田 和幸¹⁾、鈴木 弘行¹⁾

1) 福島県立医科大学 呼吸器外科、2) 会津中央病院 呼吸器外科

WS4-3 AOM/DSS 大腸炎関連癌モデルにおける放射線治療効果の探索

安田 圭佑¹⁾、山下 公大²⁾、佐々木 良平³⁾、新津 宏明⁴⁾、裏川 直樹¹⁾、後藤 裕信¹⁾、長谷川 寛¹⁾、金治 新悟¹⁾、松田 武¹⁾、掛地 吉弘¹⁾

1) 神戸大学大学院医学研究科 食道胃腸外科学分野、2) 神戸大学大学院保健学研究科 病態解析学領域 分析医科学分野、3) 神戸大学大学院医学研究科 放射線腫瘍学分野、4) 広島大学病院 遺伝子診療科

WS4-4 血小板を DDS 媒体とした新規がん治療モダリティの開発

齊藤 亮、仲山 孝、庄田 勝俊、丸山 傑、滝口 光一、岡 泰州、三枝 悠人、水上 瑛仁、小澤 貴臣、田中 寛人、樋口 雄大、出雲 渉、白石 謙介、古屋 信二、雨宮 秀武、河口 賀彦、川井田 博充、市川 大輔

山梨大学 医学部 外科学講座第1教室

WS4-5 食道癌手術における SPY-QP ソフトウェアシステムを用いた胃管血流評価の有用性

青木 丈明、後藤 裕信、スタナット ショーンマイケル、小寺澤 康文、安藤 正恭、杉田 裕、池田 太郎、原田 仁、音羽 泰則、裏川 直樹、長谷川 寛、金治 新悟、松田 武、掛地 吉弘

神戸大学 食道胃腸外科

ご案内

プログラム

特別講演

教育講演

シンポジウム

ワークショップ

一般演題

学生・研修医セッション

セミナー

教育講演 2

6月12日(金) 10:10 - 10:40 第2会場(有馬グランドホテル2階 森羅B)

司 会：調 憲(群馬大学大学院医学系研究科 総合外科学講座 肝胆膵外科学分野 教授)

EL2 腸内細菌叢から考えるがん免疫療法の新展開

吉村 清

昭和医科大学 臨床薬理研究所 臨床免疫腫瘍学部門/昭和医科大学 医学部 内科学講座腫瘍内科学部門

スポンサーセミナー 1

6月12日(金) 10:50 - 11:40 第2会場(有馬グランドホテル2階 森羅B)

吻合術の進化 “感覚”から“科学”へ — Signia™ Linear・Circular Stapler —

司 会：松原 久裕(地方独立行政法人さんむ医療センター 疾病予防センターセンター長/千葉大学 名誉教授)

SS1-1 食道切除術における安全な胃管再建を目指して

後藤 裕信

神戸大学大学院医学系研究科 食道胃腸外科学分野 講師

SS1-2 大腸癌手術における消化管吻合の最適化

諏訪 雄亮

関西医科大学医学部下部消化管外科 准教授

共 催：コヴィディエンジャパン株式会社

ランチョンセミナー 4

6月12日(金) 11:50 - 12:40 第2会場(有馬グランドホテル2階 森羅B)

司 会：島田 英昭(東邦大学 名誉教授)

LS4 胃癌診療の現状と課題

佐伯 浩司

群馬大学大学院 総合外科学講座 消化管外科学分野 教授

共 催：アストラゼネカ株式会社 メディカル本部

一般演題 3

6月12日(金) 13:40 - 14:28 第2会場(有馬グランドホテル2階 森羅B)

その他

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 教授)
吉住 朋晴(九州大学 消化器・総合外科 教授)

O3-1 フルキンチニブにて難治性膿気胸をきたしDICに至った上行結腸癌術後多発肺転移の1例

町田 智彦、岡本 柁志、中島 高広、長谷川 恭久、安積 靖友、廣吉 基己、山本 隆久
済生会兵庫県病院 外科

O3-2 pSM 癌に対する内視鏡的不完全切除は短期および長期予後に悪影響を及ぼすか？

上田 健斗、金光 聖哲、星原 祐輝、生田 理沙、三宅 泰一郎、栗津 正英、古谷 晃伸、椋棒 英世、若原 智之
淀川キリスト教病院

O3-3 Stage II/III 胃癌症例における術後および周術期 PNI 変化の臨床的意義

住吉 秀太郎、小菅 敏幸、西別府 敬士、井上 博之、小西 博貴、藤原 斉、木内 純、今村 泰輔、名西 健二、清水 浩紀、有田 智洋、山本 有祐、森村 玲、塩崎 敦
京都府立医科大学 消化器外科

O3-4 腭浸潤を伴う胃癌 10 例の検討

西村 透、大田 峻翼、大嶺 拓海、高橋 京佑、栗花落 直人、有村 尚人、野添 洋平、辻 泉穂、西川 大志、服部 寛之、増田 蒼、時國 寛子、吉岡 佑太、渋谷 尚樹、有本 聡、上月 章史、田中 智浩、新関 亮、金田 邦彦
加古川中央市民病院 消化器外科

ご案内

プログラム

特別講演

教育講演

シンポジウム

ワークショップ

一般演題

学生・研修医セッション

セミナー

03-5 鑑別困難な組織球肉腫の診断に腹腔鏡下脾臓摘出術が有用であった一例

松下 周平、荒井 啓輔、佐野 隼大、小松 昇平、木戸 正浩、福島 健司、浦出 剛史、宗 慎一、吉田 俊彦、井口 浩輔、大宮 悟志、李 東河、秋田 真之、上田 悠貴、水本 拓也、石田 潤、南野 佳英、浅利 貞毅、柳本 泰明、福本 巧

神戸大学医学部附属病院 肝胆膵外科学

03-6 EGFR 変異陽性肺癌における Spread through air spaces の重要性

橋之口 朝仁¹⁾、河端 俊英¹⁾、小齊 啓祐¹⁾、島松 晋一郎¹⁾、豊澤 亮¹⁾、米谷 卓郎¹⁾、田口 健一¹⁾、山口 正史¹⁾

1) 国立病院機構九州がんセンター 呼吸器腫瘍科、2) 国立病院機構九州がんセンター 病理診断科

ご
案
内

プ
ロ
グ
ラ
ム

特
別
講
演

教
育
講
演

シ
ン
ポ
ジ
ウ
ム

ワ
ー
ク
シ
ョ
ッ
プ

一
般
演
題

学
生
・
研
修
医
セ
ッ
シ
ョ
ン

セ
ミ
ナ
ー