

### 要望演題 1

#### 化学療法・放射線治療中栄養管理

座長：市川 大輔（山梨大学第一外科）

##### RL1-1 Biweekly-DCF 術前補助化学療法を受けた食道癌患者の骨格筋量がもたらす影響

○佐藤 悠太<sup>1)</sup>、田中 善宏<sup>1)</sup>、今井 健晴<sup>1)</sup>、小塩 英典<sup>1)</sup>、間瀬 純一<sup>1)</sup>、畠中 勇治<sup>1)</sup>、末次 智成<sup>1)</sup>、藤井 宏典<sup>2)</sup>、奥村 直樹<sup>1)</sup>、松橋 延壽<sup>1)</sup>、高橋 孝夫<sup>1)</sup>、吉田 和弘<sup>1)</sup>

1) 岐阜大学医学部腫瘍外科、2) 岐阜大学医学部附属病院薬剤部

##### RL1-2 胃癌術後補助化学療法中の CONUT 値と予後との関連

○伊東 竜哉、信岡 隆幸、三浦 亮、村松 里沙、竹政 伊知朗

札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科

##### RL1-3 胃癌術後 1 ヶ月の時点での 5% 以上の筋肉量減少は根治切除及び S-1 補助化学療法施行胃癌症例の無再発生存期間に影響する

○青山 徹<sup>1,2)</sup>、吉川 貴己<sup>1)</sup>、利野 靖<sup>1)</sup>、尾形 高士<sup>2)</sup>、大島 貴<sup>1,2)</sup>

1) 横浜市立大学医学部外科治療学、2) 神奈川県立がんセンター消化器外科

##### RL1-4 大腸癌に対する Oxaliplatin 併用薬物療法における減量・休薬のリスク因子と患者栄養状態

○兼定 航<sup>1)</sup>、鈴木 伸明<sup>1)</sup>、吉田 晋<sup>1)</sup>、友近 忍<sup>1)</sup>、松井 洋人<sup>1)</sup>、松隈 聰<sup>1)</sup>、新藤 芳太郎<sup>1)</sup>、徳光 幸生<sup>1)</sup>、渡邊 裕策<sup>1)</sup>、前田 訓子<sup>1)</sup>、飯田 通久<sup>1)</sup>、武田 茂<sup>1)</sup>、井岡 達也<sup>2)</sup>、稻 彰一<sup>1,3)</sup>、上野 富雄<sup>4)</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) 山口大学医学部附属病院腫瘍センター、

3) 山口大学医学部先端がん治療開発学、4) 川崎医科大学消化器外科

##### RL1-5 サルコペニア患者への大腸癌術後補助化学療法の適応

○滝口 光一、古屋 信二、仲山 孝、齊藤 亮、高橋 和徳、山本 淳史、芦沢 直樹、平山 和義、白石 謙介、庄田 勝俊、中山 裕子、細村 直弘、赤池 英憲、河口 賀彦、雨宮 秀武、川井田 博充、井上 慎吾、河野 寛、市川 大輔

山梨大学医学部外科学講座第 1 教室

##### RL1-6 化学療法中における大腸癌患者の予後と骨格筋量との関連性

○福岡 達成<sup>1)</sup>、永原 央<sup>1)</sup>、瀧谷 雅常<sup>1)</sup>、井関 康仁<sup>1)</sup>、佐々木 麻帆<sup>1)</sup>、岡崎 由季<sup>1)</sup>、三木 友一朗<sup>1)</sup>、吉井 真美<sup>1)</sup>、田村 達郎<sup>1)</sup>、豊川 貴弘<sup>1)</sup>、田中 浩明<sup>1)</sup>、李 栄柱<sup>1)</sup>、六車 一哉<sup>1)</sup>、八代 正和<sup>1)</sup>、前田 清<sup>2)</sup>、大平 雅一<sup>1)</sup>

1) 大阪市立大学大学院医学研究科消化器外科学、2) 大阪市立総合医療センター

## 要望演題 2

### 肝胆膵外科

座長：花崎 和弘（高知大学医学部外科学講座（消化器外科学、乳腺・内分泌外科学、小児外科学））

#### RL2-1 高度侵襲がん手術に対する早期高蛋白量投与+強化血糖管理のアウトカムと蛋白投与量別にみた解析

- 土師 誠二、亀井 武志、野口 耕右、吉川 徹二  
蘇生会総合病院外科

#### RL2-2 脾切除後の消化管再建が糖尿病発生予防に与える影響の検討

- 山田 大作<sup>1,2)</sup>、高橋 秀典<sup>1,2)</sup>、飛鳥井 慶<sup>2)</sup>、長谷川 慎一郎<sup>2)</sup>、和田 浩志<sup>2)</sup>、左近 賢人<sup>2)</sup>  
1) 大阪大学大学院消化器外科学、2) 大阪国際がんセンター

#### RL2-3 脾頭十二指腸切除における栄養学的指標を含めた術後膵液瘻の危険因子の検証

- 松井 洋人<sup>1)</sup>、新藤 芳太郎<sup>1)</sup>、徳光 幸生<sup>1)</sup>、松隈 聰<sup>1)</sup>、中島 正夫<sup>1)</sup>、渡邊 裕策<sup>1)</sup>、友近 忍<sup>1)</sup>、  
吉田 晋<sup>1)</sup>、飯田 通久<sup>1)</sup>、鈴木 伸明<sup>1)</sup>、武田 茂<sup>1)</sup>、井岡 達也<sup>2)</sup>、裕 彰一<sup>3)</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) 山口大学医学部附属病院腫瘍センター、  
3) 山口大学医学部先端がん治療開発学

