
プログラム

理事長講演

2021年10月1日(金) 第1会場 11:30～12:00

大腸 De novo 癌の遺伝子

司会：吉田 茂昭(青森県立中央病院)

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

2021年10月1日(金) 第1会場 13:10～13:50

共催：杏林製薬株式会社

IBD 診療における温故知新

司会：日比 紀文(北里大学北里研究所病院 炎症性腸疾患先進治療センター)

演者：渡辺 守(東京医科歯科大学・高等研究院)

教育講演 1

2021年10月1日(金) 第1会場 9:30～10:10

感染性腸炎の内視鏡診断のポイント

司会：五十嵐正広(がん研究会有明病院 下部消化管内科)

演者：大川 清孝(大阪市立十三市民病院 顧問/淀川キリスト教病院 消化器内科顧問)

教育講演 2

2021年10月1日(金) 第1会場 15:50～16:30

小腸・大腸疾患に対する消化管造影検査の意義

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：江崎 幹宏(佐賀大学医学部内科学講座消化器内科)

教育講演 3

2021年10月2日(土) 第1会場 10:00～10:50

共催：株式会社アムコ

司会：田中 信治(広島大学大学院 医系科学研究科 内視鏡医学)

① たかがEMR、されどEMR

演者：前畑 忠輝(聖マリアンナ医科大学 消化器・肝臓内科)

② 大腸ESD Up-to-date

演者：浦岡 俊夫(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)

教育講演 4

2021年10月2日(土) 第1会場 11:40～12:20

共催：ゼリア新薬工業株式会社

大腸癌スクリーニングの現状

司会：小林 清典(北里大学医学部 新世紀医療開発センター)

演者：松田 尚久(東邦大学医療センター大森病院 消化器内科)

モーニングセミナー

2021年10月2日(土) 第1会場 9:30～10:00

共催：持田製薬株式会社

腹部X線を活用した便秘診療-新規便秘薬の戦略的活用-

司会：高橋 信一(立正佼成会附属佼成病院 内科)

演者：水上 健(国立病院機構 久里浜医療センター 内視鏡検診センター)

ランチョンセミナー 1

2021年10月1日(金) 第1会場 12:10～13:00

共催：武田薬品工業株式会社

炎症性腸疾患における Treat to Target (T2T) の意義と実践

司会：金井 隆典(慶應義塾大学医学部 消化器内科)

演者：平井 郁仁(福岡大学医学部消化器内科学講座)

ランチョンセミナー 2

2021年10月1日(金) 第2会場 12:10～13:00

共催：富士フイルムメディカル株式会社

BLI/LCIを用いた大腸腫瘍性病変の拾い上げ診断から精査まで

司会：山本 博徳（自治医科大学 内科学講座消化器内科学部門）

演者：今枝 博之（埼玉医科大学消化管内科）

ランチョンセミナー 3

2021年10月2日(土) 第1会場 12:30～13:20

共催：ヤンセンファーマ株式会社／田辺三菱製薬株式会社

腸管免疫から考えるクローン病治療

司会：穂苅 量太（防衛医科大学校 内科）

演者：松岡 克善（東邦大学医療センター佐倉病院消化器内科）

アフタヌーンセミナー

2021年10月1日(金) 第1会場 15:10～15:50

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

IBDに対する大腸カプセル内視鏡の現況と展望

司会：斎藤 彰一（がん研究会有明病院 消化器センター）

演者：細江 直樹（慶應義塾大学医学部 内視鏡センター）

イブニングセミナー 1

2021年10月1日(金) 第1会場 16:40～17:30

共催：アッヴィ合同会社

COVID-19 感染状況下におけるIBD診療のポイント

司会：久松 理一（杏林大学医学部 第三内科学教室 消化器内科）

演者：仲瀬 裕志（札幌医科大学附属病院 消化器病センター）

イブニングセミナー 2

2021年10月1日(金) 第2会場 16:40～17:30

共催：日本製薬株式会社

「大腸内視鏡スクリーニングとサーベイランスガイドライン」と 大腸内視鏡検査の quality indicator (QI)

司会：藤井 隆広(医療法人隆風会 藤井隆広クリニック)

