

10月16日(金) 第1会場 4F メインルームD

開会式

12:20~12:30

ランチョンセミナー1

12:30~13:20

司会：鍋谷圭宏（公益財団法人 ちば県民保健予防財団 総合健診センター
千葉県がんセンター 食道・胃腸外科/NST
日本栄養治療学会）

周術期栄養療法の「攻め」と「守り」：
個別化介入からリフィーディング症候群の回避まで

吉田 稔（独立行政法人国立病院機構本部 医療部情報分析課）

共催：アボットジャパン合同会社

シンポジウム1

13:30~14:45

体液診断の進歩と臨床応用の新展開

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）
片桐 聡（東京女子医科大学附属八千代医療センター）

S1-1 食道扁平上皮癌におけるリキッドバイオプシーを用いた治療モニタリングおよび予後予測の
前向き観察研究

和歌山県立医科大学附属病院 外科学第2講座¹⁾、兵庫医科大学病院 肝・胆・膵外科²⁾、
岩手医科大学 医学部 外科学講座³⁾、
岩手医科大学 医歯薬総合研究所 医療開発研究部門⁴⁾
中井智暉¹⁾、北畑裕司²⁾、中村有貴¹⁾、本林秀規¹⁾、竹本典生¹⁾、佐藤公俊¹⁾、兵 貴彦¹⁾、
早田啓治¹⁾、北谷純也¹⁾、合田太郎¹⁾、富永信太¹⁾、永野翔太郎¹⁾、岩谷 岳³⁾、
開 勇人⁴⁾、西塚 哲⁴⁾、川井 学¹⁾

S1-2 切除不能進行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

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
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

S1-3 血液中の cell-free DNA methylation 解析による大腸癌の早期診断技術の開発

東京大学 医学部 腫瘍外科
横山雄一郎、野澤宏彰、室野浩司、江本成伸、永井雄三、原田有三、荒川敬一、
品川貴秀、舘川裕一、岡田 聡、白鳥広志、石原聡一郎

S1-4 大腸癌における尿中細胞外小胞 DNA を用いた微小残存病変診断の有用性

日本医科大学付属病院 消化器外科¹⁾、HU中央研究所²⁾
香中伸太郎¹⁾、山田岳史¹⁾、浅井美美²⁾、清水雄太²⁾、上原 圭¹⁾、進士誠一¹⁾、
横山康行¹⁾、高橋吾郎¹⁾、岩井拓磨¹⁾、武田幸樹¹⁾、栗山 翔¹⁾、宮坂俊光¹⁾、林 光希¹⁾、
松田明久¹⁾

- S1-5 膵液メタボローム解析による膵癌診断アルゴリズムの構築と臨床応用の可能性
自治医科大学 医学部 外科学講座 消化器一般移植外科部門¹⁾,
自治医科大学 医学部 薬理学講座 臨床薬理学部門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⁾, 新小山市民病院⁴⁾,
国立健康危機管理研究機構 外科腫瘍学研究部⁵⁾
園田洋史^{1,2,3)}, 相澤健一³⁾, 青木裕一¹⁾, 森嶋 計¹⁾, 笹沼英紀¹⁾, 佐田尚宏⁴⁾,
北山丈二⁵⁾, 山下裕玄¹⁾, 山口博紀¹⁾

- S1-6 Tumor-enriched DNA in liquid components of EUS-TA samples : a novel tumor-proximal liquid biopsy approach
長崎大学大学院・医歯薬学総合研究科 病理学分野¹⁾,
長崎大学大学院・医歯薬学総合研究科 消化器内科²⁾, 佐世保市総合医療センター³⁾
岡野慎士¹⁾, 嶋倉 茜^{2,3)}, 小澤栄介²⁾, 宮明寿光²⁾