#### RL2-4 切除膵癌における術前 AGR 低値症例の臨床病理学的特徴と予後

- 小林 大悟、林 真路、大津 智尚、加藤 吉康、栗本 景介、田中 伸孟、田中 晴祥、猪川 祥邦、  
高見 秀樹、小寺 泰弘  
名古屋大学医学部附属病院消化器外科二

#### RL2-5 脾頭十二指腸切除術における筋肉内異所性脂肪の予後に対する影響の検討

- 山下 和志、古川 勝規、鈴木 大亮、高屋敷 吏、久保木 知、高野 重紹、酒井 望、細川 勇、  
小西 孝宜、西野 仁恵、大塚 将之  
千葉大学大学院医学研究院臓器制御外科学

#### RL2-6 肝細胞癌切除症例における術前血清ナトリウム濃度による予後予測の検討

- 阪野 佳弘、野田 剛広、小林 省吾、佐々木 一樹、岩上 佳史、山田 大作、富丸 慶人、高橋 秀典、  
土岐 祐一郎、江口 英利  
大阪大学大学院消化器外科学

#### RL2-7 肝細胞癌に対する開腹肝切除における術前栄養評価としての Controlling nutritional status (CONUT) 値の意義

- 藤尾 淳、宮城 重人、戸子台 和哲、柏館 俊明、宮澤 恒持、佐々木 健吾、松村 宗幸、  
斎藤 純健、金井 哲史、海野 倫明、亀井 尚  
東北大学大学院消化器外科学分野

## 一般演題 1

### 基礎研究

座長：宮田 博志（大阪国際がんセンター消化器外科）

#### 01-1 運動療法による腸管 HSP, Autophagy 関連タンパク, 抗 Apoptosis タンパク発現増強効果

○高橋 一哉<sup>1,3)</sup>、深柄 和彦<sup>2,3)</sup>、村越 智<sup>2,3)</sup>、高山 はるか<sup>3)</sup>、野口 緑<sup>2)</sup>、松本 菜々<sup>3)</sup>、瀬戸 泰之<sup>1)</sup>

1) 東京大学大学院医学系研究科消化管外科、2) 東京大学医学部附属病院手術部、

3) 東京大学大学院医学系研究科侵襲代謝・手術医学講座

#### 01-2 胃癌における脂質代謝との関連と治療標的としての有効性の検討

○菅生 貴仁<sup>1)</sup>、宮田 博志<sup>1)</sup>、武岡 奉均<sup>1)</sup>、金村 剛志<sup>1)</sup>、山本 昌明<sup>1)</sup>、新野 直樹<sup>1)</sup>、原 尚志<sup>1)</sup>、大森 健<sup>1)</sup>、向井 洋介<sup>1)</sup>、飛鳥井 慶<sup>1)</sup>、長谷川 慎一郎<sup>1)</sup>、仲井 希<sup>1)</sup>、秋田 祐史<sup>1)</sup>、原口 直紹<sup>1)</sup>、西村 潤一<sup>1)</sup>、和田 浩志<sup>1)</sup>、松田 宙<sup>1)</sup>、安井 昌義<sup>1)</sup>、大植 雅之<sup>1)</sup>、矢野 雅彦<sup>1,2)</sup>

1) 大阪国際がんセンター消化器外科、2) 市立吹田市民病院外科

#### 01-3 天然化合物エスシンの膵癌に対する抗血管新生作用の検討

○大見 閔、松尾 洋一、村瀬 寛倫、上田 悟郎、青山 佳永、加藤 知克、林 祐一、今藤 裕之、齊藤 健太、森本 守、小川 了、高橋 広城、瀧口 修司  
名古屋市立大学大学院医学研究科消化器外科学

#### 01-4 ハナショウガ由来の Zerumbone は膵癌細胞株の NF-κB 活性・CXCR4 発現を低下し、血管新生能・浸潤能を抑制する

○社本 智也、松尾 洋一、加古 智弘、上原 侑里子、内山 裕子、上田 悟郎、村瀬 寛倫、青山 佳永、加藤 知克、大見 閔、林 祐一、今藤 裕之、齊藤 健太、坪井 謙、森本 守、小川 了、高橋 広城、三井 章、木村 昌弘、瀧口 修司  
名古屋市立大学消化器外科

#### 01-5 *Latcobacillus bulgaricus*, *Streptococcus thermophilus* 発酵乳のマウス腸管リンパ装置および腸内細菌叢におよぼす効果

○高山 はるか<sup>1)</sup>、深柄 和彦<sup>1,2)</sup>、高橋 一哉<sup>3)</sup>、野口 緑<sup>2)</sup>、松本 菜々<sup>1)</sup>、村越 智<sup>1,2)</sup>

