

特別講演

6月28日(金) 10:00-11:00 講演会場 1F 多目的ホールA+B

がん遺伝子パネル検査によるプレジジョンメディシンの現状と今後の方向性

司会：北川 雄光（慶應義塾大学医学部 外科）

演者：西原 広史（慶應義塾大学医学部 腫瘍センター ゲノム医療ユニット）

共催：三菱スペース・ソフトウェア株式会社

教育講演

6月27日(木) 13:00-13:50 講演会場 1F 多目的ホールA+B

患者由来がん培養・移植モデルの樹立と難治がん分子標的探索

司会：永瀬 浩喜（千葉県がんセンター研究所 がん遺伝創薬研究室）

演者：井上 聡（埼玉医科大学ゲノム医学研究センター・遺伝子情報制御部門/

東京都健康長寿医療センター研究所・老化機構研究チーム・システム加齢医学）

スポンサードシンポジウム

6月27日(木) 10:10-11:30 講演会場 1F 多目的ホールA+B

臨床診断を支援する質量分析技術を用いた新たなアプローチ

司会：竹之下 誠一（公立大学法人福島県立医科大学）

共催：株式会社島津製作所

SS1 病理診断学と機械学習：暗黙知と形式知からのがん診断

竹田 扇

山梨大学医学部 解剖学講座細胞生物学教室

SS2 抗体療法の臨床診断実現化を目的とした質量分析技術の最前線

嶋田 崇史

Shimadzu Bioscience Research Partnership, Shimadzu Scientific Instruments

シンポジウム

6月28日(金) 8:40-10:00 講演会場 1F 多目的ホールA+B

消化器発がんのゲノム・エピゲノム異常研究の最前線

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）

宮内 英聡（千葉大学医学部附属病院 食道・胃腸外科）

S1 反復配列におけるエピジェネティック異常をバイオマーカーとした field defect の評価

齊藤 正昭、鈴木 浩一、市田 晃佑、阿部 郁、遠藤 裕平、田卷 佐和子、石川 英樹、柿澤 奈緒、渡部 文昭、蓬原 一茂、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

S2 ゲノム解析研究を基にした ARID1A 変異消化器癌に対する標的治療法の開発

齋藤 元伸、芦澤 舞、山田 玲央、菊池 智宏、岡山 洋和、遠藤 久仁、藤田 正太郎、坂本 涉、佐瀬 善一郎、門馬 智之、三村 耕作、大木 進司、河野 浩二

福島県立医科大学 消化管外科学講座

S3 Homogeneity range of DNA methylation leads to a new predictive biomarker to predict recurrence永坂 岳司¹⁾、入谷 光洋¹⁾、戸嶋 俊明²⁾、安井 和也³⁾、母里 淑子⁴⁾、岸本 浩行⁵⁾、楳田 祐三³⁾、谷岡 洋亮¹⁾、山口 佳之¹⁾

1) 川崎医科大学附属病院 臨床腫瘍科、2) 高知医療センター 外科、3) 岡山大学病院 肝胆膵外科、

4) 岡山大学病院 消化管外科、5) 三原赤十字病院 外科

S4 胃癌のゲノム研究の最前線と JMICC 研究から同定した新規 ARID2 遺伝子 SNP の胃癌との関連について巽 康年¹⁾、下里 修¹⁾、中村 洋子²⁾、リン ジェイソン³⁾、滝口 伸浩⁴⁾、三上 春夫²⁾、永瀬 浩喜³⁾

1) 千葉県がんセンター研究所 腫瘍ゲノム研究室、2) 千葉県がんセンター研究所 予防疫学研究部、

3) 千葉県がんセンター研究所 がん遺伝創薬研究室、4) 千葉県がんセンター 臨床検査部

S5 潰瘍性大腸炎に合併する大腸癌における遺伝子変異プロファイリングの特徴

島田 能史¹⁾、亀山 仁史¹⁾、永橋 昌幸¹⁾、市川 寛¹⁾、阿部 馨¹⁾、諸 和樹¹⁾、小柳 英人¹⁾、
廣瀬 雄己¹⁾、三浦 宏平¹⁾、中野 雅人¹⁾、羽入 隆晃¹⁾、滝沢 一泰¹⁾、坂田 純¹⁾、小林 隆^{1,2)}、
瀧井 康公³⁾、若井 俊文¹⁾

1) 新潟大学大学院医歯学総合研究科 消化器・一般外科、2) 新潟大学大学院医歯学総合研究科 小児外科、
3) 新潟県立がんセンター新潟病院 消化器外科

S6 リンチ症候群を疑う症例におけるバリエーション同定と特徴

山本 剛、田中 桂輔、宮部 泉、中村 篤大、若月 智和、菊地 茉莉、尾崎 るりこ、高橋 朱実、
石川 志帆、新井 吉子、角田 美穂、立川 哲彦、赤木 究
埼玉県立がんセンター 腫瘍診断予防科

S7 大腸上皮特異的転写活性配列を応用した新規大腸癌発癌マウスモデルの確立と発癌関連遺伝子の機能解析

檜井 孝夫¹⁾、斉藤 保文²⁾、新津 宏明²⁾、河内 雅年²⁾、佐田 春樹²⁾、田代 裕尊³⁾、大段 秀樹²⁾

1) 広島大学病院 遺伝子診療部、2) 広島大学 消化器・移植外科、3) 呉医療センター・中国がんセンター

特別発言 柴田 昌彦

福島県立医科大学 先端癌免疫治療研究講座 消化管外科学講座

パネルディスカッション

6月27日(木) 14:30-15:40 講演会場 1F 多目的ホールA+B

病態に応じた低侵襲がん治療の工夫

司会：永野 浩昭（山口大学医学部医学科 消化器・腫瘍外科学）
植竹 宏之（東京医科歯科大学大学院 総合外科学分野）

PD1 胸部食道癌に対し予防的頸部リンパ節郭清は全例に必要なか

小寺澤 康文、押切 太郎、瀧口 豪介、長谷川 寛、山本 将士、金治 新悟、松田 佳子、山下 公大、
松田 武、中村 哲、鈴木 知志、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

PD2 食道・胃接合部癌、上部胃癌に対する低侵襲・機能温存手術への取り組み

平田 篤史、加野 将之、早野 康一、村上 健太郎、豊住 武司、林 秀樹、松原 久裕
千葉大学大学院医学研究院 先端応用外科

PD3 高齢者早期胃癌に対する低侵襲治療の工夫

滝口 伸浩、鍋谷 圭宏、池田 篤、早田 浩明、外岡 亨、星野 敢、郡司 久、川原 健治
千葉県がんセンター 食道胃腸外科

PD4 外科的治療が必要な超高齢大腸癌患者に対する Reduced port surgery

高木 剛、小林 博喜、平島 相治、福本 兼久
西陣病院 外科

PD5 下部進行直腸癌の病態に応じた低侵襲がん治療の試み

東海林 久紀¹⁾、生越 喬二²⁾、高橋 健夫³⁾、浅尾 高行⁴⁾、調 憲⁵⁾

1) 社団日高会日高病院 外科、2) 社団日高会日高病院 臨床腫瘍科、
3) 埼玉医科大学総合医療センター 放射線腫瘍科、4) 群馬大学未来先端研究機構ビッグデータ統合解析センター、
5) 群馬大学大学院医学系研究科 総合外科学

PD6 低侵襲抗がん剤治療の工夫

高橋 吾郎、山田 岳史、小泉 岐博、進士 誠一、松田 明久、太田 竜、横山 康行、堀田 正啓、
岩井 拓磨、武田 幸樹、上田 康二、栗山 翔、吉田 寛
日本医科大学 消化器外科