一般演題1

14:50~15:50

肝胆膵1

座長：岡野慎士（長崎大学大学院・医歯薬学総合研究科 病理学分野）
廣野誠子（兵庫医科大学 消化器外科学講座 肝胆膵外科）

- O1-1 十二指腸へ機械的穿破を来した non-invasive IPMC の1切除例
兵庫医科大学 消化器外科学講座 肝胆膵外科¹⁾, 兵庫医科大学 病理学・病理診断部門²⁾
立津捷斗¹⁾, 北濱卓実¹⁾, 中村育夫¹⁾, 多田正晴¹⁾, 末岡英明¹⁾, 北畑裕司¹⁾,
飯田健二郎¹⁾, 栗本亜美¹⁾, 吉田瑞稀¹⁾, 原田 和¹⁾, 河野 洋²⁾, 廣野誠子¹⁾
- O1-2 若年先天性門脈欠損症患者に発生した高分化肝細胞癌の1切除例
近畿大学 医学部 外科学教室 肝胆膵部門¹⁾, 近畿大学 医学部 病理診断科²⁾
山本 拓¹⁾, 阿見勝也¹⁾, 小島実沙²⁾, 中野大哉¹⁾, 登千穂子¹⁾, 吉田雄太¹⁾,
田井謙太郎¹⁾, 村瀬貴昭¹⁾, 亀井敬子¹⁾, 武部敦志¹⁾, 筑後孝章²⁾, 佐藤隆夫²⁾, 松本逸平¹⁾
- O1-3 術前 T2/T3a 胆嚢癌疑診例に対する胆嚢床切除の治療成績
近畿大学病院 外科¹⁾, 近畿大学病院 病理診断科²⁾, 馬場記念病院 病理診断科³⁾
武部敦志¹⁾, 中野大哉¹⁾, 阿見勝也¹⁾, 登千穂子¹⁾, 吉田雄太¹⁾, 村瀬貴昭¹⁾,
田井謙太郎¹⁾, 亀井敬子¹⁾, 松本逸平¹⁾, 筑後孝章^{2,3)}
- O1-4 SMA 浸潤膵癌に対する集学的治療後の切除成績
富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科¹⁾,
富山大学 学術研究部医学系 病理診断学²⁾
木村七葉¹⁾, 吉岡伊作¹⁾, 東松由羽子¹⁾, 漆原晴希¹⁾, 堀川壮徳¹⁾,
小山リゼッタダイアナ優¹⁾, 古原由理亜¹⁾, 大賀瑤子¹⁾, 深澤美奈¹⁾, 櫻井太郎¹⁾,
武田直也¹⁾, 魚谷倫史¹⁾, 八木健太¹⁾, 馬場逸人¹⁾, 三輪武史¹⁾, 渡辺 徹¹⁾,
橋本伊佐也¹⁾, 渋谷和人¹⁾, 平林健一²⁾, 藤井 努¹⁾

スポンサードセミナー

16:00~16:50

術前治療時代における外科的意思決定と最適なデバイス選択

司会：山下継史（北里大学病院一般・消化器外科）

術前治療時代の胃癌手術—より高みを目指して
がん研有明病院 消化器センター胃外科
速水 克

胃癌手術における機能温存の新たな可能性
—食欲温存胃切除術の開発とその科学的意義—
北里大学病院一般・消化器外科
原田宏輝

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

下部

座長：今井幸弘（加古川中央市民病院 病理診断科）
石原聡一郎（東京大学大学院医学系研究科 腫瘍外科）

O2-1 絨毛癌成分を伴う上行結腸癌の1例

東北大学大学院医学系研究科 消化器外科学分野¹⁾,
東北大学大学院医学系研究科 病態病理学分野²⁾
小坂 航^{1,2)}, 村上圭吾²⁾, 唐澤秀明¹⁾, 伊勢一郎¹⁾, 村上 恵¹⁾, 佐藤好宏¹⁾,
吉松軍平¹⁾, 鈴木秀幸¹⁾, 亀井 尚¹⁾, 大沼 忍¹⁾, 古川 徹²⁾, 海野倫明¹⁾