1) 東京大学大学院医学系研究科侵襲代謝・手術医学講座、2) 東京大学医学部附属病院手術部、

3) 東京大学大学院医学系研究科消化管外科

#### 01-6 ACAT1 に制御されるコレステロールエステルの蓄積は胆道がんのゲムシタビン耐性を調整する

○岩上 佳史、植野 吾郎、小林 省吾、佐々木 一樹、山田 大作、富丸 慶人、秋田 裕史、野田 剛広、後藤 邦仁、高橋 秀典、土岐 祐一郎、江口 英利  
大阪大学大学院消化器外科学

## 一般演題 2

### 栄養マーカー

座長：宮田 剛（岩手県立中央病院）

#### 02-1 胸部食道癌における併存疾患が術後栄養状態に及ぼす影響

- 久保 祐人、田中 晃司、山下 公太郎、西塔 拓郎、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  
大阪大学大学院消化器外科

#### 02-2 食道癌患者における CRP/Prealbumin 比の臨床的有用性の検討

- 丸山 傑、岡村 明彦、蟹江 恭和、坂本 啓、藤原 大介、金森 淳、今村 裕、渡邊 雅之  
がん研有明病院食道外科

#### 02-3 Phase angle による食道癌術後の早期再発予測

- 川田 三四郎<sup>1)</sup>、平松 良浩<sup>1,2)</sup>、本家 淳子<sup>2)</sup>、羽田 純馬<sup>1)</sup>、曾根田 直<sup>1)</sup>、村上 智洋<sup>1)</sup>、坊岡 英祐<sup>1)</sup>、松本 知拓<sup>1)</sup>、森田 剛文<sup>1)</sup>、菊池 寛利<sup>1)</sup>、竹内 裕也<sup>1)</sup>  
1) 浜松医科大学外科学第二講座、2) 浜松医科大学周術期等生活機能支援学講座

#### 02-4 術前 PNI、GNRI を用いた胃癌手術における術後合併症と予後予測

- 吉岡 亮、黒川 幸典、高橋 剛、西塔 拓郎、山本 和義、山下 公太郎、田中 晃司、牧野 知紀、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外科学講座消化器外科学

#### 02-5 栄養評価指標からみた再発 GIST の予後関連因子の検討

- 池永 直樹、高橋 剛、中島 清一、西塔 拓郎、山本 和義、山下 公太郎、田中 晃司、牧野 知紀、黒川 幸典、江口 英利、土岐 祐一郎  
大阪大学医学部附属病院

#### 02-6 大腸癌における Modified Glasgow Prognostic Score (mGPS) を用いた癌悪液質と長期成績に関する検討

- 古屋 信二、平山 和義、白石 謙介、滝口 光一、水上 瑛仁、伸山 孝、林 翠博、松岡 宏一、齊藤 亮、芦沢 直樹、庄田 勝俊、赤池 英憲、細村 直弘、河口 賀彦、雨宮 秀武、川井田 博充、河野 寛、市川 大輔  
山梨大学医学部外科学講座第 1 教室

#### 02-7 脾頭十二指腸切除術後の脾癌患者の栄養学的指標と予後の関連性の検討

- 石龜 輝英、西間木 淳、月田 茂之、渡邊 淳一郎、小船戸 康英、岡田 良、木村 隆、見城 明、丸橋 繁  
福島県立医科大学肝胆脾・移植外科学講座

#### 02-8 当院における NST の現状

- 星野 宏光<sup>1)</sup>、山本 利恵<sup>2)</sup>、竹川 晴菜<sup>2)</sup>、井指 歩花<sup>2)</sup>、成枝 由季子<sup>3)</sup>、六車 龍介<sup>4)</sup>、梶原 静<sup>5)</sup>、谷川 隆彦<sup>1)</sup>  
1) 医療法人川崎病院外科、2) 医療法人川崎病院栄養科、3) 医療法人川崎病院看護部、4) 医療法人川崎病院薬剤部、5) 医療法人川崎病院リハビリテーション科

## 一般演題 3

---

### サルコペニア 1

座長：大平 雅一（社会医療法人ペガサス馬場記念病院）

#### 03-1 食道癌患者における術前のサルコペニア予測サロゲートマーカーの開発

- 渡部 晃大、押切 太郎、澤田 隆一郎、原田 仁、裏川 直樹、後藤 裕信、長谷川 寛、金治 新悟、山下 公大、松田 武、掛地 吉弘  
神戸大学大学院医学研究科食道胃腸外科学

#### 03-2 食道癌術前化学療法後切除例における筋肉量・質の評価によるアウトカム予測

- 住本 知子、牧野 知紀、山下 公太郎、田中 晃司、石田 智、西塔 拓郎、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外科学講座消化器外科学

#### 03-3 食道癌術後肺炎の予測因子としてのサルコペニアの至適定義の検討

- 南原 幹男、田村 達郎、三木 友一朗、井関 康仁、吉井 真美、福岡 達成、渋谷 雅常、永原 央、田中 浩明、六車 一哉、李 栄柱、八代 正和、大平 雅一  
大阪市立大学大学院医学研究科消化器外科学

#### 03-4 食道癌における術後骨格筋減少に関連する周術期因子の検討

- 川端 浩太、山下 公太郎、田中 晃司、牧野 知紀、西塔 拓郎、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外科学講座消化器外科学