演者：斎藤 豊(国立がん研究センター中央病院 内視鏡科)

シンポジウム 1

2021年10月1日(金) 第1会場 10:10～11:20

IBDにおける適切なモニタリング法の選択

司会：大塚 和朗(東京医科歯科大学医学部附属病院 光学医療診療部)

小林 拓(北里大学北里研究所病院 炎症性腸疾患先進治療センター)

コメンテーター：長沼 誠(関西医科大学 内科学第三内科)

S1 基調講演 モニタリングの最適化に基づく IBD の Treat to Target Strategy

兵庫医科大学 炎症性腸疾患センター 内科

○渡辺 憲治

S1-1 チオプリン製剤投与中の炎症性腸疾患患者における 6-Thioguanine Nucleotides 細胞内濃度に影響を与える因子の検討

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

○愛澤 正人、中島 勇貴、根本 大樹、歌野 健一、富樫 一智

S1-2 高齢潰瘍性大腸炎患者に対する大腸内視鏡検査の安全性の検討 (群馬県炎症性腸疾患データベースを用いた後ろ向き観察研究)

¹⁾群馬大学大学院医学系研究科 消化器・肝臓内科学、

²⁾独立行政法人国立病院機構 渋川医療センター 消化器内科、

³⁾公立富岡総合病院 消化器内科、⁴⁾伊勢崎市民病院 消化器内科、

⁵⁾くすの木病院 消化器内科・肝臓内科、⁶⁾高崎総合医療センター 消化器内科、

⁷⁾前橋赤十字病院 消化器内科、⁸⁾原町赤十字病院 消化器内科

○橋本 悠¹⁾、糸井 祐貴¹⁾、古谷 健介²⁾、岩本 敦夫³⁾、増尾 貴成⁴⁾、丸橋 恭子⁵⁾、
増田 智之⁶⁾、深井 泰守⁷⁾、高橋 和宏⁸⁾、浦岡 俊夫¹⁾

S1-3 潰瘍性大腸炎の内視鏡的寛解の推定における超音波検査で測定した腸管壁と粘膜下層厚の比率の有用性

杏林大学医学部消化器内科学

○尾崎 良、三好 潤、米澤 広美、森 秀明、川村 直弘、齋藤 大祐、松浦 稔、久松 理一

S1-4 活動期潰瘍性大腸炎の寛解導入予後予測における最適なモニタリング法（症状？バイオマーカー？腸管エコー？）

¹⁾北里大学北里研究所病院 炎症性腸疾患先進治療センター、

²⁾北里大学北里研究所病院 消化器内科、

³⁾北里大学北里研究所病院 臨床検査科

○佐上 晋太郎^{1,2)}、小林 拓¹⁾、藤吉 佳那子³⁾、鳥巢 美咲³⁾、小田島 一弘³⁾、日比 紀文¹⁾

S1-5 拡大NBI画像による潰瘍性大腸炎の炎症性血管異型の診断支援ソフトウェア—proof of concept study—

¹⁾昭和大学横浜市北部病院 消化器センター、²⁾東京医科歯科大学医学部付属病院 光学診療部

○持田 賢太郎¹⁾、工藤 進英¹⁾、前田 康晴¹⁾、小形 典之¹⁾、三澤 将史¹⁾、

瀧島 和美¹⁾、笹沼 靖子¹⁾、宮地 英行¹⁾、馬場 俊之¹⁾、大塚 明朗²⁾

S1-6 クローン病の小腸潰瘍モニタリングにおけるLRGの有効性

¹⁾東京医科歯科大学 消化器内科、²⁾東京医科歯科大学医学部附属病院 光学医療診療部、

³⁾東京医科歯科大学 高等研究院

○竹中 健人¹⁾、河本 亜美¹⁾、日比谷 秀爾²⁾、岡本 隆一¹⁾、渡辺 守³⁾、大塚 和朗²⁾

S1-7 クローン病の疾患活動性モニタリング法としての、血清LRG値の有用性の検討

¹⁾慶應義塾大学 消化器内科、²⁾慶應義塾大学 内視鏡センター、

³⁾慶應義塾大学 坂口光洋記念講座（オルガノイド医学）

○高田 祐明¹⁾、三上 洋平¹⁾、青木 康浩¹⁾、市川 将隆¹⁾、脇坂 悠介¹⁾、萩原 裕也¹⁾、種本 俊¹⁾、梅田 智子¹⁾、吉松 裕介¹⁾、杉本 真也^{1,3)}、清原 裕貴¹⁾、南木 康作¹⁾、筋野 智久²⁾、河口 貴昭¹⁾、高林 馨²⁾、細江 直樹²⁾、緒方 晴彦²⁾、金井 隆典¹⁾