O2-2 直腸癌術後の傍大動脈リンパ節再発との鑑別が困難であった腹腔内デスマイト腫瘍の2例

東京大学医学部附属病院 大腸肛門外科
五十嵐洗, 永井雄三, 横山雄一郎, 室野浩司, 江本成伸, 野澤宏彰, 石原聡一郎

O2-3 下部消化管緊急手術 39 例にみる大腸癌の合併症

加古川中央市民病院 病理診断科¹⁾, 加古川中央市民病院 消化器外科²⁾
今井幸弘¹⁾, 有本 聡²⁾, 西村 透²⁾, 金田邦彦²⁾

O2-4 SPARC 関連細胞外マトリックスリモデリングと YAP メカノトランスダクションが規定する大腸癌予後関連間質プログラムの解明

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¹⁾,
北里大学医学部 乳腺・甲状腺外科学²⁾, 北里大学医学部 一般・小児・肝胆膵外科学³⁾,
北里大学医学部附属医学教育研究開発センター医療技術教育研究部門⁴⁾,
北里大学医学部 下部消化管外科学⁵⁾, 北里大学医学部 上部消化管外科学⁶⁾
柴木俊平¹⁾, 内藤可奈子¹⁾, 箕浦宏之¹⁾, 池村京之介¹⁾, 岡本 陸¹⁾, 大木慶子¹⁾,
渡部晃子¹⁾, 三階貴史²⁾, 隈元雄介³⁾, 佐藤武郎⁴⁾, 内藤 剛⁵⁾, 比企直樹⁶⁾, 山下継史¹⁾

上部

座長：筑後孝章（馬場記念病院 病理診断科）
山下裕玄（自治医科大学 消化器一般移植外科）

O3-1 Microtubular-mucocellular histology を示す分化型優位混合組織型早期胃癌の1例

馬場記念病院 病理診断科¹⁾, 馬場記念病院 消化器科²⁾, 馬場記念病院 外科³⁾
筑後孝章¹⁾, 牟田侑記²⁾, 田中芳憲³⁾, 庄司太一³⁾, 土谷將吾³⁾, 宮本 凌³⁾, 寺岡 均³⁾

O3-2 食道胃接合部癌術後の残存食道再発に対し食道亜全摘術を施行した1例

獨協医科大学 上部消化管外科¹⁾, 獨協医科大学 病理診断学²⁾
藤田純輝¹⁾, 中川正敏¹⁾, 佐藤仁美¹⁾, 富田もも¹⁾, 藤原章登¹⁾, 吉松政樹¹⁾, 前田泰紀¹⁾,
三瀬 農¹⁾, 落合貴裕¹⁾, 中島政信¹⁾, 森田信司¹⁾, 野田修平²⁾, 石田和之²⁾, 小嶋一幸¹⁾

O3-3 スキルス胃癌が疑われた乳癌同時性胃転移の1切除例

友愛医療センター 病理診断科¹⁾, 友愛医療センター 外科²⁾,
友愛医療センター 乳腺外科³⁾
喜友名正也¹⁾, 大久保洋平²⁾, 島袋鮎美²⁾, 金城日向子²⁾, 中島裕一³⁾

O3-4 食道扁平上皮癌 single-cell 解析で明らかになった TREM2 関連マクロファージと T 細胞機能不全の予後的意義

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¹⁾,
北里大学医学部 上部消化管外科学²⁾

箕浦宏之^{1,2)}, 柴木俊平¹⁾, 内藤可奈子¹⁾, 岡本 陸¹⁾, 大木慶子¹⁾, 奥野晃太²⁾,
比企直樹²⁾, 山下継史¹⁾

10月17日(土) 第1会場 4F メインルームD

総会・評議員会

10:00~10:30

シンポジウム2

10:40~12:10

Beyond PD1：次世代バイオマーカーと腫瘍微小環境の統合

司会：山下継史（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）

中面哲也（国立がん研究センター 先端医療開発センター 免疫療法開発分野）

S2-1 「細胞」を「患者」で読む—Single-cell pseudobulk 解析が変える癌免疫研究と外科研究の相性

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¹⁾,
北里大学医学部下部消化管外科学²⁾, 北里大学医学部一般・小児・肝胆膵外科学³⁾,
北里大学医学部乳腺・甲状腺外科学⁴⁾, 北里大学医学部上部消化管外科学⁵⁾
山下継史^{1,5)}, 内藤 剛²⁾, 隈元雄介³⁾, 佐藤武郎²⁾, 三階貴史⁴⁾, 比企直樹⁵⁾