#### 03-5 食道癌手術例における術前 6 分間歩行距離評価の有用性～予後の観点から～

- 杉村 啓二郎<sup>1,2,3)</sup>、金村 剛志<sup>1)</sup>、武岡 奉均<sup>1)</sup>、菅生 貴仁<sup>1)</sup>、益澤 徹<sup>1)</sup>、勝山 晋亮<sup>1)</sup>、武田 裕<sup>1)</sup>、村田 幸平<sup>1)</sup>、宮田 博志<sup>1)</sup>、矢野 雅彦<sup>1)</sup>  
1) 関西労災病院消化器外科、2) 大阪国際がんセンター消化器外科、3) 吹田市民病院外科

#### 03-6 食道癌患者における BMI の分布と予後との関連性

- 山下 公太郎、田中 晃司、牧野 知紀、西塔 拓郎、山本 和義、高橋 剛、黒川 幸典、中島 清一、江口 英利、土岐 祐一郎  
大阪大学医学部消化器外科

#### 03-7 食道癌術後短期の体重減少と予後との関連についての検討

- 安達 慧、山下 公太郎、牧野 知紀、田中 晃司、西塔 拓郎、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

## 一般演題 4

---

### サルコペニア 2

座長：海道 利実（聖路加国際病院消化器・一般外科）

#### 04-1 切除不能胃癌症例における筋肉量の検討

- 澤田 将平、松永 知之、宮内 直、宍戸 裕二、宮谷 幸造、村上 裕樹、花木 武彦、木原 恒一、山本 学、徳安 成郎、高野 周一、坂本 照尚、長谷川 利路、藤原 義之  
鳥取大学医学部消化器外科・小児外科

#### 04-2 大腸癌術前にフレイルと診断した症例の検討

- 前田 祐三、高橋 広城、原田 真之資、前田 杏梨、渡部 かおり、柳田 剛、鈴木 卓弥、牛込 創、志賀 一慶、小川 了、松尾 洋一、瀧口 修司  
名古屋市立大学医学部医学科消化器外科学

#### 04-3 肝細胞癌患者に対する腹腔鏡下肝切除の治療成績と術前筋肉量の検討

- 桂 宜輝、武田 裕、大村 仁昭、新毛 豪、阪本 卓也、勝山 晋亮、池嶋 遼、河合 賢二、北原 知洋、平木 将之、杉村 啓二郎、益澤 徹、竹野 淳、畠 泰司、村田 幸平  
関西労災病院外科

#### 04-4 開腹肝切除術と腹腔鏡下肝切除術の術後腹直筋萎縮の検討

- 加藤 一哉、野田 剛広、小林 省吾、横田 祐貴、佐々木 一樹、岩上 佳史、富丸 慶人、高橋 秀典、土岐 祐一郎、江口 英利  
大阪大学大学院医学系研究科外科系臨床医学専攻外科学講座消化器外科学

#### 04-5 脾頭十二指腸切除術における大腰筋面積の術後低下と栄養学的指標との関連の検討

- 林 覚史、吉岡 舞香、鎌倉 悠宇、牧野 俊一郎、玉井 皓己、田中 夏美、福地 成晃、山村 憲幸、戎井 力、横内 秀起、矢野 雅彦  
市立吹田市民病院外科

#### 04-6 大腿直筋ファントムモデルの作成と筋エコー測定精度の評価、教育への応用

- 中西 信人、井上 茂亮、森山 直紀、宮崎 勇輔、藤浪 好寿、大野 雄康、小谷 穣治  
神戸大学病院災害救急医学分野

## 一般演題 5

### 臨床研究

座長：吉川 貴己（国立がん研究センター中央病院胃外科）

#### 05-1 胃切除後の骨粗鬆症：高齢胃癌患者における多施設共同前向き研究

○川端 良平<sup>1,2)</sup>、高橋 剛<sup>3)</sup>、斎藤 ゆりな<sup>3)</sup>、今村 博司<sup>4)</sup>、中塚 梨絵<sup>5)</sup>、藤田 淳也<sup>1)</sup>、竹野 淳<sup>6)</sup>、岸 健太郎<sup>7)</sup>、生島 裕文<sup>8)</sup>、赤丸 祐介<sup>9)</sup>、高山 治<sup>10)</sup>、黒川 幸典<sup>3)</sup>、山崎 誠<sup>3)</sup>、江口 英利<sup>3)</sup>、土岐 祐一郎<sup>3)</sup>

1) 堺市立総合医療センター外科、2) 大阪労災病院外科、3) 大阪大学医学部消化器外科、4) 市立豊中病院外科、5) 大阪府立急性期総合医療センター外科、6) 関西ろうさい病院外科、7) 大阪警察病院外科、8) 日本生命病院外科、9) 市立池田病院外科、10) 済生会千里病院外科

#### 05-2 胃癌切除術後骨障害に対するマンスリーミノドロン酸治療の検討—前向き多施設ランダム化比較試験

○高橋 剛<sup>1)</sup>、広田 将司<sup>2)</sup>、斎藤 百合奈<sup>1)</sup>、川端 良平<sup>3)</sup>、中塚 梨絵<sup>4)</sup>、今村 博司<sup>5)</sup>、間狩 洋一<sup>6)</sup>、竹野 淳<sup>7)</sup>、岸 健太郎<sup>8)</sup>、足立 真一<sup>9)</sup>、宮垣 博道<sup>10)</sup>、西塔 拓郎<sup>1)</sup>、山本 和義<sup>1)</sup>、山下 公太郎<sup>1)</sup>、田中 晃司<sup>1)</sup>、牧野 知紀<sup>1)</sup>、中島 清一<sup>1)</sup>、黒川 幸典<sup>1)</sup>、江口 英利<sup>1)</sup>、土岐 祐一郎<sup>1)</sup>

