

第26回 EMR/ESD研究会 プログラム

代表世話人：工藤進英（昭和医科大学横浜市北部病院 消化器センター）

当番世話人：堀田欣一（静岡県立静岡がんセンター 内視鏡科）

司会：小野裕之（静岡県立静岡がんセンター 内視鏡科）

斎藤彰一（がん研究会有明病院 下部消化管内科）

O-1 頸部食道狭窄を伴う表在型食道癌に対し細径処置内視鏡を用いて経胃瘻的逆行性粘膜下層剥離術を施行した1例

○平井哲彦，川田 登，山本陽一，山川 司，高田和典，伊藤紗代，今井健一郎，堀田欣一，松林宏行，小野裕之
（静岡県立静岡がんセンター 内視鏡科）

O-2 喉頭癌術後狭窄により経口的アプローチ困難な異時多発食道癌に対し，胃瘻からの逆行性ESDを施行した1例

○高橋亜紀子¹，小山恒男¹，竹花卓夫²，山本一博²，河合俊輔²
（長野県厚生農業協同組合連合会 佐久総合病院 佐久医療センター 内視鏡内科¹，
長野県厚生農業協同組合連合会 佐久総合病院 佐久医療センター 消化器外科²）

O-3 保存的加療により閉鎖し得た食道ESD後穿孔3例の臨床的検討

○亀井基成，三宅高和，世戸凌太，瀧澤 歩，一柳亜貴子，秋田浩太郎，大和田紗恵，風間友江，吉井新二，仲瀬裕志
（札幌医科大学 医学部 内科学講座 消化器内科学分野）

O-4 Underwater EMRにて若手内視鏡医が一括切除し得た十二指腸球部～上十二指腸角の管腔占拠性隆起性病変の2例

○丸山 優，田中寛人，Aung Paing Moe，古市 望，大島啓一，佐藤圭吾，糸井祐貴，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）

O-5 胃ESD後の粘膜欠損閉鎖におけるROLM-e：留置スネアによる追加固定の工夫

○万波智彦，梅川 剛，加瀬太一，福本康史，栗原 淳，長江桃夏，原 諒真，永原華子，佐柿 司，清水慎一
（国立病院機構岡山医療センター 消化器内科）

O-6 多発する直腸潰瘍近傍の早期直腸癌に対するESD後局所再発に対してEFTRによるR0切除が可能であった一例

○垣迫大介，高田和典，堀田欣一，今井健一郎，伊藤紗代，山川 司，松林宏行，川田 登，小野裕之
（静岡県立静岡がんセンター 内視鏡科）

O-7 Endoscopic Muscle Dissection (EMD)を施行した直腸進行癌の1例

○高橋亜紀子¹，小山恒男¹，秋山 岳²
（長野県厚生農業協同組合連合会 佐久総合病院 佐久医療センター 内視鏡内科¹，
長野県厚生農業協同組合連合会 佐久総合病院 佐久医療センター 消化器外科²）

0-8 大腸ESD術中穿孔に対して脂肪組織充填を行った1例

○堀尾高任, 鈴木桂悟, 柴田寛至, 大堂真一郎, 見本雄一郎, 伊藤はるか, 岡寄惣也,
井出大資, 千野晶子, 斎藤彰一
(がん研有明病院下部消化管内科)

0-9 大腸病変に対するUnderwater EMRとUnderwater Injection EMRの切除深度の比較検討

○岸田圭弘, 加藤尚宏, 網岡祐生, 山根大寛, 才野正新, 濱田拓郎, 田中秀典, 山下 賢,
桑井寿雄, 岡 志郎
(広島大学病院 消化器内科)

0-10 ESDにおける重力依存現象の観察から考えるDual-approach ESDという概念

○永田 充
(湘南藤沢徳洲会病院 内視鏡内科)