PD7 当院における肝細胞癌に対する重粒子線治療の検討

五十嵐 隆通¹⁾、渋谷 圭²⁾、石井 範洋¹⁾、塚越 真梨子¹⁾、渡辺 亮¹⁾、久保 憲生¹⁾、新木 健一郎¹⁾、
播本 憲史¹⁾、調 憲¹⁾、柿崎 暁³⁾、浦岡 俊夫³⁾、柴 慎太郎²⁾、岡野 奈緒子²⁾、岡本 雅彦²⁾、
大野 達也²⁾、中野 隆史²⁾

1) 群馬大学 肝胆臓外科学、2) 群馬大学 重粒子線医学センター、3) 群馬大学 消化器・肝臓内科学

特別発言 杉山 保幸

岐阜市民病院 外科

がん治療抵抗性の克服:基礎と臨床

司会: 源 利成 (金沢大学 がん進展制御研究所 腫瘍制御研究分野)
三森 功士 (九州大学病院別府病院 外科)

W1-1-1 抗癌剤耐性を示す肝癌幹細胞における RAB3B の特性

恒富 亮一¹⁾、吉村 清²⁾、木村 祐太¹⁾、西山 光郎¹⁾、松隈 聡¹⁾、新藤 芳太郎¹⁾、徳光 幸生¹⁾、友近 忍¹⁾、吉田 晋¹⁾、飯田 通久¹⁾、鈴木 伸明¹⁾、武田 茂¹⁾、山本 滋¹⁾、吉野 茂文^{1,3)}、裕 彰一^{1,4)}、永野 浩昭¹⁾

1) 山口大学大学院 消化器・腫瘍外科学、2) 昭和大学 臨床免疫腫瘍学、
3) 山口大学医学部附属病院 腫瘍センター、4) 山口大学医学部 先端がん治療開発学

W1-1-2 がん遺伝子 MDM2 が CHK1 阻害剤の感受性低下を引き起こす分子機構

安藤 清宏^{1,2,3)}、Verna Cazares²⁾、中村 洋子³⁾、越永 従道⁴⁾、槇島 誠²⁾、和田 聡¹⁾

1) 昭和大学臨床薬理研究所 臨床腫瘍診断学講座、2) 日本大学医学部 生体機能医学系生化学分野、
3) 千葉県がんセンター研究所、4) 日本大学医学部 外科学系小児外科学分野

W1-1-3 食道癌における術前化学療法症例による免疫微小環境の変化

福岡 英志¹⁾、山下 公大¹⁾、田中 智子²⁾、澤田 隆一郎¹⁾、瀧口 豪介¹⁾、長谷川 寛¹⁾、山本 将士¹⁾、
金治 新悟¹⁾、松田 佳子¹⁾、押切 太郎¹⁾、松田 武¹⁾、中村 哲¹⁾、鈴木 知志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) 大阪府済生会中津病院 外科

W1-1-4 腫瘍促進性マクロファージのフロントを標的として腫瘍免疫を制御する

寺島 裕也、遠田 悦子、大辻 幹哉、松島 綱治

東京理科大学 生命医科学研究所 炎症・免疫難病制御部門

W1-1-5 ストローマ由来細胞外小胞による胃がん治療抵抗性メカニズムの解明

内原 智幸^{1,2)}、石本 崇胤^{1,2)}、江藤 弘二郎¹⁾、長井 洋平¹⁾、岩槻 政晃¹⁾、岩上 志朗¹⁾、馬場 祥史¹⁾、
吉田 直矢¹⁾、馬場 秀夫¹⁾

1) 熊本大学大学院 消化器外科学、2) 熊本大学 国際先端医学研究機構

がん治療抵抗性の克服:基礎と臨床

司会: 和田 聡 (昭和大学臨床薬理研究所 臨床腫瘍診断学)
大西 秀哉 (九州大学大学院医学研究院 腫瘍制御学分野)

W1-2-1 食道扁平上皮癌における tumor-initiating cell を標的とした治療抵抗性克服の試み

村上 健太郎、李 騫、坂田 治人、加野 将之、豊住 武司、岡田 晃一郎、白石 匡、鎌田 敏希、
龍崎 貴寛、松原 久裕

千葉大学大学院医学研究院 先端応用外科

W1-2-2 HIKESHI 発現と大腸癌の温熱感受性に関する検討

高田 考大¹⁾、片山 千佳¹⁾、小澤 直也¹⁾、須賀 邦彦¹⁾、大曾根 勝也¹⁾、高橋 遼¹⁾、加藤 隆二¹⁾、
茂木 陽子¹⁾、小川 博臣¹⁾、ゴンボドルジ ナフチャ¹⁾、横堀 武彦²⁾、調 憲¹⁾

1) 群馬大学大学院医学系研究科 総合外科学、2) 群馬大学大学院医学系研究科 先端腫瘍免疫治療学

W1-2-3 右側結腸癌に対する抗 EGFR 抗体薬の治療抵抗性と腫瘍内の Amphiregulin, Epiregulin の発現量との関連性の検討

倉持 英和¹⁾、中島 豪²⁾、林 和彦²⁾

1) 東洋女子医科大学付属八千代医療センター 化学療法科、2) 東京女子医科大学 化学療法・緩和ケア科

W1-2-4 膵がんの抗がん剤耐性、浸潤、幹細胞性の悪性連関と GSK3β の病理作用

堂本 貴寛¹⁾、竹中 哲^{1,2)}、宮下 知治²⁾、上原 将大¹⁾、竹内 修³⁾、太田 哲生²⁾、源 利成¹⁾

1) 金沢大学 がん進展制御研究所腫瘍制御、2) 金沢大学 消化器・腫瘍・再生外科学、
3) 北里大学北里研究所病院 研究部

W1-2-5 ジェムシタピン抵抗性膵癌に対する薬剤感受性改善の試み

PRC2-PVT1-Myc axis の抑制によるクルクミンの効果

吉田 一博¹⁾、楳田 祐三¹⁾、永坂 岳司²⁾、Goel Ajay³⁾、八木 孝仁¹⁾、藤原 俊義¹⁾

1) 岡山大学医歯薬学総合研究科 消化器外科、2) 川崎医科大学附属病院 臨床腫瘍科、3) Baylor Research Institute

AI(内視鏡・病理等)／新たな診断法

司会：島田 光生（徳島大学病院 消化器・移植外科）
大辻 英吾（京都府立医科大学大学院医学研究科 消化器外科学）

W2-1 AIと超拡大内視鏡 Endocytro による、大腸内視鏡診断支援システム

森 悠一¹⁾、工藤 進英¹⁾、三澤 将史¹⁾、伊東 隼人²⁾、森 健策²⁾
1) 昭和大学横浜市北部病院 消化器センター、2) 名古屋大学大学院 情報学研究科

W2-2 AIの消化器内視鏡現場への応用について

多田 智裕
医療法人ただともひろ胃腸科肛門科

W2-3 深層学習を活用した大腸内視鏡検査画像解析によるリアルタイム内視鏡診断支援システムの構築

山田 真善^{1,2)}、近藤 裕子²⁾、山田 滋美²⁾、斎藤 豊¹⁾、浜本 隆二²⁾
1) 国立がん研究センター中央病院 内視鏡科、2) 国立がん研究センター研究所 がん分子修飾制御学分野

W2-4 病理診断とAI、その最新の動向

吉澤 明彦
京都大学大学院医学研究科附属総合解剖センター

Hypermutant腫瘍と免疫応答：基礎と臨床の最前線

司会：河野 浩二（福島県立医科大学医学部 消化管外科学講座）
鈴木 弘行（福島県立医科大学医学部 呼吸器外科学講座）

W3-1 胃癌所属リンパ節における免疫応答の解析と今後の治療戦略

田中 浩明、山越 義仁、西村 潤也、崎村 千恵、吉井 真美、田村 達郎、豊川 貴弘、六車 一哉、
大平 雅一
大阪市立大学大学院 消化器外科学

W3-2 当院におけるマイクロサテライト不安定性検査とMSI-H大腸癌症例の臨床病理学的検討

風間 伸介¹⁾、松澤 夏未¹⁾、西澤 雄介¹⁾、西村 洋治¹⁾、川島 吉之¹⁾、赤木 究²⁾、坂本 裕彦¹⁾
1) 埼玉県立がんセンター 消化器外科、2) 埼玉県立がんセンター 腫瘍診断科