1) 大阪大学消化器外科、2) 星ヶ丘医療センター、3) 大阪労災病院、4) 大阪急性期総合医療センター、5) 市立豊中病院、6) 堺市立総合医療センター、7) 関西労災病院、8) 大阪警察病院、9) 市立池田病院、10) 済生会千里病院

#### 05-3 胃癌に対する胃切除術後における血清亜鉛値測定の意義

○並川 努<sup>1)</sup>、丸井 輝<sup>1)</sup>、横田 啓一郎<sup>1)</sup>、山下 柚子<sup>1)</sup>、小松 優香<sup>1)</sup>、山口 祥<sup>1)</sup>、川西 泰広<sup>1)</sup>、藤枝 悠希<sup>1)</sup>、藤澤 和音<sup>1)</sup>、福留 惟行<sup>1)</sup>、宗景 匠哉<sup>1)</sup>、上村 直<sup>1)</sup>、前田 広道<sup>1)</sup>、北川 博之<sup>2)</sup>、小林 道也<sup>3)</sup>、花崎 和弘<sup>1)</sup>

1) 高知大学医学部外科学講座、2) 高知大学医学部附属病院手術部、3) 高知大学医学部医療学講座医療管理学分野

#### 05-4 胃切除術後の脾臓の体積に関する検討

○木村 豊<sup>1,2)</sup>、里井 俊平<sup>2)</sup>、松本 正孝<sup>2)</sup>、川口 晃平<sup>2)</sup>、吉田 雄太<sup>2)</sup>、李 東河<sup>2)</sup>、亀井 敬子<sup>2)</sup>、平木 洋子<sup>2)</sup>、安田 篤<sup>2)</sup>、武部 敦志<sup>2)</sup>、松本 逸平<sup>2)</sup>、中居 卓也<sup>2)</sup>、安田 卓司<sup>2)</sup>、竹山 宜典<sup>2)</sup>

1) 近畿大学奈良病院消化器外科、2) 近畿大学医学部外科

#### 05-5 噛門側胃切除術後再建法別の栄養学的变化 —食道残胃吻合 vs ダブルトラクト再建

○柳本 喜智、今村 博司、小田切 数基、川瀬 朋乃、竹山 廣志、鈴木 陽三、能浦 真吾、清水 潤三、富田 尚裕、堂野 恵三  
市立豊中病院外科

#### 05-6 胃癌患者における栄養・免疫状態と抗 PD-1 抗体の治療効果

○野瀬 陽平、西塔 拓郎、黒川 幸典、高橋 剛、山本 和義、山下 公太郎、田中 晃司、牧野 知紀、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

## 05-7 重症患者における血糖値変動と低血糖発生リスクの関連

- 小川 那奈、宮川 泰宏、藤野 康孝、阪井 祐介、山田 恵里、矢野 亨治、山田 清文  
名古屋大学医学部附属病院

## 05-8 静的ストレッチングが高血圧症患者の動脈硬化関連指標および血圧に及ぼす影響

- 山田 悅子、小山 諭  
新潟大学大学院保健学研究科

## 一般演題 6

### 高齢者

座長：藤原 義之（鳥取大学医学部消化器・小児外科）

#### 06-1 高齢者における進行胃癌の術後予後因子 -PMI の変化と S1 標記物質補助化学療法に関して

- 藤幡 士郎、桜本 信一、森本 洋輔、西別府 敬士、江原 玄、藤田 翔平、大矢 周一郎、  
李 世翼、宮脇 豊、楣田 浩文、佐藤 宏  
埼玉医科大学国際医療センター消化器外科

#### 06-2 高齢者胃癌における胃全摘術後の栄養不良症例予測

- 山村 明寛、田中 直樹、井本 博文、土屋 営裕、杉沢 徳彦、川名 友美、佐々木 啓迪、  
森川 孝則、大沼 忍、亀井 尚、海野 倫明  
東北大学消化器外科

#### 06-3 高齢者大腸癌手術症例の短期・長期治療成績に対する栄養マーカーについての検討

- 玉井 皓己、岡村 修、吉岡 舞香、鎌倉 悠宇、林 覚史、牧野 俊一郎、原 曜生、渡邊 法之、  
田中 夏美、山村 憲幸、福地 成晃、戎井 力、横内 秀起、矢野 雅彦  
市立吹田市民病院外科

#### 06-4 運動介入を行った高齢胃癌手術症例の検討

- 川田 純司、木戸上 真也、藤田 淳也、田村 茂行、佐々木 洋  
八尾市立病院外科

#### 06-5 高齢者胃癌手術症例においてサルコペニアは術後せん妄の予測因子となるか？

- 平野 昌孝、本告 正明、宮崎 安弘、住本 知子、西沢 佑次郎、小松 久晃、井上 彬、  
賀川 義規、友國 晃、岩瀬 和裕、藤谷 和正  
大阪急性期・総合医療センター消化器外科