ブレックファーストセミナー 共催：株式会社スリー・ディー・マトリックス 9：50～10：20

塗布型止血材がもたらす術中の視認性と安全性

司会：矢野智則（自治医科大学 内科学講座 消化器内科部門）

EMR/ESDにおけるピュアスタット®の活用と工夫

紙谷 悠（鳥取大学医学部附属病院 消化器内科・腎臓内科（第二内科診療科群））

Endoscopic Hemostasis 2.0：ピュアスタット®の現在地と未来

今井健一郎（静岡がんセンター 内視鏡科）

モーニングセミナー 共催：オリンパスマーケティング株式会社 10：25～10：55

大腸ポリープのスネア切除における戦略と実践

司会：岡 志郎（広島大学大学院医系科学研究科 消化器内科学）

演者：竹内洋司（近畿大学医学部 消化器内科）

EMR/ESDの標準化と教育（全臓器）

司会：藤井隆広（藤井隆広クリニック）

田中信治（医療法人ハートフル アマノ病院／広島大学）

基調講演：玉井尚人（東京慈恵会医科大学 内視鏡医学講座）

SS1 基調 内視鏡教育の現状と課題

○玉井尚人
（東京慈恵会医科大学 内視鏡医学講座）

SS1-1 初学者におけるモバイル型内視鏡トレーニングシステムによる粘膜下層剥離手技習得の有用性：Ex vivo 試験

○伊藤 守，樺 俊介，炭山和毅
（東京慈恵会医科大学 内視鏡医学講座）

SS1-2 食道上皮性腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層結紮下切除術（ESMR-L）の治療成績～ Trainee における有用性～

○川口智之，岡本耕一，大木元彩夏，中野彩佳，吉本貴則，影本開三，喜田慶史，三井康裕，宮本弘志，佐藤康史，高山哲治
（徳島大学大学院医歯薬学研究部 消化器内科学分野）

SS1-3 直腸神経内分泌腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層結紮下切除術の有用性を検証する多施設共同無作為化比較試験

○高田和典¹，平澤欣吾²，山口真二郎³，金坂 卓⁴，宇都宮まなみ⁵，千葉秀幸⁶，滝沢耕平⁷，小原英幹⁸，千野晶子⁹，大野和也¹⁰，今井健一郎¹
（静岡がんセンター 内視鏡科¹，横浜市立大学附属市民総合医療センター 内視鏡部²，関西労災病院 消化器内科³，大阪国際がんセンター 消化管内科⁴，石川県立中央病院 消化器内科⁵，大森赤十字病院 消化器内科⁶，神奈川県立がんセンター 消化器内科⁷，香川大学医学部附属病院 消化器内科⁸，がん研有明病院 下部消化管内科⁹，静岡県立総合病院 消化器内科¹⁰）

