

第22回 EMR/ESD研究会 プログラム

代表世話人：工藤進英（昭和大学横浜市北部病院 消化器センター）
当番世話人：池松弘朗（国立がん研究センター東病院 消化管内視鏡科）

「新たな「光」が創り出す消化管がん内視鏡診療」

司会：小田一郎（総合川崎臨港病院）
演者：矢野友規（国立がん研究センター東病院 消化管内視鏡科）

司会：小山恒男（佐久医療センター 内視鏡内科）
矢作直久（慶應義塾大学病院 腫瘍センター）

01-1 ESD後食道狭窄に対するバルーン拡張時の食道穿孔に対し、ポリグリコール酸シート、フィブリン糊等で内視鏡的組織被覆術を行った一例

○ 楠木琢也, 春日健吾, 糸井祐貴, 佐藤圭吾, 中田 昂, 橋本 悠, 田中寛人, 保坂浩子, 栗林志行, 浦岡俊夫
(群馬大学大学院医学系研究科 消化器・肝臓内科学)

01-2 胃ESD後遅発性穿孔に伴う腹腔内膿瘍をきたした2例

○ 小野公平, 木本義明, 伊藤洋平, 竹内菜緒, 高柳駿也, 加納由貴, 石井鈴人, 根岸良充, 港 洋平, 大圃 研
(NTT東日本関東病院 消化管内科)

01-3 胃ESD後遅発性穿孔に対してポリグリコール酸シート充填法が有用であった1例

○ 竹元裕紀¹, 小刀崇弘², 岡 志郎¹, 豊島 元¹, 玉理太覚¹, 田中秀典², 山下 賢², 弓削 亮², 卜部祐司³, 田中信治²
(広島大学病院 消化器・代謝内科¹, 広島大学病院 内視鏡診療科², 広島大学病院 消化管内視鏡医学講座³)

01-4 消化管ESDに用いるシリコーン製牽引デバイスの開発

○ 松尾康正, 薩田祐輔, 近江亮介, 落合康利
(聖マリアンナ医科大学東横病院 消化器内科)

01-5 消化管組織牽引用デバイスを応用したESD後潰瘍閉鎖

○ 二口俊樹, 樺 俊介, 堀内英華, 小野真吾, 土橋 昭, 炭山和毅
(東京慈恵会医科大学 内視鏡医学講座)

01-6 10 mm以上の非有茎性大腸腫瘍に対する低出力Hot snare polypectomyの短期成績

○ 高田和典, 堀田欣一, 今井健一郎, 岸田圭弘, 伊藤紗代, 奥村大志, 小野裕之
(静岡県立静岡がんセンター 内視鏡科)

司会：山本博徳（自治医科大学 内科学講座）
榎田博史（近畿大学医学部 消化器内科）

- SS1-1** 高周波止血鉗子 RAICHO2® と局注針 ICHIBANYARI® を用いた粘膜下層剥離術（ESD）
○酒井英嗣¹，大圃 研²
（横浜栄共済病院 消化器内科¹，NTT東日本関東病院 消化管内科²）
- SS1-2** 十二指腸乳頭部に接した病変に対する Gel Immersion Endoscopy 併用内視鏡切除と合併症対策
○田島知明，地主龍平，寺田里絵，石川 翼，村松孝洋，藤田 曜，谷坂優樹，真下由美，
水出雅文，良沢昭銘
（埼玉医科大学国際医療センター 消化器内科）
- SS1-3** SB ナイフ Jr2 と先端フード斜め付けによる十二指腸 ESD
○丸山昭洋¹，小林 真¹，本間清明²
（市立四日市病院 消化器内科¹，ほんま内科胃腸科医院²）
- SS1-4** 術前診断に苦慮した盲腸病変の2例
○草加裕康¹，豊嶋直也¹，山崎嵩之¹，水口康彦¹，久田 泉¹，高丸博之¹，関口正宇^{1,2}，
山田真善¹，小林 望^{1,2}，斎藤 豊¹
（国立がん研究センター中央病院 内視鏡科¹，
国立がん研究センター中央病院 検診センター²）
- SS1-5** Pocket-creation method を使用した ESD の工夫：テックナイフと CAST hood
○野村達磨^{1,2}，杉本真也²，松嶋竜太郎²
（三重県立志摩病院 消化器内科¹，伊勢赤十字病院 消化器内科²）
- SS1-6** 大腸 ESD 後の遅発性穿通に対して内視鏡的縫縮術を行い改善が得られた一例
○吉田直久¹，井上 健¹，小林怜央¹，富田佑里¹，橋本 光¹，稲田 裕²，村上貴彬³，
森本泰隆⁴，伊藤義人¹
（京都府立医科大学 消化器内科¹，京都第一赤十字病院 消化器内科²，
愛生会山科病院 内科³，済生会京都府病院 消化器内科⁴）
- SS1-7** 当院での大腸 ESD における PEECS 発症リスクについて
○櫻井達也，工藤進英，林 武雅，佐藤雄太，神山勇太，小川悠史，三澤将史，工藤豊樹，
若村邦彦，宮地英行
（昭和大学横浜市北部病院 消化器センター）