## 一般演題 7

### 食道癌

座長：本告 正明（大阪急性期・総合医療センター消化器外科）

#### 07-1 食道癌術前補助療法において栄養状態の変化に及ぼす因子の検討

- 仲山 孝、古屋 信二、水上 瑛仁、林 嗣博、滝口 光一、平山 和義、白石 謙介、庄田 勝俊、細村 直弘、赤池 英憲、河口 賀彦、雨宮 秀武、川井田 博充、井上 慎吾、河野 寛、市川 大輔  
山梨大学医学部外科学講座第1教室

#### 07-2 食道癌に対する食道亜全摘術後の血糖値が術後成績に及ぼす影響

- 古賀 千絢、山下 公太郎、山崎 誠、牧野 知紀、田中 晃司、西塔 拓郎、山本 和義、高橋 剛、黒川 幸典、中島 清一、江口 英利、土岐 祐一郎  
大阪大学大学院外科学講座消化器外科学

#### 07-3 食道癌術後の体組成の経時的变化と予後についての検討

- 武岡 奉均<sup>1)</sup>、宮田 博志<sup>1)</sup>、金村 剛志<sup>1)</sup>、菅生 貴仁<sup>1)</sup>、向井 洋介<sup>1)</sup>、山本 昌明<sup>1)</sup>、新野 直樹<sup>1)</sup>、飛鳥井 慶<sup>1)</sup>、原 尚志<sup>1)</sup>、仲井 希<sup>1)</sup>、長谷川 慎一郎<sup>1)</sup>、原口 直紹<sup>1)</sup>、西村 潤一<sup>1)</sup>、秋田 裕史<sup>1)</sup>、和田 浩志<sup>1)</sup>、松田 宙<sup>1)</sup>、安井 昌義<sup>1)</sup>、大森 健<sup>1)</sup>、大植 雅之<sup>1)</sup>、矢野 雅彦<sup>1,2)</sup>

1) 大阪国際がんセンター消化器外科、2) 市立吹田市民病院外科

#### 07-4 食道癌術後の早期体重減少が予後に与える影響の検討

- 和田 遼平、田中 晃司、山下 公太郎、牧野 知紀、西塔 拓郎、山本 一義、高橋 剛、黒川 幸典、江口 英利、土岐 祐一郎  
大阪大学大学院医学系研究科外科学講座消化器外科学

#### 07-5 胸管切除が食道癌術後の栄養状態に与える影響

- 田中 晃司、山下 公太郎、牧野 知紀、西塔 拓郎、山本 和義、高橋 剛、黒川 幸典、江口 英利、土岐 祐一郎  
大阪大学大学院外科学講座消化器外科学

#### 07-6 術前コリンエステラーゼ値による食道亜全摘術後肺炎のリスク評価

- 清水 大<sup>1)</sup>、神田 光郎<sup>1)</sup>、猪川 祥邦<sup>1)</sup>、服部 憲史<sup>1)</sup>、高見 秀樹<sup>1)</sup>、林 真路<sup>1)</sup>、田中 千恵<sup>1)</sup>、中山 吾郎<sup>1)</sup>、小池 聖彦<sup>1)</sup>、藤原 道隆<sup>2)</sup>、小寺 泰弘<sup>1)</sup>  
1) 名古屋大学医学部附属病院消化器外科 2) 名古屋大学医学部附属病院医療機器総合管理部

#### 07-7 食道癌周術期における人参養栄湯の使用効果

- 張野 誉史、田中 晃司、山下 公太郎、西塔 拓郎、山本 和義、牧野 知紀、高橋 剛、黒川 幸典、中島 清一、江口 英利、土岐 祐一郎  
大阪大学大学院消化器外科学

## 一般演題 8

---

### 胃手術

座長：宮崎 安弘（大阪急性期・総合医療センター消化器外科）

#### 08-1 腹腔鏡下スリーブ状胃切除症例における術前体重減少率と術後体重減少率の関係

- 中井 慎人、西塔 拓郎、黒川 幸典、高橋 剛、山本 和義、山下 公太郎、田中 晃司、  
牧野 知紀、中島 清一、江口 英利、土岐 祐一郎  
大阪大学大学院医学研究科外科学講座消化器外科学

#### 08-2 糖尿病改善予測スコア不良例における腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の治療効果の検討

- 大嶋 恭輔、西塔 拓郎、黒川 幸典、高橋 剛、山本 和義、山下 公太郎、田中 晃司、牧野 智紀、  
中島 清一、江口 英利、土岐 祐一郎  
大阪大学大学院医学研究科外科学講座消化器外科学

#### 08-3 当院における糖尿病症例に対する腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の手術成績

- 宮崎 安弘、本告 正明、賀川 義規、友國 晃、井上 彰、小松 久晃、西沢 佑次郎、  
藤谷 和正、岩瀬 和裕  
大阪急性期・総合医療センター消化器外科

#### 08-4 胃癌手術症例における欠損歯が予後に及ぼす影響について

- 安積 佑樹、金治 新悟、澤田 隆一郎、原田 仁、裏川 直樹、後藤 裕信、長谷川 寛、  
山下 公大、松田 武、押切 太郎、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