W3-3 High Tumor Mutation Burden を示す転移性大腸癌症例における免疫応答

恒富 亮一¹⁾、裕 彰一^{1,2)}、新藤 芳太郎¹⁾、徳光 幸生¹⁾、友近 忍¹⁾、吉田 晋¹⁾、飯田 通久¹⁾、
鈴木 伸明¹⁾、武田 茂¹⁾、山本 滋¹⁾、吉野 茂文^{1,3)}、永野 浩昭¹⁾
1) 山口大学大学院 消化器・腫瘍外科学、2) 山口大学医学部 先端がん治療開発学、
3) 山口大学医学部附属病院 腫瘍センター

W3-4 大腸癌におけるMSI statusと腫瘍浸潤CD8陽性リンパ球数の検討

菊池 智宏、三村 耕作、岡山 洋和、中山 裕子、坂本 渉、藤田 正太郎、遠藤 久仁、齋藤 元伸、
門馬 智之、佐瀬 善一郎、大木 進司、河野 浩二
福島県立医科大学 消化管外科学講座

W3-5 肺癌におけるTumor mutation burden (TMB)の腫瘍微小環境、ゲノム異常との関連

鈴木 弘行、尾崎 有紀、峯 勇人、高木 玄教、渡部 晶之、岡部 直行、武藤 哲史、長谷川 剛生、
塩 豊
福島県立医科大学 呼吸器外科学講座

リキッドバイオプシーの現状と将来展望

司会：山田 岳史（日本医科大学 消化器外科）
飯沼 久恵（帝京大学医学部 外科）

W4-1 癌におけるリキッドバイオプシーの新たな展開

飯沼 久恵、深川 剛生、福島 亮治、橋口 陽二郎、神野 浩光、佐野 圭二、川村 雅文
帝京大学医学部 外科

W4-2 フコシル化 α 1-酸性糖蛋白質の血液バイオマーカーとしての可能性

横堀 武彦¹⁾、矢澤 伸²⁾、浅尾 高行³⁾、塚越 真梨子¹⁾、清水 公裕²⁾、茂木 晃²⁾、解良 恭一⁴⁾、
桑野 博行²⁾、調 憲²⁾
1) 群馬大学 先端腫瘍免疫治療学、2) 群馬大学 総合外科学、3) 群馬大学 未来先端研究機構、
4) 埼玉医科大学国際医療センター 呼吸器内科

W4-3 ctDNA Gene Panel による標的分子の同定と Digital PCR による血液モニタリング

鈴木 浩一、石川 英樹、柿澤 奈緒、渡部 文昭、阿部 郁、遠藤 裕平、田卷 佐和子、齋藤 正昭、
辻仲 眞康、蓬原 一茂、宮倉 安幸、野田 弘志、清崎 浩一、力山 敏樹
自治医科大学附属さいたま医療センター

W4-4 AFP 産生胃癌における特異的 miRNA の発現検討とリキッドバイオプシーへの展望

丸山 傑、古屋 信二、齊藤 亮、清水 浩紀、赤池 英憲、細村 直弘、河口 賀彦、雨宮 秀武、
川井田 博充、須藤 誠、井上 慎吾、河野 寛、市川 大輔
山梨大学医学部附属病院 第1外科

W4-5 局所進行大腸癌に対する化学療法後 conversion surgery と経時的網羅的遺伝子変異解析の意義

杉町 圭史¹⁾、井口 友宏¹⁾、間野 洋平¹⁾、森田 勝²⁾、三森 功士³⁾、藤 也寸志²⁾
1) 国立病院機構九州がんセンター 肝胆膵外科、2) 国立病院機構九州がんセンター 消化管外科、
3) 九州大学病院別府病院 外科

W4-6 血中大腸癌遠隔転移関連 miRNA による stagell/III 大腸癌の再発予測

松山 貴俊¹⁾、間山 裕二²⁾、石川 敏昭³⁾、奥川 喜永²⁾、馬場 裕信¹⁾、菊池 章史¹⁾、山内 慎一¹⁾、
岡崎 聡³⁾、中島 康晃¹⁾、植竹 宏之³⁾、Ajay Goel⁴⁾、絹笠 祐介¹⁾
1) 東京医科歯科大学大学院 消化管外科学分野、2) 三重大学大学院 消化管・小児外科学、
3) 東京医科歯科大学大学院 総合外科学分野、
4) Center for Gastrointestinal Research Baylor Scott & White Research Institute

W4-7 Liquid biopsy の現状と将来展望: 先進治療から日常診療へ

山田 岳史、小泉 岐博、進士 誠一、松田 明久、太田 竜、横山 康行、高橋 吾郎、岩井 拓磨、
武田 幸樹、古木 裕泰、上田 康二、栗山 翔、堀田 正啓、吉田 寛
日本医科大学 消化器外科

長期経過から見たConversion surgeryの検証(上部消化管)

司会：市川 大輔 (山梨大学医学部 外科学講座第一教室)
加藤 広行 (桐生厚生総合病院)

W5-1-1 cT4b 食道癌に対する化学放射線療法後 Conversion surgery の検討

豊住 武司、村上 健太郎、上里 昌也、坂田 治人、早野 康一、加野 将之、白石 匡、水内 喬、林 秀樹、松原 久裕
千葉大学 先端応用外科

W5-1-2 胸部食道癌手術における conversion 手術

佐藤 弘、宮脇 豊、藤原 直人、梶田 浩文、桜本 信一、岡本 光順、山口 茂樹、小山 勇
埼玉医大国際医療センター 消化器外科

W5-1-3 局所進行食道癌に対する手術治療介入の実際と有用性

宗田 真¹⁾、斎藤 秀幸¹⁾、栗山 健吾¹⁾、吉田 知典¹⁾、原 圭吾¹⁾、酒井 真¹⁾、宮崎 達也²⁾、調 憲¹⁾
1) 群馬大学大学院 総合外科学講座、2) 前橋赤十字病院

W5-1-4 切除不能進行胃癌の予後因子からみた conversion surgery の意義

福地 稔^{1,2)}、持木 彫人²⁾、石畝 亨²⁾、熊谷 洋一²⁾、石橋 敬一郎²⁾、石田 秀行²⁾
1) 地域医療機能推進機構群馬中央病院 外科、2) 埼玉医科大学総合医療センター 消化管・一般外科

W5-1-5 胃癌における Conversion surgery の検証

松本 泰典、加野 将之、早野 康一、林 秀樹、豊住 武司、村上 健太郎、上里 昌也、松原 久裕
千葉大学大学院医学研究院 先端応用外科学

W5-1-6 Stage IV 胃癌に対する Conversion therapy における腫瘍再燃に関する検討

安福 至、山口 和也、棚橋 利行、岩田 至紀、今井 健晴、松井 聡、今井 寿、
田中 善宏、松橋 延壽、高橋 孝夫、吉田 和弘
岐阜大学 腫瘍外科

長期経過から見たConversion surgeryの検証(下部消化管、肝胆膵)

司会：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)
田邊 稔 (東京医科歯科大学 肝胆膵外科)

W5-2-1 当科における切除不能進行大腸癌に対する Conversion surgery の現状

大平 学、宮内 英聡、丸山 通広、今西 俊介、栃木 透、丸山 哲郎、花岡 俊晴、岡田 晃一郎、
松原 久裕
千葉大学大学院医学研究院 先端応用外科

W5-2-2 術前化学療法先行後に治癒切除を行った stage IV 大腸癌症例の長期成績

野澤 宏彰、川合一 茂、畑 啓介、田中 敏明、西川 武司、佐々木 和人、秀野 泰隆、金子 学、
江本 成伸、室野 浩司、園田 洋史、石井 博章、石原 聡一郎
東京大学 腫瘍外科

