

# プログラム

## 理事長講演

10月13日(土) 第1会場 11:40-12:10

### 「大腸超拡大内視鏡検査の現状とAI自動診断」

司会：吉田 茂昭(青森県病院事業管理者)

演者：工藤 進英(昭和大学横浜市北部病院 消化器センター)

## 特別講演

10月13日(土) 第1会場 13:40-14:20

### 「大腸腫瘍の病理診断と分子異常」

司会：松本 主之(岩手医科大学 内科学講座消化器内科消化管分野)

演者：菅井 有(岩手医科大学医学部 病理診断学講座)

## 教育講演 1

10月12日(金) 第1会場 11:10-11:50

共催：ミヤリサン製薬株式会社

### 「炎症性腸疾患に対する便移植療法とその可能性」

司会：加藤 章信(盛岡市立病院)

演者：石川 大(順天堂大学医学部附属順天堂医院 消化器内科学講座)

## 教育講演 2

10月12日(金) 第1会場 11:50-12:30

共催：株式会社JIMRO

### 「大腸CT検査の現状と将来展望」

司会：山野 泰穂(札幌医科大学 消化器内科学講座・消化器内視鏡センター)

演者：野崎 良一(大腸肛門病センター高野病院 消化器内科)

## 教育講演 3

10月13日(土) 第1会場 11:00-11:40

共催：杏林製薬株式会社

### 「注腸X線造影検査の極意」

司会：入口 陽介（東京都がん検診センター 消化器内科）

演者：蔵原 晃一（松山赤十字病院 胃腸センター）

## アフタヌーンセミナー

10月12日(金) 第1会場 13:40-14:30

共催：アストラゼネカ株式会社／第一三共株式会社

### 「抗血栓薬服用患者へのガイドラインに準じた消化器診療」

司会：中村昌太郎（岩手医科大学 内科学講座消化器内科消化管分野）

演者：塩谷 昭子（川崎医科大学 消化管内科学）

## ランチョンセミナー 1

10月12日(金) 第1会場 12:40-13:30

共催：武田薬品工業株式会社

### 「潰瘍性大腸炎診療における“Treat to Target”の意義」

司会：松本 主之（岩手医科大学 内科学講座消化器内科消化管分野）

演者：緒方 晴彦（慶應義塾大学医学部 内視鏡センター）

## ランチョンセミナー 2

10月13日(土) 第1会場 12:40-13:30

共催：田辺三菱製薬株式会社

### 「UC 関連大腸癌の内視鏡診断 - state of the art -」

司会：松本 主之（岩手医科大学 内科学講座消化器内科消化管分野）

演者：岩男 泰（慶應義塾大学病院 予防医療センター）

## ランチョンセミナー3

10月13日(土) 第2会場 12:40-13:30

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

### 「大腸カプセル内視鏡の有用性と今後の展望」

司会：緒方 晴彦(慶應義塾大学医学部 内視鏡センター)

#### 1. 大腸がん検診の便潜血陽性者に対する大腸カプセル内視鏡検査の費用対効果

演者：岡 志郎(広島大学病院 消化器・代謝内科)

#### 2. 潰瘍性大腸炎診療における大腸カプセル内視鏡検査の応用

演者：小林 拓(北里大学北里研究所 炎症性腸疾患先進治療センター)

## シンポジウム1

10月12日(金) 第1会場 14:30-17:00

共催：富士フィルムメディカル株式会社

### 「大腸画像強調内視鏡の現状と未来」

司会：田中 信治(広島大学大学院医歯薬保健学研究科内視鏡医学)

山本 博徳(自治医科大学 内科学講座 消化器内科学部門)

#### S1-1 大腸腫瘍におけるNBI拡大内視鏡下のWOSと脂肪滴の関係

<sup>1)</sup>岩手医科大学 消化器内科、<sup>2)</sup>岩手医科大学 病理診断学講座

○川崎 啓祐<sup>1)</sup>、永塚 真<sup>2)</sup>、中村 昌太郎<sup>1)</sup>、菅井 有<sup>2)</sup>、松本 主之<sup>1)</sup>

#### S1-2 白色光・色素内視鏡所見にNBI所見を加味した微小・小型大腸ポリープのadvanced histology 予測診断

<sup>1)</sup>静岡県立静岡がんセンター 内視鏡科、<sup>2)</sup>豊川市民病院 消化器内科

○堀田 欣一<sup>1)</sup>、岩井 朋洋<sup>2)</sup>、今井 健一郎<sup>1)</sup>、伊藤 紗代<sup>1)</sup>、岸田 圭弘<sup>1)</sup>、小野 裕之<sup>1)</sup>