S2-2 胃がんにおける免疫チェックポイント阻害薬の治療効果予測バイオマーカーの現状と展望
がん研究会有明病院 消化器化学療法科
大木 暁

S2-3 元外科医のがん免疫療法の開発
国立がん研究センター 先端医療開発センター 免疫療法開発分野
中面哲也

S2-4 次世代バイオマーカーとしての体細胞変異：ICI 治療における体内腫瘍量モニタリング
岩手医科大学医歯薬総合研究所
西塚 哲

S2-5 ヒストンラクチル化を基盤とした新たながんバイオマーカーの可能性
東京科学大学大学院医歯学総合研究科 分子腫瘍医学分野
秋山好光, 田中真二

S2-6 DNA 損傷応答蛋白 REV7 のがん診療への応用
北里大学 医学部 病理学¹⁾, 藤田医科大学 医学部 病理学²⁾,
北里大学 医学部 消化器内科学³⁾
村雲芳樹¹⁾, 櫻井靖高¹⁾, 加藤琢哉^{1,2)}, 氣仙裕梨香¹⁾, 眞山 到¹⁾, 玉置明寛^{1,3)},
星野昭芳¹⁾, 一戸昌明¹⁾

ランチョンセミナー2

12:30~13:20

司会：大塚将之（千葉大学 臓器制御外科学）

上部消化管がんと腸内細菌叢、そしてプロバイオティクス

馬場祥史（東京大学大学院医学系研究科 消化管外科学）

共催：ミヤリサン製薬株式会社

外科と病理の融合

司会：村雲芳樹（北里大学医学部 病理学）

大塚将之（千葉大学大学院医学研究院 臓器制御外科学講座）

- U-1 両側精巣摘除後も血清テストステロン高値が遷延した転移性前立腺癌の一例**
南部徳洲会病院 泌尿器科¹⁾，琉球大学病院 細胞病理学講座 病理診断科²⁾
呉 雪峰¹⁾，向山秀樹¹⁾，玉城智子²⁾
- U-2 主膵管上皮内進展により膵切離断端陽性となった十二指腸乳頭部癌の1例**
自治医科大学 外科学講座 消化器一般移植外科部門¹⁾，
自治医科大学内科学講座消化器内科部門²⁾，自治医科大学病理学講座・病理診断部³⁾
筒井悠巴¹⁾，笠原直哉¹⁾，池田恵理子^{2,3)}，下平健太郎¹⁾，岡田憲樹¹⁾，青木裕一¹⁾，
森嶋 計¹⁾，笹沼英紀¹⁾，山下裕玄¹⁾，福島敬宜³⁾，山口博紀¹⁾
- U-3 Stapler を使用した膵切離における膵断端評価方法の検証**
千葉大学大学院医学研究院 臓器制御外科学¹⁾，千葉大学大学院医学研究院 病態病理学²⁾
内藤 慶¹⁾，杉浦謙典¹⁾，西野仁恵¹⁾，高屋敷吏¹⁾，高野重紹¹⁾，酒井 望¹⁾，細川 勇¹⁾，
小西孝宜¹⁾，鈴木謙介¹⁾，仲田真一郎¹⁾，山本祐也¹⁾，高地祐輔²⁾，岸本 充²⁾，大塚将之¹⁾
- U-4 切除可能膵癌の術前化学療法における組織学的治療効果判定の予後予測意義の検証**
東北大学大学院医学系研究科 消化器外科学分野¹⁾，
東北大学大学院医学系研究科 病態病理学分野²⁾，
東北大学大学院医学系研究科 消化器病態学分野³⁾
谷口 肇¹⁾，堂地大輔¹⁾，安藤未佳¹⁾，柏木良介¹⁾，海野裕一郎¹⁾，佐藤英昭¹⁾，
志村充広¹⁾，井上亨悦¹⁾，伊関雅裕¹⁾，青木修一¹⁾，村上圭吾²⁾，三浦孝之¹⁾，前田晋平¹⁾，
石田晶玄¹⁾，水間正道¹⁾，正宗 淳³⁾，古川 徹²⁾，海野倫明¹⁾
- U-5 癌関連線維芽細胞由来細胞外小胞は RAP1B/ANLN 軸を介して膵癌を促進する**
日本医科大学付属病院 消化器外科¹⁾，日本医科大学 統御機構診断病理学²⁾，
日本医科大学多摩永山病院 消化器外科³⁾
吉森大悟^{1,2)}，工藤光洋²⁾，石野孔祐²⁾，上田純志¹⁾，松下 晃¹⁾，春名孝洋³⁾，
遠藤憲彦^{1,2)}，藤井雄文²⁾，河本陽子²⁾，毛塚 潔²⁾，北村妙子²⁾，堂本裕加子²⁾，
松田明久¹⁾，大橋隆治²⁾