司会：後藤田卓志（日本大学医学部 内科学系消化器肝臓内科学分野）
竹内洋司（大阪国際がんセンター 消化管内科）

V1-1 良性食道狭窄遠位側に局在する食道表在癌に対する Radical incision and the cutting 併用 ESD について

○稲場 淳, 中條恵一郎, 砂川弘憲, 門田智裕, 矢野友規
(国立がん研究センター東病院 消化管内視鏡科)

V1-2 20mm 以上の大腸腫瘍に対する UEMR の工夫

○野村達磨^{1,3}, 林 芳和¹, 岡田昌浩¹, 澁谷優子¹, 加賀谷結華¹, 池田恵理子^{1,2},
森川昇玲¹, 福田 久¹, 竹澤敬人¹, 山本博徳¹
(自治医科大学 消化器肝臓内科¹, 自治医科大学 病理診断部², 三重県立志摩病院³)

V1-3 ビスコクリアが視野確保に有用であった虫垂開口部近傍 SSL に対する Gel immersion EMR (GIEMR) の 1 例

○芦澤 浩, 高田和典, 堀田欣一, 今井健一郎, 伊藤紗代, 岸田圭弘, 奥村大志, 小野裕之
(静岡県立静岡がんセンター 内視鏡科)

V1-4 Underwater with Inject EMR で完全摘除生検を行った大腸 pT1b 癌の治療経験

○平井悠一郎¹, 豊嶋直也¹, 山崎嵩之¹, 久田 泉¹, 水口康彦¹, 高丸博之¹, 関口正宇^{1,2},
山田真善¹, 小林 望^{1,2}, 斎藤 豊¹
(国立がん研究センター中央病院 内視鏡科¹,
国立がん研究センター中央病院 検診センター²)

「エキスパートの着眼点 ～スキルアップへの極意～」

司会：藤城光弘（東京大学医学部附属病院 消化器内科）

拡大内視鏡診断と ESD の教育—見習い学習からシミュレーターを用いた習熟学習へ
演者：上堂文也（大阪国際がんセンター 消化管内科）

オンラインサロンを活用した内視鏡トレーニング
演者：大園 研（NTT 東日本関東病院 消化管内科）

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）
坂本直人（さかもと内視鏡クリニック）

- SS2-1** 高周波手術装置 maXium におけるエンドスプレーモードの検討
○中藪啓史, 小林 真
(市立四日市病院 消化器内科)
- SS2-2** 当院での初学者に対する Multi Loop Traction Device を用いた大腸ESD導入
○地主龍平, 田島知明, 寺田里絵, 真下由美, 良沢昭銘
(埼玉医科大学国際医療センター 消化器内科)
- SS2-3** 新たなESDトレーニングモデル (G-Master[®]) の開発と胃・大腸の再現性評価
○砂川弘憲^{1,2}, 三井智広¹, 中條恵一郎^{1,2}, 村野竜朗¹, 門田智裕¹, 新村健介¹, 池松弘朗^{1,2}, 矢野友規^{1,2}
(国立がん研究センター東病院 消化管内視鏡科¹,
国立がん研究センター東病院 NEXT医療機器開発センター²)
- SS2-4** 消化管内視鏡シミュレータ (EASY[®]) の開発とその意図
○松崎一平¹, 常見麻芙², 坂崎広一², 服部昌志¹
(医療法人山下病院 消化器内科¹, 医療法人山下病院 サステナビリティ推進室²)
- SS2-5** 動画共有サイトを活用した内視鏡研修
○佐和田力丸¹, 高柳駿也¹, 港 洋平¹, 萱嶋善行², 市原 真³, 吉井信二⁴, 川田研郎⁵, 中島寛隆⁶, 木庭郁朗², 大圃 研¹
(NTT東日本関東病院 消化管内科¹, 山鹿中央病院 消化器内科², 札幌厚生病院 病理診断科³, 札幌医科大学 医学部 消化器内科学講座⁴, 東京医科歯科大学 医学部 食道外科⁵, 早期胃癌検診協会附属茅場町クリニック⁶)

