

第3会場

ワークショップ1

8:30~11:00 AIやICTを用いた消化管診療

司会 今枝 博之 (埼玉医科大学病院消化管内科)

齋藤 豊 (国立研究開発法人国立がん研究センター中央病院内視鏡科)

- WS1-1 今、なぜ消化管にAIやICTが重要なのか？
国立病院機構静岡医療センター 松田 浩二
- WS1-2 当院における人工知能を用いた咽頭表在癌検出支援システム開発の現状と今後の課題
国立がん研究センター東病院消化管内視鏡科 中條恵一郎
- WS1-3 食道扁平上皮癌の診断における人工知能(AI)の有用性(動画を用いた検証)
大阪国際がんセンター・消化管内科 福田 弘武
- WS1-4 胃癌診療におけるAIの活用と展望
がん研有明病院消化器内科 平澤 俊明
- WS1-5 AI内視鏡を見据えた見逃し胃癌に関する検討
新東京病院消化器内科、おたかの森病院消化器・肝臓内科 村上 大輔
- WS1-6 AIを用いた胃粘膜リスク評価の試み—京都分類、COX2 SNPとの比較検討
日本医科大学武蔵小杉病院消化器内科 小高 康裕
- WS1-7 大腸ポリープ発見能向上を目指した広角内視鏡の開発とコンピュータ存在診断支援の搭載
群馬大学大学院医学系研究科内科学講座消化器・肝臓内科学分野 浦岡 俊夫
- WS1-8 本学における大腸内視鏡用コンピュータ診断支援システム開発の経験
東京慈恵会医科大学 堀内 英華
- WS1-9 人工知能による大腸 narrow-band imaging 画像のリアルタイム病理予測の可能性
昭和大学横浜市北部病院消化器センター 峯岸 洋介
- WS1-10 JNET 診断におけるコンピューター診断支援システムの開発と課題
広島大学病院内視鏡診療科 岡本 由貴
- WS1-11 人工知能システムによる大腸カプセル内視鏡の大腸ポリープ検出能の検討—Pilot trial—
国立がん研究センター中央病院内視鏡科 中沢 啓
- WS1-12 人工知能(AI)による潰瘍性大腸炎の内視鏡画像評価の開発
東京医科歯科大学消化器内科 竹中 健人
- WS1-13 潰瘍性大腸炎における活動性評価のためのAIを併用した狭帯域光下超拡大内視鏡観察の有用性
慶應義塾大学医学部内視鏡センター 牟田口 真
- WS1-14 タブレット端末を用いた内視鏡業務支援システムの構築—Voice Captureの有用性を検討—
国立病院機構京都医療センター 水本 吉則
- 特別発言 日本赤十字社京都第二赤十字病院消化器内科 田中 聖人

第3会場

会長特別企画：特別講演⑥

13:20~14:00 炎症性腸疾患に対する再生医療の開発

司会 妹尾 浩 (京都大学大学院医学研究科消化器内科学)
 演者 岡本 隆一 (東京医科歯科大学大学院消化器病態学)

ワークショップ2

14:00~15:50 消化管再生医療の基礎的・臨床的研究

司会 磯本 一 (鳥取大学医学部機能病態内科学)
 穂苅 量太 (防衛医科大学校内科学 (消化器))

- 基調講演 羊膜由来間葉系幹細胞を用いた消化管再生のトランスレーショナル研究
 北海道大学大学院医学研究院内科学講座消化器内科学教室 大西 俊介
- WS2-1 ヒト iPS 細胞由来の腸管上皮様細胞を用いた炎症性腸疾患関連遺伝子 ATG16L1 の検討
 大阪医科大学第二内科 柿本 一城
- WS2-2 Tissue Engineering 技術に応用した内視鏡切除における偶発症予防法の開発と実用化
 群馬大学消化器・肝臓内科 浦岡 俊夫
- WS2-3 食道 ESD 後狭窄に対する移送を伴った口腔粘膜上皮細胞シート移植症例の短期成績と長期予後
 長崎大学病院光学医療診療部、長崎大学病院消化器内科 山口 直之
- WS2-4 ヒト (自己) 口腔粘膜由来細胞シート移植による食道 ESD 後の狭窄抑制の有効性及び安全性についての研究
 (治験)
 国立がん研究センター中央病院内視鏡科 野中 哲
- WS2-5 自己筋芽細胞シート移植による十二指腸 ESD 遅発性穿孔予防の開発
 長崎大学病院 橋口 慶一

第3会場

一般演題 2

15:50~16:50 食道：化学療法 外科治療

司 会 山本 佳宣（兵庫県立がんセンター消化器内科）
矢野 文章（東京慈恵会医科大学外科学講座上部消化管外科）

- O2-1 食道癌に対する術前 mFOLFOX6 療法の有効性と安全性に関する後方視的検討
大阪医科大学第2内科 坂口奈々子
- O2-2 食道扁平上皮癌の術後異時性重複癌の包括的解析
熊本大学消化器外科 吉田 直矢
- O2-3 ALBI score による食道癌術後合併症の予測に関する検討
熊本大学大学院消化器外科学 松本 千尋
- O2-4 当院における食道癌術後患者における在宅経腸栄養法の検証
滋賀医科大学外科学講座消化器乳腺一般外科 竹林 克士
- O2-5 食道裂孔ヘルニアに対する低侵襲治療としての腹腔鏡下手術の現状
景岳会南大阪病院外科・内視鏡外科 竹村 雅至
- O2-6 食道裂孔ヘルニア術後再発に対する治療方針
景岳会南大阪病院外科・内視鏡外科 竹村 雅至