#### S1-3 大腸内視鏡診療におけるNBIの診断能と効率化に関する検討

<sup>1)</sup>広島市立安佐市民病院 消化器内科、<sup>2)</sup>広島市立安佐市民病院 内視鏡内科

○竹内 友香理<sup>1)</sup>、嶋田 賢次郎<sup>2)</sup>、永田 信二<sup>1)</sup>、竹元 裕紀<sup>1)</sup>、小川 裕太郎<sup>1)</sup>、玉理 太覚<sup>1)</sup>、朝山 直樹<sup>1)</sup>、青山 大輝<sup>1)</sup>、福本 晃<sup>2)</sup>、向井 伸一<sup>1)</sup>

## S1-4 大腸腫瘍内視鏡診断における Linked Color Imaging (LCI) 拡大観察の診断能に関する検討

<sup>1)</sup>京都府立医科大学 消化器内科、<sup>2)</sup>JCHO 鞍馬口医療センター 消化器内科、

<sup>3)</sup>市立福知山市民病院 消化器内科、<sup>4)</sup>京都府立医科大学大学院 人体病理学

○吉田 直久<sup>1)</sup>、安田 律<sup>1)</sup>、井上 健<sup>1)</sup>、土肥 統<sup>1)</sup>、内藤 裕二<sup>1)</sup>、村上 貴彬<sup>1,2)</sup>、  
稲田 裕<sup>3)</sup>、岸本 光夫<sup>4)</sup>、伊藤 義人<sup>1)</sup>

## S1-5 大腸腫瘍診断における Linked color imaging の有用性

<sup>1)</sup>千葉県がんセンター 内視鏡科、<sup>2)</sup>千葉県がんセンター 消化器内科、<sup>3)</sup>原診療所

○鈴木 拓人<sup>1)</sup>、北川 善康<sup>1)</sup>、石垣 飛鳥<sup>2)</sup>、南金山 理乃<sup>1)</sup>、杉田 統<sup>1)</sup>、原 太郎<sup>3)</sup>、  
山口 武人<sup>2)</sup>

## S1-6 自家蛍光内視鏡の大腸平坦型腫瘍性病変拾い上げ診断に対する有用性：多施設共同ランダム化比較試験

<sup>1)</sup>京都第二赤十字病院 消化器内科、

<sup>2)</sup>大阪国際がんセンター 消化管内科、

<sup>3)</sup>広島大学大学院 医歯薬学保健学研究科 内視鏡医学、

<sup>4)</sup>弘前大学大学院医学研究科 消化器血液内科学講座、

<sup>5)</sup>国立がん研究センター中央病院 検診センター

○河村 卓二<sup>1)</sup>、竹内 洋司<sup>2)</sup>、岡 志郎<sup>3)</sup>、澤谷 学<sup>4)</sup>、松田 尚久<sup>5)</sup>

## S1-7 Expert と Non-expert 間での自動診断システムを用いた診断能の比較検討

昭和大学横浜市北部病院 消化器センター

○加藤 一樹、工藤 進英、森 悠一、三澤 将史、林 武雅、若村 邦彦、工藤 豊樹、  
小形 典之、久行 友和、豊嶋 直也、一政 克朗、趙 智成、松本 航、倉田 知幸、  
峯岸 洋介、高階 祐輝、馬場 俊之、石田 文生

## S1-8 Eye tracking を用いた大腸内視鏡像の客観的評価

国立がん研究センター東病院 消化管内視鏡科

○熊原 加奈、池松 弘朗、新村 健介、依田 雄介、堀 圭介、矢野 友規

## S1-9 人工知能 (AI) に基づく大腸内視鏡検査によるリアルタイム病変検出支援システム

<sup>1)</sup>昭和大学横浜市北部病院 消化器センター、<sup>2)</sup>名古屋大学大学院 情報科学研究科

○趙 智成<sup>1)</sup>、工藤 進英<sup>1)</sup>、三澤 将史<sup>1)</sup>、前田 康晴<sup>1)</sup>、武田 健一<sup>1)</sup>、

一政 克朗<sup>1)</sup>、中村 大樹<sup>1)</sup>、矢川 裕介<sup>1)</sup>、豊嶋 直也<sup>1)</sup>、森 悠一<sup>1)</sup>、

小形 典之<sup>1)</sup>、工藤 豊樹<sup>1)</sup>、久行 友和<sup>1)</sup>、林 武雅<sup>1)</sup>、若村 邦彦<sup>1)</sup>、

馬場 俊之<sup>1)</sup>、石田 文生<sup>1)</sup>、伊東 隼人<sup>2)</sup>、小田 昌宏<sup>2)</sup>、森 健策<sup>2)</sup>