W5-2-3 生存期間の延長をめざす大腸癌肝転移に対する Conversion surgery

吉岡 正人¹⁾、山田 岳史¹⁾、清水 哲也¹⁾、近藤 亮太¹⁾、金谷 洋平¹⁾、青木 悠人¹⁾、太田 竜¹⁾、
高橋 吾郎¹⁾、岩井 琢磨²⁾、古木 裕康¹⁾、武田 幸樹¹⁾、上田 康二¹⁾、日下部 まこと¹⁾、吉田 寛¹⁾
1) 日本医科大学付属病院 消化器外科、2) 日本医科大学多摩永山病院 外科

W5-2-4 局所進行切除不能膵癌に対する導入化学療法と化学放射線療法による Conversion surgery の意義

伴 大輔、加藤 智敬、小倉 俊郎、小川 康介、小野 宏晃、工藤 篤、田邊 稔
東京医科歯科大学 肝胆膵外科

乳腺 1

司会：櫻井 健一（日本大学医学部付属板橋病院 乳腺外科）

P1-1 乳癌の異所性 ACTH 産生により Cushing 症候群をきたした 1 例

佐野 瑛貴¹⁾、久松 雄一¹⁾、茂地 智子²⁾、山下 奈真¹⁾、佐伯 浩司¹⁾、沖 英次¹⁾、森 正樹¹⁾
1) 九州大学大学院 消化器・総合外科、2) 九州大学大学院 九州連携臨床腫瘍学

P1-2 病理学的 Stage IIA 症例に関する検討 ～T1N1 症例と T2N0 症例に差はあるのか？～

伊地知 秀樹、田尻 和歌子、増田 隆伸、古閑 知奈美、田中 旬子、中村 吉昭、岡本 正博、
徳永 えり子
九州がんセンター 乳腺科

P1-3 乳癌術前化学療法 (FEC followed by weekly paclitaxel) のサブタイプによる有効性の検討

前田 訓子¹⁾、山本 滋¹⁾、千々松 日香里¹⁾、鈴木 伸明¹⁾、武田 茂¹⁾、長島 由紀子²⁾、久保 秀文³⁾、
永野 浩昭¹⁾
1) 山口大学大学院医学系研究科 消化器・腫瘍外科学、2) 関門医療センター 外科、3) JCHO 徳山中央病院 外科

P1-4 エピジェネティック制御 PIP 薬物複合体の新規合成法確立と CDH1 遺伝子発現に対する影響

佐久間 誠、孫 毅、篠崎 喜脩、渡部 隆義、養田 裕行、高取 敦志、ジェイソン リン、永瀬 浩喜
千葉県がんセンターがん研究所 がん遺伝創薬研究室

大腸 1

司会：五井 孝憲（福井大学 外科学（1））

P2-1 ピロールイミダゾールポリアミドでの非特異的なゲノム結合および副作用の予測

リン ジェイソン^{1,3)}、クリシュナムーティ サクテイシリ²⁾、養田 裕行²⁾、篠崎 喜脩¹⁾、
渡部 隆義²⁾、越川 信子¹⁾、高取 敦志²⁾、ホートン ポール^{3,4,5)}、永瀬 浩喜¹⁾
1) 千葉県がんセンター研究所 がん遺伝創薬研究室、2) 千葉県がんセンター研究所 がん先進治療開発研究室、
3) 産業技術総合研究所人工知能研究センター、4) 台湾国立成功大学 情報工学部、
5) 台湾国立成功大学 医療情報学研究所

P2-2 ヒトテロメラーゼ逆転写酵素 (h T E R T) を標的としたアルキル化 PDC による治療戦略の構築

渡部 隆義¹⁾、高取 敦史¹⁾、養田 裕行¹⁾、越川 信子²⁾、Lin Jason²⁾、篠崎 喜脩²⁾、永瀬 浩喜²⁾
1) 千葉県がんセンター研究所 がん先進治療開発研究室、2) 千葉県がんセンター研究所 がん遺伝創薬研究室

P2-3 大腸がんの薬剤感受性におけるヒストン脱メチル化酵素 KDM2B の機能解析

竹内 彩夏^{1,3)}、張 旭東^{2,3)}、巽 康年¹⁾、永瀬 浩喜^{2,3)}、下里 修¹⁾
1) 千葉県がんセンター研究所 腫瘍ゲノム研究室、2) 千葉県がんセンター研究所 がん遺伝創薬研究室、
3) 千葉大学大学院医学薬学府分子腫瘍生物学講座

P2-4 大腸癌における ARID1A 変異と PD-L1 発現の検討

家守 智大¹⁾、島田 能史²⁾、胡 慶江¹⁾、津田 康雄¹⁾、安藤 幸滋¹⁾、中島 雄一郎¹⁾、佐伯 浩司¹⁾、
小田 義直³⁾、若井 俊文²⁾、沖 英次¹⁾、森 正樹¹⁾
1) 九州大学大学院 消化器・総合外科、2) 新潟大学 消化器・一般外科、3) 九州大学大学院 形態機能病理学

P2-5 血液一般検査値からの直腸癌の予後予測の試み

東海林 久紀¹⁾、龍城 宏典¹⁾、茂木 政彦¹⁾、大澤 清孝¹⁾、高橋 健夫²⁾、浅尾 高行³⁾、生越 喬二⁴⁾
1) 社団日高会日高病院 外科、2) 埼玉医科大学総合医療センター 放射線腫瘍科、
3) 群馬大学未来先端研究機構ビッグデータ統合解析センター、4) 社団日高会日高病院 臨床腫瘍科

大腸 2

司会：大矢 雅敏（獨協医科大学埼玉医療センター 外科）

P3-1 ダブラフェニブ／トラメチニブ併用療法にてPRが得られ、根治手術をしえた直腸肛門部悪性黒色腫の1例呉林 秀崇¹⁾、成瀬 貴之²⁾、片山 外大²⁾、森川 充洋²⁾、小練 研司²⁾、玉木 雅人²⁾、村上 真²⁾、
廣野 靖夫²⁾、片山 寛次²⁾、五井 孝憲²⁾

1) 福井大学医学部 第一外科、2) 福井大学医学部附属病院 がん診療推進センター

P3-2 直腸癌術後局所再発に対してロボット支援下に切除した1例山本 雄大、松山 貴俊、青柳 康子、高岡 亜弓、馬場 裕信、山内 慎一、菊池 章史、絹笠 祐介
東京医科歯科大学医学部附属病院 消化管外科学分野**P3-3** 術前放射線化学療法が奏効しpCRが得られた下部直腸癌の1症例中田 博¹⁾、高井 彩¹⁾、元吉 誠¹⁾、木谷 匡志²⁾、蛇澤 晶²⁾

1) 国立病院機構東京病院 消化器外科、2) 国立病院機構東京病院 病理部

P3-4 進行下部直腸癌に対して放射線化学療法後 Watch and Wait を行っている3例村上 崇、小杉 千弘、首藤 潔彦、細川 勇、野島 広之、山崎 将人、清水 宏明、幸田 圭史
帝京大学ちば総合医療センター 外科**P3-5** 化学放射線療法後の低位前方切除術後15年経過して吻合部が破綻した進行直腸癌の2症例

大矢 雅敏、奥山 隆、竹下 恵美子、大井 悠、鮫島 伸一、藤本 佳也

獨協医科大学埼玉医療センター 外科

大腸 3

司会：椿 昌裕（友愛記念病院 外科）

P4-1 直腸癌手術における術中内視鏡検査による吻合部評価の有用性渋谷 尚樹¹⁾、松田 武¹⁾、山下 公大¹⁾、長谷川 寛¹⁾、山本 将士¹⁾、金治 新悟¹⁾、松田 佳子¹⁾、
押切 太郎¹⁾、中村 哲¹⁾、鈴木 知志¹⁾、角 泰雄²⁾、掛地 吉弘¹⁾