S1-8 小腸カプセル内視鏡検査によるクローン病小腸病変のモニタリング困難例の検討

東京女子医科大学消化器内科

○大森 鉄平、佐々木 優、高鹿 美姫、神林 玄隆、村杉 瞬、栗山 朋子、米沢 麻利亜、徳重 克年

大腸腫瘍に対する computer-assisted diagnosis の現状と展望

司会：佐野 寧 (医療法人薫風会佐野病院)

炭山 和毅 (東京慈恵会医科大学 内視鏡医学講座)

コメンテーター：大宮 直木 (藤田医科大学病院)

S2 基調講演 大腸疾患に対する内視鏡 AI 診断

昭和大学横浜市北部病院消化器センター

Institute of Health and Society, University of Oslo

○森 悠一

S2-1 コンピュータ自動診断による大腸ポリープの検出：full video による性能試験

¹⁾福島県立医科大学会津医療センター 小腸・大腸・肛門科、

²⁾会津大学 コンピュータ理工学部

○根本 大樹¹⁾、中島 勇貴¹⁾、愛澤 正人¹⁾、歌野 健一¹⁾、郭 哲²⁾、朱 欣²⁾、
富樫 一智¹⁾

S2-2 CAD-EYE™ の鑑別支援機能の診断能に関する検討

¹⁾筑波大学医学医療系 消化器内科、²⁾国立がん研究センター中央病院 内視鏡科

○坂本 琢^{1,2)}、谷本 泉²⁾、水口 康彦²⁾、張 萌琳²⁾、牧口 茉衣²⁾、関口 正宇²⁾、
高丸 博之²⁾、山田 真善²⁾、斎藤 豊²⁾

S2-3 大腸内視鏡における AI スクリーニングの現状

～ EVIS X1 によるバージョンアップした EndoBRAIN-EYE の使用経験～

がん研有明病院 下部消化管内科

○小林 輝、斎藤 彰一、井出 大資、山本 浩之、榎本 有里、十倉 淳紀、石岡 充彬、
安江 千尋、千野 晶子、五十嵐 正広

S2-4 畳み込みニューラルネットワークによる大腸カプセル内視鏡の病変検出システム

国立がん研究センター中央病院

○水口 康彦、山田 真善、角川 康夫、斎藤 豊

S2-5 機械学習を用いた radiomics 解析による大腸癌深達度の予測

ー術前大腸 CT 画像を用いた検討ー

¹⁾大腸肛門病センター高野病院 放射線科、²⁾大腸肛門病センター高野病院 外科、

³⁾熊本大学病院 放射線診断治療科

○前崎 孝之¹⁾、伊牟田 真功³⁾、中浦 猛³⁾、横田 康宏³⁾、有馬 浩美¹⁾、
伊牟田 秀隆¹⁾、松本 徹也¹⁾、高野 正太²⁾、山田 一隆²⁾、平井 俊範³⁾