共催：EA ファーマ株式会社

### 「大腸内視鏡検査における前処置の最適化を考える」

司会：江崎 幹宏 (佐賀大学医学部附属病院 光学医療診療部)

松下 弘雄 (秋田赤十字病院 消化器病センター)

#### S2-1 大腸内視鏡検査において追加前処置を要した患者要因の検討

岩手医科大学附属病院 内視鏡診療部

○金山 久美子、小武方 明子、齋藤 法彦

#### S2-2 大腸EMRを受ける患者の水分摂取量と前処置不良の関係性

盛岡市立病院 消化器内科

○高橋 栄美子、堀間 千幸、川邊 康子

#### S2-3 ピコスルファートナトリウム水和物・酸化マグネシウム・無水クエン酸配合剤 内服時の水分摂取量の検討

<sup>1)</sup>盛岡赤十字病院 内視鏡センター、<sup>2)</sup>盛岡赤十字病院 消化器内科

○館澤 富美子<sup>1)</sup>、高橋 理恵<sup>1)</sup>、藤原 隆雄<sup>2)</sup>

#### S2-4 当院における腸管前処置薬剤の使用状況

がん研有明病院 下部消化管内科

○石岡 充彬、斎藤 彰一、光吉 優貴、畑森 裕之、鈴木 桂悟、屋嘉比 聖一、  
西川 雄祐、安江 千尋、乾山 光子、井出 大資、千野 晶子、五十嵐 正広

#### S2-5 Japan Endoscopy Database (JED) を用いた当院における大腸内視鏡の前処置と 患者背景因子・Quality Indicator についての検討

<sup>1)</sup>国立がん研究センター中央病院 内視鏡科、<sup>2)</sup>国立がん研究センター中央病院 検診センター

○水口 康彦<sup>1)</sup>、高丸 博之<sup>1)</sup>、関口 正宇<sup>1,2)</sup>、山田 真善<sup>1)</sup>、坂本 琢<sup>1)</sup>、  
松田 尚久<sup>2)</sup>、斎藤 豊<sup>1)</sup>

#### S2-6 モビプレップ配合内用剤を使用した大腸内視鏡検査前処置時の服薬アドヒアランス と洗浄効果の多施設前向き検討

<sup>1)</sup>広島大学病院 内視鏡診療科、<sup>2)</sup>広島大学病院 消化器・代謝内科、

<sup>3)</sup>広島消化管内視鏡スタディーグループ

○岡本 由貴<sup>1,3)</sup>、田中 信治<sup>1,3)</sup>、岡 志郎<sup>2,3)</sup>、永田 信二<sup>3)</sup>、松尾 泰治<sup>3)</sup>、  
岡信 秀治<sup>3)</sup>、河村 徹<sup>3)</sup>、桑井 寿雄<sup>3)</sup>、國弘 真己<sup>3)</sup>、平賀 裕子<sup>3)</sup>、茶山 一彰<sup>2)</sup>

## S2-7 大腸ステント挿入後の口側観察における前処置法

<sup>1)</sup>青森県立中央病院 消化器内科、<sup>2)</sup>弘前大学大学院医学研究科 消化器血液内科学講座  
○花畑 憲洋<sup>1)</sup>、荒木 康光<sup>1,2)</sup>、島谷 孝司<sup>1,2)</sup>、星 健太郎<sup>1,2)</sup>、須藤 信哉<sup>1,2)</sup>、  
金澤 浩介<sup>1)</sup>、沼尾 宏<sup>1)</sup>、棟方 正樹<sup>1)</sup>

## S2-8 仮想大腸内視鏡検査は腸管洗浄液 0.4L でも可能である：ランダム化比較試験

福島県立医科大学会津医療センター 小腸・大腸・肛門科  
○根本 大樹、歌野 健一、愛澤 正人、根本 鉄太郎、高柳 大輔、五十畑 則之、  
遠藤 俊吾、富樫 一智

## S2-9 前向き多施設共同による大腸カプセル内視鏡検査の前処置の工夫

<sup>1)</sup>愛晋会中江病院 内視鏡治療センター、<sup>2)</sup>川崎医科大学 消化器内科  
○中路 幸之助<sup>1)</sup>、松本 啓志<sup>2)</sup>、塩谷 昭子<sup>2)</sup>

## S2 基調講演

### 大腸検査前処置の基本戦略：Do No Harm First!

大船中央病院 消化器・IBDセンター  
○上野 文昭

## シンポジウム 3

10月13日(土) 第1会場 14:20-15:50

共催：キッセイ薬品工業株式会社／EA ファーマ株式会社

## 「炎症性腸疾患の画像診断」

司会：緒方 晴彦(慶應義塾大学医学部 内視鏡センター)  
渡辺 憲治(兵庫医科大学 腸管病態解析学)