1) 神戸大学医学研究科外科学講座 食道胃腸外科学分野、2) 旭川医科大学 外科学講座消化管外科学分野

P4-2 当科における大腸癌に対する腹腔鏡下手術の変遷織田 福一郎、小林 宏寿、菊池 亨、山下 大和、北村 圭、増田 大機、太田 俊介、野口 典男
東京都立広尾病院 外科**P4-3** 術後の炎症状態が大腸癌開腹手術例の予後に及ぼす影響横溝 肇¹⁾、岡山 幸代¹⁾、山田 泰史¹⁾、矢野 有紀¹⁾、佐竹 昌也¹⁾、井田 在香¹⁾、前田 裕之¹⁾、
浅香 晋一¹⁾、碓井 健文¹⁾、塩澤 俊一¹⁾、吉松 和彦¹⁾、島川 武¹⁾、勝部 隆男¹⁾、加藤 博之²⁾、
成高 義彦¹⁾

1) 東京女子医科大学東医療センター 外科、2) 東京女子医科大学東医療センター 検査科

P4-4 局所進行下部直腸癌に対する術前化学療法の有効性の検討寺岡 晋太郎、斉田 芳久、榎本 俊行、長尾 さやか、高橋 亜紗子、渡邊 隆太郎
東邦大学医療センター大橋病院 外科**P4-5** 大腸 SM 深層癌に対する内視鏡的切除後、経過観察例・手術例の検討椿 昌裕、岩崎 健一、中村 浩志、薄井 信介、神代 祐至、兼信 正明、加藤 奨一
友愛記念病院 外科

バイオマーカー

司会：志村 龍男（福島県立医科大学 プログレッシブ DOHaD 研究講座）

P5-1 EBV/MIN/HERII/GS/CIN による胃癌分類と PD1/PDL1 発現、染色体不安定性、メチル化異常の特徴堅田 洋佑¹⁾、永坂 岳司¹⁾、木村 圭佑²⁾、入谷 光洋¹⁾、谷岡 洋亮¹⁾、母里 淑子³⁾、山口 佳之¹⁾

1) 川崎医科大学附属病院 臨床腫瘍科、2) 尾道市立市民病院 外科、3) 岡山大学病院 消化管外科

P5-2 新規膀胱癌予後予測バイオマーカー：FAM115c佐伯 潔^{1,2,3)}、大西 秀哉³⁾、中村 雅史²⁾

1) 佐田病院、2) 九州大学大学院 医学研究院臨床・腫瘍外科学分野、3) 九州大学大学院 医学研究院腫瘍制御学分野

P5-3 膀胱癌病変発生におけるプロテアソーム活性上昇の必要性古山 貴基^{1,2)}、田中 真二^{1,2)}、島田 周¹⁾、秋山 好光¹⁾、松村 聡²⁾、光法 雄介²⁾、藍原 有弘²⁾、伴 大輔²⁾、落合 高德²⁾、工藤 篤²⁾、深町 博史¹⁾、有井 滋樹²⁾、川口 義弥³⁾、田邊 稔²⁾

1) 東京医科歯科大学 分子腫瘍医学、2) 東京医科歯科大学 肝胆膵外科、

3) 京都大学 iPS 細胞研究所 臨床応用研究分野

P5-4 long non-coding RNA H19 および UCA1 の発現変化と直腸癌の術前化学療法に対する感受性との関連

横山 康行、山田 岳史、小泉 岐博、進士 誠一、太田 竜、高橋 吾郎、堀田 正啓、原 敬介、

武田 幸樹、上田 康二、吉田 寛

日本医科大学付属病院 消化器外科

P5-5 早期がん診断法の確立及び治療効果予測バイオマーカーの開発

和田 聡

昭和大学臨床薬理研究所 臨床腫瘍診断学

胃 1

司会：安本 和生（金沢医科大学 腫瘍内科学）

P6-1 難治性スキルス胃癌治療抵抗性の本態解明安本 和生¹⁾、川島 篤弘²⁾

1) 金沢医科大学 腫瘍内科学、2) 国立病院機構金沢医療センター 臨床検査科

P6-2 担がん患者における抗 CD4 抗体投与後の TCR レパトア変動上羽 悟史¹⁾、青木 寛泰^{1,2)}、七野 成之¹⁾、荻原 春¹⁾、設楽 紘平³⁾、下村 真菜美³⁾、中面 哲也³⁾、山下 万貴子⁴⁾、北野 滋久⁴⁾、伊藤 哲⁵⁾、土井 俊彦³⁾、松島 綱治¹⁾

1) 東京理科大学生命医科学研究所 炎症免疫難病制御部門、2) 東京大学大学院医学系研究科 分子予防医学教室、

3) がん研究センター東病院、4) がん研究センター中央病院、5) IDAC セラノスティクス株式会社

P6-3 胃癌細胞に対する温熱増感療法としての HIKESHI 抑制の意義横堀 武彦¹⁾、矢野間 透²⁾、緒方 杏一²⁾、中澤 信博²⁾、生方 泰成²⁾、木村 明春²⁾、木暮 憲道²⁾、桑野 博行²⁾、調 憲²⁾、浅尾 高行³⁾

1) 群馬大学 先端腫瘍免疫治療学講座、2) 群馬大学大学院 総合外科学講座、

3) 群馬大学未来先端研究機構ビッグデータ統合解析センター

P6-4 胃癌患者の化学療法に伴う倦怠感に対する L-カルニチンの有用性の検討田中 優作¹⁾、渡邊 勇人¹⁾、國崎 主税¹⁾、佐藤 渉¹⁾、佐藤 圭¹⁾、宮本 洋¹⁾、大佛 智彦¹⁾、武田 和永¹⁾、小坂 隆司²⁾、秋山 浩利²⁾、遠藤 格²⁾

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 消化器・腫瘍外科学

胃 2

司会：川島 吉之（埼玉県立がんセンター 消化器外科）

P7-1 胃原発の両葉多発肝転移症例に対して L-OHP 肝動注併用療法により conversion surgery を施行しえた 1 例小野 朋二郎¹⁾、園田 隆²⁾、相原 司³⁾、山中 若樹³⁾

1) 大阪中央病院 外科、2) 明和病院 腫瘍内科、3) 明和病院 外科

P7-2 術後 15 年目に骨転移が判明した胃癌の 1 例

坂野 正佳、落合 高德、滋野 高史、井垣 尊弘、松本 亮、千代延 記道、斎藤 至、齋藤 賢将、山崎 繁

太田西ノ内病院 外科

P7-3 多発性胃神経内分泌腫瘍に対し幽門側胃切除にて治療した一例香川 正樹¹⁾、太田 光彦¹⁾、中司 悠¹⁾、中ノ子 智徳¹⁾、杉山 雅彦¹⁾、池部 正彦¹⁾、上田 真信²⁾、田口 健一³⁾、森田 勝¹⁾、藤 也寸志¹⁾

1) 国立病院機構九州がんセンター 消化管外科、2) 国立病院機構九州がんセンター 消化管内視鏡科、3) 国立病院機構九州がんセンター 病理診断科

P7-4 胃限局性若年性ポリポシスの 1 例小野澤 寿志^{1,2)}、伊藤 美郷^{1,2)}、斎藤 勝²⁾、阿美 弘文²⁾、小山 善久²⁾、河野 浩二¹⁾

1) 福島県立医科大学 消化管外科学講座、2) 大原総合病院 外科

胃 3

司会：滝口 伸浩（千葉県がんセンター 食道胃腸外科/臨床検査部）

P8-1 当科における高齢者胃がん症例に対する腹腔鏡下胃切除術の妥当性山田 達也、伊藤 謙、柴本 峰彩子、江原 一尚、川島 吉之、坂本 裕彦
埼玉県立がんセンター 消化器外科**P8-2 二次化学療法奏効後に根治切除術をし得た根治切除不能進行胃癌の 2 例**山本 瑛介、持木 彫人、伊藤 徹哉、豊増 嘉高、石畝 亨、熊谷 洋一、石橋 敬一郎、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**P8-3 早期胃癌術後腹膜播種再発を疑った腹腔内デスマイドの 1 例**石川 葵¹⁾、大司 俊郎^{1,2)}、西野 将司¹⁾、笠井 俊輔^{1,3)}、杉下 哲夫^{1,3)}、水野 裕貴^{1,4)}、中畷 雄高¹⁾、高橋 英徳^{1,5)}、加藤 俊介¹⁾、長野 裕人¹⁾、入江 工¹⁾、高松 督¹⁾、嘉和知 靖之¹⁾