S2-6 新CNNシステム (Residual Network) を用いた大腸ポリープAI自動診断

¹⁾近畿大学 医学部 消化器内科、²⁾近畿大学 理工学部 情報学科

○米田 頼晃¹⁾、半田 久志²⁾、松井 亮磨²⁾、羽鳥 祥平²⁾、樫田 博史¹⁾、渡邊 智裕¹⁾、
工藤 正俊¹⁾

S2-7 ディープラーニングを用いた大腸内視鏡検査用コンピュータ支援診断システムの有用性に関する多角的検討

東京慈恵会医科大学 内視鏡医学講座

○樺 俊介、炭山 和毅

S2-8 NICE/JNET 分類を用いた大腸 NBI コンピューター診断支援システムの開発

¹⁾広島大学病院 内視鏡診療科、²⁾JR 広島病院 消化器内科、

³⁾広島大学 ナノデバイス・バイオ融合科学研究所、⁴⁾名古屋工業大学 工学研究科情報工学専攻、

⁵⁾広島大学病院 消化器・代謝内科

○岡本 由貴¹⁾、吉田 成人²⁾、井櫻 星二³⁾、片山 大輔³⁾、道田 竜一³⁾、小出 哲士³⁾、
玉木 徹⁴⁾、山下 賢¹⁾、岡 志郎⁵⁾、田中 信治¹⁾

S2-9 人工知能による大腸 NBI 画像に対する質的診断支援システムの評価

昭和大学横浜市北部病院消化器センター

○峯岸 洋介、工藤 進英、三澤 将史、前田 康晴、森 悠一、中村 大樹、小川 悠史、
一政 克朗、宮地 英行、石田 文生

シンポジウム3

2021年10月2日(土) 第1会場 14:50～16:20

安全で効率的な大腸検査法の工夫

司会：樫田 博史(近畿大学医学部 消化器内科)

山野 泰穂(札幌医科大学医学部 消化器内科学講座)

コメンテーター：岡 志郎(広島大学病院 消化器・代謝内科)

S3 基調講演 安全で効率的な大腸検査法の工夫

東邦大学医療センター大森病院 消化器内科

○松田 尚久

共催：EA ファーマ株式会社

S3-1 挿入形状観測装置 (UPD) を用いた大腸内視鏡の基本的な挿入パターンとスコープ別挿入パターンの検討

がん研有明病院 下部消化管内科

○山本 浩之、石岡 充彬、千野 晶子、小林 輝、榎本 有里、十倉 淳紀、安江 千尋、
井出 大資、五十嵐 正広、斎藤 彰一

S3-2 軸保持短縮法 - 苦痛の少ない挿入法 -

¹⁾ 昭和大学横浜市北部病院 消化器センター、²⁾ 福島赤十字病院

○小倉 庸平¹⁾、工藤 進英¹⁾、佐藤 雄太¹⁾、宮地 秀行¹⁾、若村 邦彦¹⁾、林 武雅¹⁾、
三澤 将史¹⁾、中村 大樹¹⁾、松平 真悟¹⁾、児玉 健太^{1,2)}

S3-3 大腸内視鏡挿入における安全で効率的な体位変換、腹部圧迫からのアプローチ

近畿大学 医学部 消化器内科

○米田 頼晃、樫田 博史、高田 隆太郎、正木 翔、河野 匡志、永井 知行、本庶 元、
松井 繁長、辻 直子、工藤 正俊

S3-4 当院における大腸内視鏡検査時の観察の工夫

秋田赤十字病院 消化器病センター

○松下 弘雄、吉川 健二郎、田中 義人、加藤 文一朗、萬 春花、田口 愛弓、
高木 亮

S3-5 無麻酔大腸内視鏡運用の工夫—患者誘導のコツ—

¹⁾ NHO 久里浜医療センター 内視鏡検診センター、²⁾ 慶應義塾大学消化器内科、

³⁾ 慶應義塾大学内視鏡センター

○水上 健^{1,2)}、緒方 晴彦³⁾、金井 隆典²⁾

S3-6 全大腸内視鏡検査困難例に対するダブルバルーン内視鏡の有用性

¹⁾ 広島大学病院 内視鏡診療科、²⁾ 広島大学病院 消化器・代謝内科

○平田 一成¹⁾、岡 志郎²⁾、飯尾 澄夫²⁾、隅岡 昭彦²⁾、壺井 章克¹⁾、田中 信治¹⁾

S3-7 Endowing を用いた大腸内視鏡による大腸腺腫検出の検討

¹⁾ 埼玉医科大学 消化管内科、²⁾ 埼玉医科大学国際医療センター 消化器内科、

³⁾ 埼玉医科大学 総合診療内科

○宮口 和也^{1,2)}、都築 義和¹⁾、芦谷 啓吾³⁾、大庫 秀樹¹⁾、塩味 里恵³⁾、松本 悠³⁾、
山岡 稔³⁾、廣岡 伸隆³⁾、中元 秀友³⁾、今枝 博之¹⁾