SS1-4 当院における大腸ポリープに対する Underwater precutting EMR の治療成績

○竹田安里彩，塩月一生，嵐山 真，御厨優一郎，南方信久，滝沢耕平
（神奈川県立がんセンター 消化器内科）

SS1-5 子宮頸部腫瘍類似像を呈する肛門管ポリープの内視鏡範囲診断と脱肛によるESD困難時の肉眼的一括切除

○中谷夏帆，西山典子，多田尚矢，谷口亜依，川西竜輔，小塚和博，小山裕紀子，香川 朋，松井崇矩，谷内田達夫，小原英幹
（香川大学医学部 消化器・神経内科学）

司会：斎藤 豊（国立がん研究センター中央病院）

胃 EFTR の経験から大腸へ ー 大腸全層切除の経験と今後の展望ー

平澤欣吾（横浜市立大学市民総合医療センター）

ESD の次の一手 ー PAEM という選択肢ー

嶋田賢次郎（広島市立北部医療センター安佐市民病院）

EMR/ESD の術前・術中・術後の安全性向上に向けた取り組み

司会：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）

小原英幹（香川大学医学部 消化器・神経内科学）

基調講演：千葉秀幸（大森赤十字病院 消化器内科）

SS2 基調 安全・確実なスネアリングを考える ～新型スネア Round Plus の経験も含めて～

○千葉秀幸

（大森赤十字病院 消化器内科）

SS2-1 ESD 後瘢痕近傍の食道表在がんに対する細径処置用スコープおよび water pressure method(WPM) を用いた ESD

○嵐山 真, 塩月一生, 御厨優一郎, 竹田安里彩, 南方信久, 滝沢耕平

（神奈川県立がんセンター 消化器内科）

SS2-2 瘢痕を伴う表在型食道癌に対する持続灌流法(Continuous irrigation method)を用いた underwater ESD

○村松孝洋, 福澤誠克, 山西文門, 水町 碧, 秦 彰宏, 内田久美子, 森瀬貴之, 班目 明,

河野 真, 内藤咲貴子, 糸井隆夫

（東京医科大学病院 消化器内科）

SS2-3 食道 ESD 後狭窄予防に対する TAK-LINE technique の初期経験

○森田 拓, 荒木俊博, 中山 峻, 島内柊人, 福田 匠, 岸本雅喜, 豊増 靖, 福森一太,

鳥村拓司

（大牟田市立病院 消化器内科）

SS2-4 早期食道癌に対する全身麻酔下 ESD による安全性向上の試み

○村田紘子, 沖裕昌, 宮地英行, 小笠原佑記, 長野 祥, 田村恵理, 祐盛湧希, 松本一真,

内田一茂

（高知大学医学部消化器内科学）

SS2-5 胃 ESD における Dual-channel rapid hemostasis を用いた迅速止血法: prospective feasibility study

○野村達磨^{1,2}, 小林 真², 野村達磨¹

（鈴鹿中央総合病院 消化器内科・内視鏡センター¹, 市立四日市病院 消化器内科²）

SS2-6 Intrachannel Delivery: Continuous Low-Pressure Saline Perfusion(CLPSP)-ESDにおけるドレナージ法

○橋元幸星¹, 佐藤知之¹, 小野明日香², 上野 貴², 北村昌史², 井野裕治², 山本博徳²
(栃木県立がんセンター¹, 自治医科大学付属病院光学医療センター内視鏡部²)

SS2-7 Bubble-free strategyを用いた十二指腸ESDにおける当院での工夫と実際

○小野明日香¹, 北村昌史¹, 上野 貴¹, 橋元幸星^{1,2}, 井野裕治¹, 矢野智則¹, 山本博徳³
(自治医科大学 内科学講座 消化器内科学部門¹,
地方独立行政法人 栃木県立がんセンター 消化器内科・内視鏡センター²,
自治医科大学 富士フィルムメディカル国際光学医療講座³)

SS2-8 非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍に対するRed Dichromatic Imaging併用持続水圧補助下ESD

○石川 翼^{1,2}, 松村倫明², 菊地厚子³, 市島諒二¹, 阿部清一郎¹, 加藤 順², 斎藤 豊¹
(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¹,
千葉大学医学部医学研究院 消化器内科学²,
千葉大学医学部附属病院 臨床工学センター³)

SS2-9 10mm未満の非有茎性大腸腫瘍に対する低出力純切開波HSPの切除深度：前向き観察研究

○木村英憲¹, 水野 凌², 岩下拓司²
(滋賀医科大学医学部附属病院 光学医療診療部¹, 滋賀医科大学医学部 消化器内科²)

SS2-10 Loop-9を用いた大腸Endoscopic submucosal dissection後潰瘍底縫縮の工夫

○重田浩平, 田邊万葉, 尾崎美優, 井上晴洋
(昭和医科大学江東豊洲病院 消化器センター)