1) 武蔵野赤十字病院 外科、2) 日産厚生会玉川病院、3) 東京医科歯科大学医学部附属病院、4) 東京都立小児総合医療センター、5) 草加市立病院

P8-4 家族性大腸腺腫症に合併する十二指腸病変に対する術式選択村松 俊輔、小倉 俊郎、渡辺 雄一郎、馬場 裕之、山本 瑛介、近 範泰、幡野 哲、天野 邦彦、鈴木 興秀、石畝 亨、熊谷 洋一、石橋 敬一郎、持木 彫人、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

肝胆膵 1

司会：塩澤 俊一（東京女子医科大学東医療センター 外科）

P9-1 肝癌肝移植症例におけるリンパ球単球比の意義・癌微小環境との関連

池上 徹、吉住 朋晴、間野 洋平、原田 昇、伊藤 心二、武石 一樹、吉屋 匠平、栗原 健、副島 雄二、森 正樹
九州大学 消化器・総合外科

P9-2 Rho ファミリー関連蛋白 ARHGEF2 の膵癌における予後予測因子としての有用性

中尾 陽佑、中川 茂樹、伊東山 瑠美、山下 洋市、遊佐 俊彦、岡部 弘尚、今井 克憲、林 洋光、近本 亮、石河 隆敏、馬場 秀夫
熊本大学大学院 消化器外科学

P9-3 膵癌進展における PHGDH 発現とセリン生成の意義

伊東山 瑠美^{1,2)}、石本 崇胤^{1,2)}、Luke Bu^{1,2)}、米村 敦子^{1,2)}、三宅 慧輔^{1,2)}、内原 智幸^{1,2)}、有馬 浩太^{1,2)}、山下 洋市¹⁾、近本 亮¹⁾、馬場 秀夫¹⁾
1) 熊本大学大学院 消化器外科学、2) 熊本大学国際先端医学研究機構

P9-4 膵管内乳頭粘液性腫瘍の悪性化における karyopherin- $\alpha 2$ 発現の意義

久保 憲生¹⁾、播本 憲史¹⁾、新木 健一郎¹⁾、村主 遼¹⁾、星野 弘毅¹⁾、萩原 慶¹⁾、山中 崇弘¹⁾、石井 範洋¹⁾、塚越 真梨子¹⁾、五十嵐 隆通¹⁾、横堀 武彦²⁾、調 憲¹⁾
1) 群馬大学大学院 総合外科学講座 肝胆膵外科学、2) 群馬大学 先端腫瘍免疫治療学講座

チーム医療 1

司会：高橋 健夫（埼玉医科大学総合医療センター 放射線腫瘍科）

P10-1 筋萎縮性側索硬化症を合併した涙腺癌症例に対する緩和的放射線治療の経験

小林 なお¹⁾、野田 真永¹⁾、古屋 大典²⁾、小川 越史³⁾、小松 秀一郎¹⁾、阿部 孝憲¹⁾、加藤 真吾¹⁾
1) 埼玉医科大学国際医療センター 放射線腫瘍科、2) 埼玉医科大学国際医療センター 総合診療・地域医療科、3) 鶴ヶ島在宅医療診療所

P10-2 消化器癌患者の意向を尊重した看取りの場所の意思決定の現況と課題

杉山 保幸¹⁾、大澤 友裕²⁾
1) 岐阜市民病院 外科、2) 岐阜市民病院 薬剤部

P10-3 当科における再発・播種を有する胸腺腫の治療

小斉 啓祐、波呂 祥、奥 結華、小野 雄生、田中 健祐、若洲 翔、木下 郁彦、高田 和樹、大場 太郎、小副川 敦、田川 哲三、森 正樹
九州大学病院 消化器総合外科

P10-4 食道扁平上皮癌における組織中 PD-L1 発現と血清 PD-L1 濃度相関の検討

白石 匡、豊住 武司、村上 健太郎、加野 将之、関野 伸史、岡田 晃一郎、横山 将也、龍崎 貴寛、鎌田 敏希、松原 久裕
千葉大学大学院 医学研究院 先端応用外科学

チーム医療 2

司会：中島 日出夫（上尾中央総合病院 腫瘍内科）

P11-1 Nivolumab を用いた治癒切除不能進行再発胃癌の治療成績

並川 努¹⁾、石田 信子¹⁾、横田 啓一郎¹⁾、津田 祥¹⁾、藤澤 和音¹⁾、宗景 絵里¹⁾、岩部 純¹⁾、
上村 直¹⁾、宗景 匡哉¹⁾、前田 広道¹⁾、北川 博之¹⁾、岡本 健¹⁾、小林 道也²⁾、花崎 和弘¹⁾
1) 高知大学医学部 外科学講座外科 1、2) 高知大学医学部 医療学講座管理学分野

P11-2 原発不明がんにおける病態診断および治療の妥当性の検討

吉村 哲規、輿石 晴也、佐々木 恵、足立 未央
東京都立大塚病院 外科

P11-3 チームで行う免疫関連有害事象マネジメントの実践

大澤 友裕¹⁾、堀場 あかね²⁾、甲田 明英¹⁾、堀 晃代¹⁾、田中 和秀¹⁾、梅田 道¹⁾、青山 智¹⁾、
安田 昌宏¹⁾、水井 貴詞¹⁾、杉山 保幸³⁾、後藤 千寿¹⁾
1) 岐阜市民病院 薬剤部、2) 岐阜市民病院 呼吸器内科、3) 岐阜市民病院 外科

P11-4 栄養が化学療法へ与える影響の多角的検討

中島 日出夫¹⁾、中谷 直喜¹⁾、村松 真実¹⁾、小泉 恵太^{1,2)}
1) 上尾中央総合病院 腫瘍内科、2) 埼玉医科大学 生理学

胸部

司会：萩原 弘一（自治医科大学 呼吸器内科学部門）

P12-1 消化器外科手術歴を有する肺癌切除症例の臨床的検討

長谷川 剛生、高木 玄教、渡部 晶之、尾崎 有紀、武藤 哲史、岡部 直行、塩 豊、鈴木 弘行
福島県立医科大学 呼吸器外科学講座

P12-2 肺腫瘍に対する中等度寡分割法を用いた体幹部定位放射線治療中の腫瘍体積変化・腫瘍位置変位に関する検討

西村 敬一郎¹⁾、山野 貴史¹⁾、鷺巢 佳奈¹⁾、惣田 梨加奈¹⁾、近藤 修一¹⁾、上野 周一¹⁾、村田 修²⁾、
北本 佳住³⁾、針生 将嗣¹⁾、畑中 星吾¹⁾、新保 宗史¹⁾、高橋 健夫¹⁾
1) 埼玉医科大学総合医療センター 放射線腫瘍科、2) 上尾中央総合病院 放射線治療科、
3) 高崎総合医療センター 放射線治療科

P12-3 原発性肺癌における Delta-like 1 homolog (DLK1) の臨床的意義の検討

高木 玄教、武藤 哲史、峯 勇人、渡部 晶之、岡部 直行、長谷川 剛生、塩 豊、鈴木 弘行
福島県立医科大学 呼吸器外科学講座

P12-4 多発嚢胞性病変を示した Pulmonary LCDD の一例

輿石 晴也¹⁾、江花 弘基²⁾、似鳥 純一³⁾、高橋 英介⁴⁾、池田 徳彦⁵⁾
1) 都立大塚病院 外科、2) 都立墨東病院 呼吸器外科、3) 東京都健康長寿医療センター 呼吸器外科、
4) 勝楽堂病院 呼吸器科、5) 東京医科大学 呼吸器甲状腺外科