司会：小野裕之（静岡県立静岡がんセンター 内視鏡科）
豊永高史（神戸大学大学院医学研究科 内科学講座消化器内科学分野）

- V2-1** Sureclip traction band を用いたトラクション法の有用性について
○小椋加奈子, 市島諒二, 杉田知実, 岩男 彩, 高須綾香, 後藤田卓志, 木暮宏史
(日本大学 医学部 内科学系 消化器肝臓内科学分野)
- V2-2** 当院の巨大Is型（無茎型）腫瘍に対する治療法
○石井鈴人, 古田孝一, 永江真也, 伊藤洋平, 竹内菜緒, 加納由貴, 根岸良充, 小野公平, 村元 喬, 大圃 研
(NTT東日本関東病院)

V2-3 直腸ESD後の繰り返す出血に対しポリグリコール酸シート・フィブリン糊被覆法が有用であった1例

○森元 晋¹, 田中秀典¹, 岡 志郎², 上垣内由季², 玉理太覚², 下原康嗣², 山下 賢¹, 小刀崇弘¹, 卜部祐司³, 田中信治¹
(広島大学病院 内視鏡診療科¹, 同 消化器・代謝内科², 同 消化器内視鏡医学講座³)

V2-4 Over-The-Scope Clip (OTSC) を用いて内視鏡的全層切除術を施行した上行結腸憩室内の早期大腸癌の1例

○三宅高和, 吉井新二, 中村隼人, 廣部洋輔, 風間友江, 平山大輔, 菅野伸一, 山野泰穂, 仲瀬裕志
(札幌医科大学 医学部 消化器内科学講座)

アフタヌーンセミナー 共催：株式会社スリー・ディー・マトリックス 15：10～15：40

「ピュアスタートを用いた内視鏡的止血方法」

司会：藤井隆広（藤井隆広クリニック）
演者：浦岡俊夫（群馬大学大学院医学部 消化器肝臓内科学）

セッション2「次世代内視鏡の挑戦」 15：40～16：40

司会：斎藤 豊（国立がん研究センター中央病院 内視鏡科）
炭山和毅（東京慈恵会医科大学 内視鏡医学講座）

O2-1 NIEBS (Non Injection EMR using Bipolar Soft coagulation mode) の有効性・安全性の検討

○徳原満雄, 中平博子, 住友康真, 新宅雅子, 山東剛裕
(JCHO 星ヶ丘医療センター 消化器内科)

O2-2 低出力純切開波ホットスneaポリペクトミー切除後潰瘍底の病理所見に関する検討

○今井健一郎, 堀田欣一, 伊藤紗代, 岸田圭弘, 高田和典, 奥村大志, 小野裕之
(静岡県立静岡がんセンター 内視鏡科)

O2-3 10mm未満の無茎性大腸腫瘍に対する低出力純切開波HSPと従来EMRの比較：傾向スコアマッチングを用いた検討

○木村英憲¹, 大井雅之², 大塚武人³, 森田幸弘², 今井隆行¹, 馬場重樹¹, 稲富 理², 安藤 朗²
(滋賀医科大学医学部附属病院 光学医療診療部¹, 滋賀医科大学 消化器内科², JCHO 滋賀病院 消化器内科³)

O2-4 大型半球型電極エンドセイバープラスの開発

○小林 真¹, 野村達磨², 松崎一平³
(市立四日市病院 消化器内科¹, 三重県立志摩病院 消化器内科², 山下病院 消化器内科³)

02-5 より簡便で安全な縫合機を目指して - アンカー型縫合器の開発と現状 -

○根岸良充¹, 港 洋平¹, 高柳駿也¹, 木本義明¹, 酒井英嗣², 千葉秀幸³, Scapa Erez⁴,
Shnell Mati⁴, 大圃 研¹
(NTT東日本関東病院 消化管内科¹, 横浜栄共済病院 消化器内科²,
大森赤十字病院 消化器内科³, Gastroenterology, Tel Aviv Sourasky Medical Center⁴)

02-6 Reopenable-clip over the line method を用いた全層欠損閉鎖

○野村達磨^{1,2}, 中村はる香^{1,2}, 杉本真也¹
(伊勢赤十字病院 消化器内科¹, 三重県立志摩病院 消化器内科²)

統括発言・閉会挨拶

16 : 40 ~

統括発言：吉田茂昭（青森県病院事業管理者）

閉会挨拶：池松弘朗（国立がん研究センター東病院 消化管内視鏡科）