アフタヌーンセミナー 共催：ムンディファーマ株式会社

14：35～15：05

安全性を軸とした内視鏡鎮静のパラダイムシフト～レミマゾラムの役割～

司会：堀田欣一（静岡県立静岡がんセンター内視鏡科）

演者：池原久朝（北里大学医学部 消化器内科）

スポンサードシンポジウム 3 共催：富士フィルムメディカル株式会社

15：10～16：40

EMR/ESDを進化させる新規デバイス開発および次世代内視鏡治療への挑戦

司会：斎藤 豊（国立がん研究センター中央病院）

藤城光弘（東京大学医学部附属病院 消化器内科）

基調講演：加藤元彦（慶應義塾大学医学部 内視鏡センター）

SS3基調 高難度十二指腸ESDへの挑戦がもたらしたもの

○加藤元彦
(慶應義塾大学医学部 内視鏡センター)

SS3-1 高周波デバイス操作を補助するフィンガーアシスターの評価

○松崎一平¹, 常見麻芙², 中島清一³
(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,
大阪大学次世代内視鏡治療学共同研究講座³)

- SS3-2 ROLMを用いた胃ESD欠損閉鎖の工夫**
 ○野村達磨¹, 小林 真², 向 克巳¹
 (鈴鹿中央総合病院 消化器内科・内視鏡センター¹, 市立四日市病院 消化器内科²)
- SS3-3 Gas-free immersion (GFI) systemを使用したFlow-Assisted Coagulation (FAC)での新規Underwater止血法**
 ○野村達磨, 向 克巳
 (鈴鹿中央総合病院 消化器内科・内視鏡センター)
- SS3-4 内視鏡視野確保ゲルを用いた十二指腸乳頭合併切除を伴うESD - Gel immersion ESDIP-**
 ○植原知暉, 土肥 統, 岩井直人, 小畑僚平, 由本純基, 瀬谷真由子, 山内克真, 小林玲央, 北江博晃, 井上 健, 吉田直久
 (京都府立医科大学大学院 医学研究科 消化器内科学)
- SS3-5 浸水下ESDにおける気泡制御を目的とした新規先端フードの開発と机上評価**
 ○豊嶋直也, 阿部清一郎, 斎藤 豊
 (国立がん研究センター中央病院 内視鏡科)
- SS3-6 深部結腸におけるReopenable-clip over the line catching polyp methodの検討**
 ○小林 真¹, 野村達磨²
 (市立四日市病院 消化器内科¹, 鈴鹿中央総合病院 消化器内科²)
- SS3-7 下部直腸病変に対するPAEMの実施可能性：単機関前向き観察研究**
 ○金坂 卓, 安藤徳晃, 吉井俊輔, 加藤 穰, 田中佳実, 東野晃治, 上堂文也, 道田知樹, 石原 立
 (大阪国際がんセンター 消化管内科)
- SS3-8 直腸病変に対する内視鏡的筋間層剥離術の治療成績と臨床的意義**
 ○宮田裕輝¹
 (昭和医科大学横浜市北部病院 消化器センター¹, 昭和医科大横浜市北部病院 臨床病理診断科²)
- SS3-9 人工真皮を用いた消化管粘膜欠損保護法の実施可能性に関する検討**
 ○南出竜典¹, 池松弘朗¹, 森田茂樹²
 (東京大学医科学研究所附属病院 消化器内科¹, 東京大学医科学研究所附属病院 病理診断科²)
- SS3-10 「内視鏡的絆創膏」による新規創部保護法ー生体吸収性シートとハイドロゲルの応用ー**
 ○江上太基¹, 大野正芳², 石部絵梨奈¹, 張辛寒², 井上雅貴², 安孫子聡², 小野尚子¹, 大西俊介³, 坂本直哉¹
 (北海道大学大学院 医学研究院 内科学分野 消化器内科学教室¹, 北海道大学病院 光学医療診療部², 北海道大学大学院 薬学研究院 分子細胞医薬学研究室³)

閉会挨拶

16 : 40 ~

閉会挨拶：堀田欣一（静岡県立静岡がんセンター 内視鏡科）