食道

司会：宮崎 達也（前橋赤十字病院 外科）

P13-1 食道癌・下咽頭癌 ～口腔癌との重複頻度と拾い上げ～

松井 俊大¹⁾、川田 研郎¹⁾、山口 和哉¹⁾、了徳寺 大郎¹⁾、岡田 卓也¹⁾、星野 明弘¹⁾、東海林 裕¹⁾、中島 康晃¹⁾、絹笠 祐介²⁾、道 泰之³⁾、原田 浩行³⁾

1) 東京医科歯科大学 食道外科、2) 東京医科歯科大学 大腸肛門外科、3) 東京医科歯科大学 顎口腔外科

P13-2 DCF療法が著効し化学放射線療法を施行した食道神経内分泌癌の1例

小郷 泰一、三浦 富之、川村 雄大、油谷 知毅、花岡 まりえ、杉本 斉、星野 直明、西岡 良薫、河野 辰幸

草加市立病院 外科

P13-3 胸腔鏡下食道切除術における腹部先行による経裂孔の中下縦隔郭清術の工夫と成績

星野 明弘、山口 和哉、松井 俊大、了徳寺 大郎、岡田 卓也、松山 貴俊、東海林 裕、川田 研郎、中島 康晃、絹笠 祐介

東京医科歯科大学 消化管外科学

P13-4 上縦隔における食道周囲密性結合織の検討

東海林 裕¹⁾、中島 康晃¹⁾、川田 研郎¹⁾、星野 明弘¹⁾、岡田 卓也¹⁾、了徳寺 大郎¹⁾、松井 俊大¹⁾、山口 和哉¹⁾、永井 鑑¹⁾、秋田 恵一²⁾、絹笠 祐介¹⁾

1) 東京医科歯科大学 消化管外科学、2) 東京医科歯科大学 臨床解剖学

P13-5 当科におけるがんゲノム診療の経験とWebカンファの有用性

龍崎 貴寛、加野 将之、坂田 治人、村上 健太郎、豊住 武司、関野 伸史、岡田 晃一郎、横山 将也、白石 匡、鎌田 敏希、松原 久裕

千葉大学医学部医学研究院 先端応用外科学

肝胆膵 2

司会：馬場 裕之（横浜市立みなと赤十字病院 外科）

P14-1 肝門部領域胆管癌の外科治療はどこまで積極的であるべきか

光法 雄介¹⁾、石井 武¹⁾、松井 聡¹⁾、赤須 雅文¹⁾、加藤 智敬¹⁾、菅原 俊喬¹⁾、浅野 大輔¹⁾、吉野 潤¹⁾、渡辺 秀一¹⁾、小倉 俊郎¹⁾、小川 康介¹⁾、小野 宏晃¹⁾、伴 大輔¹⁾、工藤 篤¹⁾、田中 真二²⁾、田邊 稔¹⁾

1) 東京医科歯科大学 肝胆膵外科、2) 東京医科歯科大学 分子腫瘍医学分野

P14-2 肥満合併肝細胞癌症例における手術困難性と腹腔鏡アプローチによるその克服

小倉 俊郎¹⁾、伴 大輔¹⁾、石井 武¹⁾、菅原 俊喬¹⁾、浅野 大輔¹⁾、渡辺 秀一¹⁾、小川 康介¹⁾、小野 宏晃¹⁾、工藤 篤¹⁾、田中 真二²⁾、田邊 稔¹⁾

1) 東京医科歯科大学 肝胆膵外科、2) 分子腫瘍医学

P14-3 術前化学療法を含む集学的治療にて完全寛解を得ている切除不能進行膵癌の2例

渡辺 雄一郎、五木田 憲太郎、アディクリスナ ラマ、宇田川 勝

J Aとりで総合医療センター 外科

P14-4 当院におけるロボット支援下膵頭十二指腸切除術の治療成績

五十嵐 一晴^{1,2)}、峯田 章³⁾、尾崎 貴洋^{1,2)}、中島 康介¹⁾、大友 直樹¹⁾、水口 法生¹⁾、岡本 知美¹⁾、豊田 真之^{1,2)}、大村 健二¹⁾、若林 剛^{1,2)}

1) 上尾中央総合病院 外科、2) 肝胆膵疾患先進治療センター、3) 千葉愛友会記念病院 外科

P14-5 胆管癌肉腫の1例

岡本 知実、五十嵐 一晴、中島 康介、尾崎 貴洋、豊田 真之、大村 健二、若林 剛

上尾中央総合病院 外科

大腸 4

司会：吉松 和彦（東京女子医科大学東医療センター 外科）

P15-1 大腸癌における ABCC11 タンパク発現は化学療法の効果予測可能か

吉松 和彦、横溝 肇、矢野 有紀、岡山 幸代、山田 泰史、佐竹 昌也、松本 敦夫、藤本 崇司、浅香 晋一、碓井 健文、塩沢 俊一、島川 武、勝部 隆男、成高 義彦
東京女子医科大学東医療センター 外科

P15-2 家族性大腸腺腫症に対して経肛門内視鏡併用腹腔鏡下大腸全摘・回腸囊肛門吻合術を施行した2例

茂原 富美、松山 貴俊、青柳 康子、山本 雄大、松宮 百合子、高岡 亜弓、馬場 裕信、菊池 章文、山内 慎一、絹笠 祐介
東京医科歯科大学病院 消化管外科学

P15-3 PET 検査および審査腹腔鏡が診断治療に有効であった大腸癌術後孤立性大網播種の1例

小野 千尋、安藤 正幸、杉田 久記
三和会東鷲宮病院 外科

P15-4 術前確定診断が困難であった Crohn 病合併 colitic cancer の1例

石川 諒太郎、天野 邦彦、熊倉 真澄、山本 瑛介、牟田 優、近谷 賢一、石畝 亨、熊谷 洋一、持木 彫人、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

P15-5 化学療法感受性の違いが顕著に認められた S 状結腸癌同時性肝転移吻合部再発の一例

伊藤 浩光、渡辺 一郎、青柳 治彦、小関 啓太、樋口 勝美、西 直人、伊藤 雅史
等潤病院

化学療法・診断

司会：三嶋 秀行（愛知医科大学臨床腫瘍センター）

P16-1 70 歳以上高齢者膀胱癌に対する individual dose titration を用いた 2 次治療 SOXIRI の検討

江尻 将之¹⁾、岩本 慈能²⁾、池田 幸代³⁾、佐久間 晶基¹⁾、黒瀬 優輔¹⁾、春日井 悠司¹⁾、近藤 雅¹⁾、大西 正文¹⁾、佐野 力⁴⁾、三嶋 秀行²⁾
1) 愛知医科大学病院 薬剤部、2) 愛知医科大学病院 臨床腫瘍センター、3) 愛知医科大学病院 看護部、4) 愛知医科大学病院 消化器外科

P16-2 FOLFOXIRI 療法の容量と効果・副作用との関係

岡崎 聡¹⁾、石川 敏昭¹⁾、石黒 めぐみ²⁾、植竹 宏之¹⁾
1) 東京医科歯科大学 総合外科学 消化器化学療法外科、2) 東京医科歯科大学 臨床試験管理センター

P16-3 進行・再発大腸癌に対するトリフルリジン・チピラシル塩酸塩 (TFTD) の好中球減少と治療効果

佐野 元彦¹⁾、中村 めぐみ¹⁾、石橋 敬一郎²⁾、森本 真宗¹⁾、石田 秀行²⁾、近藤 正巳¹⁾
1) 埼玉医科大学総合医療センター 薬剤部、2) 埼玉医科大学総合医療センター 消化管・一般外科