#### 08-5 幽門側胃切除後・Billroth-I 法再建における逆流性食道炎の発生因子についての検討

- 寺西 立汎、高橋 剛、黒川 幸典、山本 和義、西塔 拓郎、山下 公太郎、田中 晃司、  
牧野 知紀、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外科系臨床医学専攻外科学講座消化器外科学

#### 08-6 胃切除と同時に肝切除を行ったことで術後胃内容排出遅延を来たと考えられた2症例

- 渥美 振一郎、熊谷 厚志、寺山 仁祥、石田 洋樹、原田 宏輝、泉 大輔、小寺澤 康文、  
崔 尚仁、西江 尚貴、速水 克、幕内 梨恵、井田 智、大橋 学、渡邊 雅之、佐野 武、  
布部 創也  
がん研有明病院

## 一般演題 9

### 経腸栄養

座長：中村 卓郎（公立藤岡総合病院）

#### 09-1 糖尿病患者における食道癌術後の経腸栄養管理の後ろ向き検討

- 小澤 洋平、谷山 裕亮、佐藤 千晃、岡本 宏史、福富 俊明、安藤 涼平、高橋 梢、篠崎 康晴、朝光 世志、海野 倫明、亀井 尚  
東北大学大学院医学系研究科消化器外科学分野

#### 09-2 食道癌に対する食道亞全摘・胃管胸骨後再建術既往患者への安全・簡便・低侵襲な経腸栄養ルート造設法—内視鏡的経胃管腸瘻造設—

- 加藤 寛章、白石 治、百瀬 洋太、平木 洋子、安田 篤、新海 政幸、今野 元博、安田 卓司  
近畿大学医学部外科学教室上部消化管部門

#### 09-3 食道癌・胃癌終末期患者の栄養支援としての腸瘻再造設法

- 松山 仁、高 正浩、田口 大輔、福島 菖子、岡 啓史、吉田 将真、津田 雄二郎、上田 正躬、中島 慎介、谷田 司、池永 雅一、山田 晃正  
市立東大阪医療センター消化器外科

#### 09-4 胃全摘に対する腸瘻による経腸栄養の中長期的效果とその意義

- 勝山 晋亮、益澤 徹、杉村 啓二郎、池嶋 遼、河合 賢二、平木 将之、桂 宜輝、大村 仁昭、畠 泰司、武田 裕、村田 幸平  
関西労災病院消化器外科

#### 09-5 幽門狭窄症例に対する胃切除術前経腸栄養療法における血清プレアルブミン値の意義

- 泉 大輔、井田 智、渥美 振一郎、小寺澤 康文、崔 尚仁、西江 尚貴、石田 洋樹、寺山 仁祥、原田 宏輝、速水 克、幕内 梨恵、熊谷 厚志、大橋 学、渡邊 雅之、佐野 武、布部 創也  
がん研有明病院

#### 09-6 胃癌切除術後の体重減少に対する経口栄養補助療法の検討

- 林 芳矩、山本 和義、山下 公太郎、西塔 拓郎、田中 晃司、牧野 知紀、高橋 剛、黒川 幸典、江口 英利、土岐 祐一郎  
大阪大学大学院医学系研究科外科系臨床医学専攻外科学講座消化器外科学

## 一般演題 10

### 症例報告

座長：西川 和宏（堺市立総合医療センター）

#### 010-1 術前化学療法中に積極的な栄養介入を行い安全に手術施行できた胃癌の一例

- 伊丹 健文、山本 和義、山下 公太郎、西塔 拓郎、田中 晃司、牧野 知紀、高橋 剛、  
黒川 幸典、中島 清一、江口 英利、土岐 祐一郎  
大阪大学医学部附属病院消化器外科

#### 010-2 胃全摘 Billroth II 法再建による早期ダンピング症候群が輸入脚切除で改善した 1 例

- 大林 未来<sup>1)</sup>、平松 良浩<sup>1)</sup>、川田 三四郎<sup>1)</sup>、羽田 純馬<sup>1)</sup>、曾根田 直<sup>1)</sup>、村上 智洋<sup>1)</sup>、  
坊岡 英祐<sup>1)</sup>、松本 知拓<sup>1)</sup>、深澤 貴子<sup>2)</sup>、森田 剛文<sup>1)</sup>、菊池 寛利<sup>1)</sup>、竹内 裕也<sup>1)</sup>  
1) 浜松医科大学医学部附属病院第二外科、2) 磐田市立総合病院消化器外科

#### 010-3 アルコール多飲患者に対しスリープ状胃切除術を行った一例

- 西野 芙季<sup>1)</sup>、宮崎 安弘<sup>2)</sup>、久保 典代<sup>3)</sup>、山根 泰子<sup>1)</sup>、北内 京子<sup>4)</sup>  
1) 大阪急性期・総合医療センター栄養管理室、2) 消化器外科、3) 糖尿病内分泌内科、4) 精神科

#### 010-4 大動脈浸潤と十二指腸閉塞を伴う膵頭部癌に対して化学療法後に Conversion 手術を施行した 1 例

- 末次 智成、田中 善宏、村瀬 勝俊、深田 真宏、東 敏弥、佐藤 悠太、安福 至、  
田島 ジェシー雄、木山 茂、奥村 直樹、松橋 延壽、高橋 孝夫、吉田 和弘  
岐阜大学医学部附属病院消化器外科