S3-8 大腸CT検査における工夫：下剤の減量、バリウムによるfecal tagging、線量の低減

¹⁾ 福島県立医科大学会津医療センター小腸・大腸内科、

²⁾ 福島県立医科大学会津医療センター放射線科

○中島 勇貴¹⁾、歌野 健一^{1,2)}、根本 大樹¹⁾、愛澤 正人¹⁾、冨樫 一智¹⁾

司会：中野 雅(北里大学北里研究所病院 消化器内科)

0-1 大腸T1癌における注腸X線での側面変形長とSM浸潤距離の関係

¹⁾九州大学大学院 病態機能内科学、²⁾岩手医科大学 消化器内科、
³⁾松山赤十字病院 胃腸センター、⁴⁾九州大学大学院 形態機能病理学、
⁵⁾佐賀大学 医学部 内科学講座消化器内科、⁶⁾岩手医科大学 病理診断学講座
○川崎 啓祐^{1,2)}、鳥巢 剛弘¹⁾、長畑 誠修¹⁾、蔵原 晃一³⁾、川床 慎一郎^{1,4)}、
梅野 淳嗣¹⁾、森山 智彦¹⁾、江崎 幹宏⁵⁾、菅井 有⁶⁾、松本 主之²⁾

0-2 デュアルエネルギーCTにおけるCT値による直腸・S状結腸癌のリンパ節転移診断

埼玉県立がんセンター放射線診断科

○野津 聡

0-3 EVIS X1とCF-EZ1500DIを用いたJNET分類の診断成績についての比較検討

¹⁾国立がん研究センター東病院 消化管内視鏡科、
²⁾国立がん研究センター東病院 病理・臨床検査科
○笹部 真亜沙¹⁾、新村 健介¹⁾、村野 竜朗¹⁾、小嶋 基寛²⁾、池松 弘朗¹⁾

0-4 大腸内視鏡検査で発見された原発性小腸癌の2例

順天堂大学 消化器内科

○池田 裕至、村上 敬、野村 慧、黒澤 太郎、赤澤 陽一、芳賀 慶一、福嶋 浩文、
澁谷 智義、北條 麻理子、永原 章仁

0-5 反復性腹痛の原因となった直腸mucosal bridgeに対して内視鏡切除が奏功した一例

¹⁾慶應義塾大学医学部消化器内科、²⁾慶應義塾大学医学部内視鏡センター、
³⁾慶應義塾大学医学部腫瘍センター、⁴⁾慶應義塾大学医学部小児外科
○岩田 賢太郎¹⁾、高林 馨²⁾、加藤 元彦¹⁾、佐々木 基³⁾、山田 洋平⁴⁾、
工藤 裕美⁴⁾、金井 隆典¹⁾、緒方 晴彦²⁾、矢作 直久³⁾

2021 年 10 月 2 日（土） 第 2 会場

10:00 ～ 11:00 CS 挿入の特別実技デモンストレーション

（予定）

司会：池松 弘朗（国立がん研究センター東病院 消化管内視鏡科）

講師：工藤 豊樹（昭和大学横浜市北部病院 消化器センター）

14:00 ～ 16:00 モデルを用いた大腸 ESD の特別実技デモンストレーション

司会：山本 博徳（自治医科大学 内科学講座 消化器内科学部門）

講師：矢作 直久（慶應義塾大学医学部 腫瘍センター）

※実技デモについては、Web 視聴者からの質問もリアルタイムに行う予定です。

ハンズオンセミナーに関しましては COVID-19 の感染状況を鑑み、従来の集合形式での開催に代わり、特別実技デモをライブ配信いたします。

上記のように豪華キャストによる CS 挿入および ESD の Tips を盛り込んだデモンストレーションです。さらに本企画では視聴者からの手技に関する具体的な質問も受け付け、それを講師の先生方が実技と共に解説するという双方向性のセミナーを考えており、実験モデルだからこそ実現可能な多彩な手技のコツを実践していただく予定です。

協力：オリンパス株式会社

ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社