P16-4 Stagella 結腸・直腸 S 状部癌における予後因子として術前好中球リンパ球数比の有用性に関する検討

荒川 敏、浅野 之夫、川辺 則彦、永田 英俊、古田 晋平、志村 正博、林 千紘、越智 隆之、神尾 健士郎、安岡 宏展、河合 永季、東口 貴彦、石原 慎、伊東 昌広、堀口 明彦
藤田医科大学ばんだね病院 消化器外科

P16-5 大腸癌肝転移における FDG-PET の imaging biomarker としての有用性

渡辺 亮¹⁾、播本 憲史¹⁾、新木 健一郎¹⁾、久保 憲生¹⁾、五十嵐 隆通¹⁾、塚越 真梨子¹⁾、石井 範洋¹⁾、横堀 武彦²⁾、樋口 徹也³⁾、調 憲¹⁾
1) 群馬大学大学院 肝胆膵外科学、2) 群馬大学 先端腫瘍免疫治療学講座、3) 群馬大学大学院 放射線診断核医学

基礎全般1

司会：齋藤 元伸（福島県立医科大学 消化管外科学）

P17-1 膵癌患者における血中 KRAS クローンモニタリングの有用性

渡部 文昭、鈴木 浩一、相澤 栄俊、遠藤 裕平、笠原 尚哉、加藤 高晴、野田 弘志、力山 敏樹
自治医科大学さいたま医療センター 外科

P17-2 肺癌における転移促進性 mtDNA ND 遺伝子変異による乳酸トランスポーター MCT4 の特異的発現促進

竹永 啓三、越川 信子、永瀬 浩喜
千葉県がんセンター研究所 がん遺伝創薬研究室P17-3 heat shock protein、Fam107B は GSK3 β を介して大腸がん細胞の遊走性を抑制する小泉 恵太^{1,3)}、堂本 貴寛⁴⁾、中尾 啓子¹⁾、源 利成⁴⁾、中島 日出夫^{2,3)}
1) 埼玉医科大学 生理学、2) 埼玉医科大学総合医療センター、3) 上尾中央総合病院 腫瘍内科、
4) 金沢大学 がん進展制御研究所腫瘍制御

P17-4 mtDNA 変異を標的とした腫瘍細胞の増殖に対する修飾 PI ポリアミドの効果

伊藤 純、安井 七海、越川 信子、竹永 啓三、渡部 隆義、篠崎 喜脩、高取 敦志、Lin Jason、
永瀬 浩喜
千葉県がんセンター研究所 がん遺伝創薬研究室

P17-5 長期経過から見た大腸癌卵巣転移に対する化学療法後手術と遺伝子変異プロファイル

母里 淑子¹⁾、重安 邦俊¹⁾、永坂 岳司²⁾、近藤 喜太¹⁾、矢野 修也¹⁾、岸本 浩行¹⁾、寺石 文則¹⁾、
藤原 俊義¹⁾
1) 岡山大学病院 消化器外科、2) 川崎医科大学病院 臨床腫瘍科

基礎全般2

司会：筆宝 義隆（千葉県がんセンター 発がん制御研究部）

P18-1 Ewing 肉腫の EWS-FLI1 融合遺伝子を標的としたアルキル化 PI ポリアミド化合物の開発

太田 陽子^{1,3,4)}、養田 裕行¹⁾、渡部 隆義¹⁾、平岡 桐子²⁾、クリシュナムーティ サクテイシリ¹⁾、
リン ジェイソン²⁾、篠崎 喜脩²⁾、岩田 慎太郎⁵⁾、田中 美和⁶⁾、中村 卓郎⁶⁾、永瀬 浩喜^{2,3)}、
高取 敦志¹⁾
1) 千葉県がんセンター研究所 がん先進治療開発研究室、2) 千葉県がんセンター研究所 がん遺伝創薬研究室、
3) 千葉大学大学院医学薬学府、4) 国立病院機構下志津病院、5) 国立がん研究センター中央病院、
6) がん研究会がん研究所 発がん研究部

P18-2 がんクリニカルシーケンスを用いた食道扁平上皮癌における TP53 標的治療戦略の開発

鎌田 敏希、加野 将之、高橋 理彦、村上 健太郎、坂田 治人、豊住 武司、横山 将也、
岡田 晃一郎、白石 匡、龍崎 貴寛、松原 久裕
千葉大学大学院医学研究院 先端応用外科学

P18-3 肥満マウスを用いた pioglitazone の前立腺周囲脂肪細胞に対する炎症抑制効果

宮澤 美季¹⁾、吉松 和彦¹⁾、西口 遼平¹⁾、岡山 幸代¹⁾、浅香 晋一¹⁾、碓井 健文¹⁾、山口 健太郎¹⁾、
横溝 肇¹⁾、塩澤 俊一¹⁾、島川 武¹⁾、AJ Dannenberg²⁾、成高 義彦¹⁾
1) 東京女子医科大学東医療センター 外科、2) コーネル医科大学

P18-4 子宮頸癌悪性化における PD-L1 の促進的役割の解明とその発現制御に関する基礎的検討

董 培新、渡利 英道
北海道大学医学研究院 産婦人科

乳腺 2

司会：平野 明（東京女子医科大学東医療センター 乳腺診療部）

P19-1 当科における化学療法時の脱毛抑制を目的とした頭部冷却療法の成績

小寺 麻加、松岡 綾、湯川 寛子、田中 菜摘子、阪口 志帆、服部 晃典、小倉 薫、上村 万里、平野 明

東京女子医科大学東医療センター 乳腺診療部

P19-2 DCIS 針生検検体における HER2 検査の検討小川 あゆみ¹⁾、小田 剛史¹⁾、細矢 徳子¹⁾、中川 剛士¹⁾、藤岡 友之²⁾、久保田 一徳²⁾、植竹 宏之³⁾

1) 東京医科歯科大学 乳腺外科、2) 東京医科歯科大学 放射線科、3) 東京医科歯科大学 総合外科

P19-3 Olaparib の使用経験中井 麻木^{1,2)}、范姜 明志¹⁾、栗田 智子¹⁾、高橋 吾郎^{2,3)}、山田 岳志^{2,3)}、武井 寛幸¹⁾

1) 日本医科大学付属病院 乳腺科、2) 日本医科大学付属病院 遺伝診療科、3) 日本医科大学付属病院 消化器外科

ランチョンセミナー 1

6月27日(木) 12:00-12:50 講演会場 1F 多目的ホールA+B

実臨床に即した大腸癌治療へのMolecular Subtype-MSIを含めて

司会：柴田 昌彦（福島県立医科大学 先端癌免疫治療研究講座 消化管外科学講座）

演者：永坂 岳司（川崎医科大学 臨床腫瘍学教室）

共催：大鵬薬品工業株式会社

ランチョンセミナー 2

6月28日(金) 12:20-13:10 講演会場 1F 多目的ホールA+B

大腸癌病態からみた最新治療

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）

演者：掛地 吉弘（国立大学法人神戸大学大学院医学研究科 食道胃腸外科学）

共催：日本イーライリリー株式会社

コーヒーブレイクセミナー 1

6月27日(木) 15:45-16:25 講演会場 1F 多目的ホールA+B

がん研有明病院におけるトランスレーショナルリサーチの取り組み

司会：森 正樹（九州大学大学院 消化器・総合外科）

演者：山口 研成（がん研究会 有明病院 消化器化学療法科）

共催：中外製薬株式会社

コーヒーブレイクセミナー 2

6月28日(金) 15:00-15:40 講演会場 1F 多目的ホールA+B

胃癌内視鏡外科の今後の展望

司会：桑野 博行（福岡市民病院）

演者：國崎 主税（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）

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

イブニングセミナー

6月27日(木) 17:15-18:05 講演会場 1F 多目的ホールA+B

当科における大腸がん低侵襲手術の取り組み

司会：馬場 秀夫（熊本大学大学院生命科学研究部 消化器外科学）

演者：絹笠 祐介（東京医科歯科大学 消化管外科）

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社