## S3-1 潰瘍性大腸炎の内視鏡的活動性評価における Linked Color Imaging の有用性

<sup>1)</sup>広島大学病院 内視鏡診療科、<sup>2)</sup>広島大学病院 消化器・代謝内科  
○保田 和毅<sup>1)</sup>、田中 信治<sup>1)</sup>、岡 志郎<sup>2)</sup>、松本 健太<sup>2)</sup>、茶山 一彰<sup>2)</sup>

## S3-2 潰瘍性大腸炎に対する大腸カプセル内視鏡炎症評価スコアの構築と Validation

<sup>1)</sup>慶應義塾大学 医学部 内視鏡センター、<sup>2)</sup>慶應義塾大学 医学部 消化器内科  
○細江 直樹<sup>1)</sup>、金井 隆典<sup>2)</sup>、緒方 晴彦<sup>1)</sup>

## S3-3 Narrow-band imaging 併用 Endocytoscopy 観察による潰瘍性大腸炎の臨床的再燃予測

<sup>1)</sup>昭和大学横浜市北部病院 消化器センター、<sup>2)</sup>東京医科歯科大学 光学医療診療部  
○前田 康晴<sup>1)</sup>、工藤 進英<sup>1)</sup>、小形 典之<sup>1)</sup>、森 悠一<sup>1)</sup>、三澤 将史<sup>1)</sup>、  
小川 正隆<sup>1)</sup>、笹沼 靖子<sup>1)</sup>、五十嵐 健太<sup>1)</sup>、趙 智成<sup>1)</sup>、加藤 一樹<sup>1)</sup>、  
工藤 豊樹<sup>1)</sup>、林 武雅<sup>1)</sup>、若村 邦彦<sup>1)</sup>、馬場 俊之<sup>1)</sup>、石田 文生<sup>1)</sup>、大塚 和朗<sup>2)</sup>

### S3-4 走査型電子顕微鏡を用いた潰瘍性大腸炎の粘膜評価

<sup>1)</sup>慶應義塾大学医学部 消化器内科、<sup>2)</sup>慶應義塾大学医学部 内視鏡センター、

<sup>3)</sup>慶應義塾大学病院 予防医療センター、<sup>4)</sup>慶應義塾大学医学部 病理学教室

○野村 絵奈<sup>1)</sup>、筋野 智久<sup>1)</sup>、細江 直樹<sup>2)</sup>、岩男 泰<sup>3)</sup>、緒方 晴彦<sup>2)</sup>、  
長沼 誠<sup>1)</sup>、下田 将之<sup>4)</sup>、水野 慎大<sup>1)</sup>、牟田口 真<sup>1)</sup>、福田 知広<sup>1)</sup>、  
亀山 香織<sup>4)</sup>、金井 隆典<sup>1)</sup>

### S3-5 通常・拡大・自家蛍光内視鏡およびMREによる炎症性腸疾患の重症度診断

旭川医科大学内科学講座 消化器・血液腫瘍制御内科学分野

藤谷 幹浩

### S3-6 潰瘍性大腸炎関連腫瘍に対する共焦点レーザー内視鏡の有用性

藤田医科大学 消化管内科学

○大宮 直木、鎌野 俊彰、長坂 光夫

## ハンズオントレーニングセミナー レクチャー

10月12日(金) 第1会場 10:00-10:20

### 「大腸軸保持内視鏡挿入手技の基本」

司会：津田 純郎(医療法人社団進英会 京都内視鏡クリニック)

演者：工藤 進英(昭和大学横浜市北部病院 消化器センター)

## コロナモデルによるCS挿入ハンズオントレーニングセミナー

10月12日(金) 第2会場 10:30-12:30

スペシャルコーディネーター：工藤 進英(昭和大学横浜市北部病院 消化器センター)

チーフコーディネーター：津田 純郎(医療法人社団進英会 京都内視鏡クリニック)

コーディネーター：若村 邦彦(昭和大学横浜市北部病院 消化器センター)

工藤 豊樹(昭和大学横浜市北部病院 消化器センター)

林 武雅(昭和大学横浜市北部病院 消化器センター)

豊嶋 直也(昭和大学横浜市北部病院 消化器センター)

## 大腸ESD / EMRハンズオントレーニングセミナー

10月12日(金) 第2会場 15:00-17:30

コーディネーター：川崎 啓祐(岩手医科大学 内科学講座消化器内科消化管分野)