#### 010-5 短腸症候群の患児に対して経口用ω 3 系脂肪製剤を投与し IFALD を予防できた一例

- 鶴久 士保利<sup>1)</sup>、深堀 優<sup>1)</sup>、石井 信二<sup>1)</sup>、七種 伸行<sup>1)</sup>、古賀 義法<sup>1)</sup>、東館 成希<sup>1)</sup>、  
升井 大介<sup>1)</sup>、坂本 早季<sup>1)</sup>、中原 啓智<sup>1)</sup>、田中 芳明<sup>1,2)</sup>  
1) 久留米大学医学部外科学講座小児外科部門、2) 久留米大学病院医療安全管理部

## メディカルスタッフセッション

座長：山本 和義（大阪大学大学院医学系研究科消化器外科学）

### MS-1 胃切除後症状が体組成に与える影響

○松尾 宏美<sup>1)</sup>、熊谷 厚志<sup>1,2)</sup>、井田 智<sup>1,2)</sup>、斎野 容子<sup>1)</sup>、川名 加織<sup>1)</sup>、松下 亜由子<sup>1)</sup>、高木 久美<sup>1)</sup>、中屋 恵梨香<sup>1)</sup>、伊丹 優貴子<sup>1)</sup>、藤原 彩<sup>1)</sup>、榎田 滋穂<sup>1)</sup>、石井 美鈴<sup>1)</sup>、稻用 ゆうか<sup>1)</sup>、守屋 直紀<sup>1)</sup>、古田 桃子<sup>1)</sup>、平松 正和<sup>1)</sup>、幕内 梨恵<sup>2)</sup>、速水 克<sup>2)</sup>、大橋 学<sup>2)</sup>、布部 創也<sup>2)</sup>

- 1) 公益財団法人がん研究会有明病院栄養管理部、
- 2) 公益財団法人がん研究会有明病院消化器センター

### MS-2 術前に行う食事指導が術後の食事療法の受け入れや習得に及ぼす影響の検討～胃切除術を受ける患者に分割食体験を取り入れて～

○平岡 美紀、石井 はるみ、上田 美香、中村 佳代、川村 梨花、山崎 伸子  
山口大学医学部附属病院

### MS-3 胃切除術後食の改良による術後栄養状態の改善への取り組み

○花井 美夢<sup>1)</sup>、長井 直子<sup>1)</sup>、竹治 香菜<sup>1)</sup>、西村 佐保<sup>1)</sup>、臼谷 麻衣子<sup>1)</sup>、石橋 怜奈<sup>1)</sup>、山口 智勢<sup>1)</sup>、白波瀬 景子<sup>1)</sup>、山道 祐子<sup>1)</sup>、徳澤 千恵<sup>1)</sup>、山本 和義<sup>2)</sup>、山下 公太郎<sup>2)</sup>、黒川 幸典<sup>2)</sup>、高橋 剛<sup>2)</sup>、牧野 知紀<sup>2)</sup>、田中 晃司<sup>2)</sup>、西塔 拓郎<sup>2)</sup>、江口 英利<sup>2)</sup>、土岐 祐一郎<sup>2)</sup>、下村 伊一郎<sup>3)</sup>

- 1) 大阪大学医学部附属病院栄養マネジメント部栄養管理室、
- 2) 大阪大学大学院医学系研究科消化器外科学、3) 大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学

### MS-4 味覚異常がみられる胃がん術後補助化学療法患者での体組成と栄養素摂取量の変動

○松岡 美緒<sup>1)</sup>、飯島 正平<sup>2)</sup>、石橋 美樹<sup>3)</sup>、谷口 祐子<sup>1)</sup>、山本 和義<sup>4)</sup>、柳本 喜智<sup>5)</sup>、大森 健<sup>6)</sup>、雨海 照祥<sup>7)</sup>、矢野 雅彦<sup>8)</sup>、左近 賢人<sup>6)</sup>

- 1) 地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター栄養管理室、
- 2) 地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター栄養腫瘍科、
- 3) 地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター歯科、
- 4) 大阪大学医学部附属病院消化器外科、5) 市立豊中病院消化器外科、
- 6) 地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター消化器外科、
- 7) 滋慶医療科学大学臨床工学学科、8) 市立吹田市民病院外科

### MS-5 消化態栄養剤ペプタメン AF と食物纖維粉末 Gfine の併用で便秘の改善を認めた重症 COVID-19 患者の 1 症例

○河部 彩香<sup>1)</sup>、浜川 卓也<sup>2)</sup>、宮城 正和<sup>1)</sup>、内藤 裕子<sup>1)</sup>、薮 みなみ<sup>1)</sup>、荒川 和子<sup>1)</sup>、和田 紋佳<sup>1)</sup>、関 舞<sup>1)</sup>、安井 翔之介<sup>1)</sup>、河瀬 安紗美<sup>1)</sup>、石田 みどり<sup>1)</sup>、大土 彩子<sup>1)</sup>、内川 巍志<sup>1)</sup>、竹野 淳<sup>2)</sup>、石田 健一郎<sup>3)</sup>、平尾 素宏<sup>2)</sup>

- 1) 独立行政法人国立病院機構大阪医療センター栄養管理室、
- 2) 独立行政法人国立病院機構大阪医療センター外科、
- 3) 独立行政法人国立病院機構大阪医療センター救命救急センター