10月17日(土) 第2会場 4F メインルームC

一般演題4

10:40~11:40

肝胆膵2

座長：武部敦志（近畿大学病院 外科）

隈元雄介（北里大学医学部 一般・小児・肝胆膵外科学）

- O4-1 術前化学放射線療法後に病理学的完全奏効を得た膵腺房細胞癌の1切除例**
三重大学 肝胆膵・移植外科
小松原春菜，藤井武宏，瀬木祐樹，堯天一亨，伊藤貴洋，早崎碧泉，飯澤祐介，
種村彰洋，村田泰洋，栗山直久，岸和田昌之，水野修吾
- O4-2 術前治療後に切除を企図した切除可能・切除境界型膵癌における術後補助療法の検証**
獨協医科大学 肝胆膵外科
清水崇行，佐藤寛輝，仁木まい子，田中元樹，白木孝之，松本尊嗣，森 昭三，
青木 琢
- O4-3 肝細胞癌切除例における BR-HCC 分類と病理所見の対比による再発リスク評価**
近畿大学医学部 外科学教室 肝胆膵部門¹⁾，近畿大学病院 病理診断科²⁾，
馬場記念病院 病理診断科³⁾
田井謙太郎¹⁾，武部敦志¹⁾，中野大哉¹⁾，阿見勝也¹⁾，登千穂子¹⁾，吉田雄太¹⁾，
村瀬貴昭¹⁾，亀井敬子¹⁾，筑後孝章^{2,3)}，松本逸平¹⁾
- O4-4 BR-A，URLA 膵癌に対する術前治療後の動脈との接触角度の改善が予後に与える影響**
杏林大学医学部付属病院 肝胆膵外科¹⁾，杏林大学医学部付属病院 腫瘍内科²⁾，
杏林大学医学部 病理部³⁾
阪本良弘¹⁾，工藤翔平¹⁾，吉田智幸¹⁾，百瀬博一¹⁾，松木亮太¹⁾，小暮正晴¹⁾，岡野尚弘²⁾，
廣中秀一²⁾，林 玲匡³⁾，柴原純二³⁾

一般演題5

11:40~12:30

乳腺・婦人科・泌尿器

座長：喜友名正也（友愛医療センター 病理診断科）

石川 孝（東京医科大学病院 乳腺科）

- O5-1 悪性腫瘍との鑑別を要した子宮ポリープ状異型腺筋腫の1例**
友愛医療センター 産婦人科¹⁾，友愛医療センター 病理診断科²⁾
前濱俊之¹⁾，大城大介¹⁾，喜友名正也²⁾
- O5-2 PIVKA-II 高値および肝細胞マーカー陽性を示し肝細胞癌転移との鑑別に苦慮した膀胱腫瘍の一例**
医療法人徳洲会南部徳洲会病院泌尿器科¹⁾，
医療法人徳洲会南部徳洲会病院放射線科²⁾，琉球大学病院細胞病理学講座病理診断科³⁾
向山秀樹¹⁾，呉 彰眞¹⁾，吉岡拓哉¹⁾，大兼 剛²⁾，宮良香菜子²⁾，玉城智子³⁾
- O5-3 乳癌胃転移・腹膜播種の1例**
新小山市民病院 外科¹⁾，新小山市民病院 病理診断科²⁾
藤原柊都¹⁾，猪瀬悟史¹⁾，田中保平¹⁾，太田 学¹⁾，目黒由行¹⁾，宮崎千絵子¹⁾，
鯉沼広治¹⁾，栗原克己¹⁾，金井信行²⁾

O5-4 Triple negative 乳癌における CD01 発現低下に伴う PAI1 陽性癌細胞状態の形成とその臨床的意義

北里大学大学院 医療系研究科¹⁾, 北里大学医学部 乳腺・甲状腺外科学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⁴⁾
内藤可奈子¹⁾, 柴木俊平¹⁾, 箕浦宏之¹⁾, 池村京之介¹⁾, 岡本 陸¹⁾, 大木慶子¹⁾,
渡部晃子¹⁾, 三階貴史²⁾, 比企直樹³⁾, 山下継史⁴⁾