講師：澤谷 学(弘前大学附属病院 消化器血液膠原病内科)

根本 大樹(福島県立医科大学会津医療センター 小腸・大腸・肛門科)

野中 康一(埼玉医科大学国際医療センター 消化器内科)

## 消化器内視鏡技師研究会機器取扱講習会

10月13日(土) 第2会場 13:40-16:00

## 一般演題

10月12日(金) 第1会場 10:20-11:10

司会：富樫 一智(福島県立医科大学会津医療センター 小腸・大腸・肛門科学講座)

松田 知己(仙台厚生病院内視鏡センター 消化器内視鏡部)

### 0-1 大腸内視鏡検査により発症した脾損傷の1例

自治医科大学 消化器・一般外科

○本間 祐子、井上 賢之、清水 徹一郎、巷野 佳彦、田原 真紀子、佐久間 康成、堀江 久永、細谷 好則、味村 俊樹、北山 丈二、佐田 尚宏

### 0-2 潰瘍性大腸炎に発生したserrated dysplasiaの一例

福島県立医科大学会津医療センター 小腸・大腸・肛門科

○根本 大樹、愛澤 正人、高柳 大輔、根本 鉄太郎、五十畑 則之、歌野 健一、遠藤 俊吾、富樫 一智

### 0-3 CT検査による大腸癌の壁深達度診断

<sup>1)</sup> 埼玉県立がんセンター放射線診断科、<sup>2)</sup> 埼玉県立がんセンター消化器外科

○野津 聡<sup>1)</sup>、西村 洋治<sup>2)</sup>

#### 0-4 NBI拡大観察による大腸上皮性腫瘍の血管密度の検討

<sup>1)</sup>岩手医科大学 内科学講座消化器内科消化管分野、<sup>2)</sup>岩手医科大学 病理診断学講座

○郷内 貴弘<sup>1)</sup>、川崎 啓祐<sup>1)</sup>、梁井 俊一<sup>1)</sup>、佐藤 邦彦<sup>1)</sup>、鳥谷 洋右<sup>1)</sup>、朝倉 謙輔<sup>1)</sup>、漆久保 順<sup>1)</sup>、山田 峻<sup>1)</sup>、平井 みなみ<sup>1)</sup>、久米井 智<sup>1)</sup>、永塚 真<sup>2)</sup>、中村 昌太郎<sup>1)</sup>、菅井 有<sup>2)</sup>、松本 主之<sup>1)</sup>

#### 0-5 婦人科手術前検査（注腸造影検査）の有用性

<sup>1)</sup>埼玉県立がんセンター 放射線技術部、<sup>2)</sup>埼玉県立がんセンター 放射線診断科、

<sup>3)</sup>埼玉県立がんセンター 消化器外科

○山入端 薫<sup>1)</sup>、腰塚 慎二<sup>1)</sup>、野津 聡<sup>2)</sup>、西村 洋治<sup>3)</sup>

#### 0-6 大腸内視鏡挿入困難症例に対するバルーン内視鏡検査の有用性

北播磨総合医療センター 消化器内科

○阿部 哲之、佐貫 毅、井上 裕太、二井 諒子、三木 美香、阿部 晶平、佐々木 綾香、家本 孝雄、田中 克英、吉江 智郎、大瀬 貴之

#### 0-7 Nematode-NOSE (N-NOSE) は高精度な早期がん検出法である

<sup>1)</sup>公益社団法人鹿児島共済会 南風病院 診療部 消化器内科、

<sup>2)</sup>公益社団法人鹿児島共済会 南風病院 臨床応用開発室、

<sup>3)</sup>株式会社 HIROTSU バイオサイエンス、

<sup>4)</sup>公益社団法人鹿児島共済会 南風病院 診療部 放射線科、

<sup>5)</sup>公益社団法人鹿児島共済会 南風病院 診療部 消化器外科、

<sup>6)</sup>公益社団法人鹿児島共済会 南風病院 診療部 肝臓内科

○新原 亨<sup>1)</sup>、吉永 拓真<sup>2)</sup>、魚住 隆行<sup>3)</sup>、仁王 辰幸<sup>1)</sup>、加治屋 より子<sup>4)</sup>、末永 豊邦<sup>5)</sup>、北菌 正樹<sup>5)</sup>、小森園 康二<sup>6)</sup>、富吉 亜也子<sup>2)</sup>、堀 英美子<sup>2)</sup>、徳留 慧麗奈<sup>2)</sup>、海淵 覚<sup>3)</sup>、瀬戸口 喜代子<sup>3)</sup>、西俣 寛人<sup>1)</sup>、広津 崇亮<sup>3)</sup>