

第23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：斎藤彰一（がん研究会有明病院 消化器センター 下部消化管内科）

「内視鏡治療を成功に導く周術期管理」

司会：檜田博史（近畿大学医学部 消化器内科）

演者：藤城光弘（東京大学大学院医学系研究科 消化器内科学）

スポンサーセッション「内視鏡治療の管理と合併症のマネジメント」

共催：富士製薬工業株式会社／日本メディカルネクスト株式会社

9:00～10:17

司会：鶴田 修（聖マリア病院 消化器内科）

岡田修一（聖路加国際病院 内視鏡検査科）

斎藤彰一（がん研究会有明病院 消化器センター 下部消化管内科）

SS1-1 麻酔科医による治療内視鏡鎮静の導入

○小野公平¹，飯田敏史¹，板上谷侑¹，木村友哉¹，山崎 寛¹，伊藤洋平¹，加納由貴¹，
港 洋平¹，大圃 研¹，小松孝美²

（NTT東日本関東病院 消化管内科¹，NTT東日本関東病院 麻酔科²）

SS1-2 大腸ESD後狭窄リスクを有する症例に対する予防的ステロイド投与の有用性

○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）

SS1-3 消化器内視鏡下におけるスネアエンドスプレアの可能性

○中野智彦¹，永濱元統¹，江田裕嗣³，奥川卓也^{2,3}，富田寿彦^{2,3}

（兵庫医科大学病院 臨床工学部¹，兵庫医科大学病院 内視鏡センター²，
兵庫医科大学病院 消化管内科³）

SS1-4 高周波手術装置maxium®を用いた大腸ESDの使用経験

○鈴木桂悟¹，十倉淳紀¹，安江千尋¹，井出大資¹，千野晶子¹，斎藤彰一¹，五十嵐正広¹，
高松 学²

（がん研有明病院 下部消化管内科¹，がん研有明病院 病理部²）

SS1-5 Endoscopic Training for International Doctors: A 7-year experience

○Mansukhani Sujata May^{1,2}，Takayanagi Shunya¹，He Tony^{1,3}，Madhu Deepak^{1,4}，
Parekh Darshan^{1,5}，Ito Yohei¹，Sakuno Takashi¹，Ono Kohei¹，Minato Yohei¹，Ohata Ken¹
（Department of Gastrointestinal Endoscopy, NTT Medical Center Tokyo¹，
Section of Gastroenterology and Digestive Endoscopy, Manila Doctors Hospital, Manila,
Philippines²，
Department of Gastroenterology, St. Vincent's Hospital, Melbourne, Australia³，
Department of Gastroenterology, Lisie Hospital, Kochi, Kerala, India⁴，
Department of Endoscopy, Thane Institute of Gastroenterology, Thane, Maharashtra, India⁵）

- SS1-6 To be successful in the Japanese ESD training program: Thai foreigner perspective**
 ○Kamin Harinwan^{1,2,3}, 高須綾香², 山田優紀², 中山昌子², 石橋史明³, 鈴木 翔³, 後藤田卓志²
 (Division of gastroenterology and hepatology, Pharamongkutkiao Hospital, Thailand¹, 日本大学病院 消化器内科², 国際医療福祉大学市川病院³)
- SS1-7 内視鏡用局注針のユーザビリティ評価**
 ○福沢一馬, 松崎一平, 菊池正和, 平野智也, 服部昌志
 (医療法人 山下病院 消化器内科)
- SS1-8 大型の切除標本に対する内視鏡用組織回収バッグの有用性について**
 ○北原 言^{1,2}, 金子 亨², 池原久朝¹, 草野 央¹
 (北里大学 医学部 消化器内科学¹, 北里大学メディカルセンター 消化器内科²)
- SS1-9 回転系デバイスの操作性とスコープのアンクルや形状との関係性**
 ○高橋俊将¹, 吉田直久², 櫻木海渡¹, 西崎遥奈¹, 富樫颯斗¹, 吉澤尚美³, 小西英幸², 伊藤義人²
 (京都府立医科大学附属病院 医療技術部 臨床工学技術課¹, 京都府立医科大学大学院医学研究科 消化器内科学², 京都府立医科大学附属病院 看護部³)
- SS1-10 内視鏡技師が内視鏡治療チームに参画することで得られる効果の評価**
 ○田中大夢¹, 志賀拓也¹, 若林太一¹, 永江真也², 古田孝一², 竹内菜緒², 高柳駿也², 加納由貴², 港 洋平², 大圃 研²
 (NTT東日本関東病院 内視鏡部¹, NTT東日本関東病院 消化管内科²)
- SS1-11 インタラクティブホワイトボードを用いた病棟・内視鏡室間のリアルタイム連携**
 ○古田孝一, 竹内菜緒, 坂上谷侑, 飯田敏史, 木村友哉, 永江真也, 山崎 寛, 小野公平, 港 洋平, 大圃 研
 (NTT東日本関東病院 消化管内科)

モーニングセミナー 共催：富士製薬工業株式会社

10：20～10：50

「内視鏡治療の偶発症・併発症マネジメントと周術期管理」

司会：山本博徳（自治医科大学 内科学講座）

演者：高丸博之（国立がん研究センター中央病院 内視鏡科）

司会：矢作直久（慶應義塾大学病院 腫瘍センター）
布袋屋修（虎の門病院 内視鏡部・消化器内科）

01-1 大腸ESD後潰瘍に対するMantis Closure Deviceを使用した縫縮術の経験

○吉田直久¹，高橋俊将²，吉澤尚美³，井上 健¹，小林玲央¹，土肥 統¹，伊藤義人¹
（京都府立医科大学大学院医学研究科 消化器内科学¹，
京都府立医科大学附属病院 医療技術部 臨床工学技術課²，
京都府立医科大学附属病院 看護部³）

01-2 シュアクリップトラクションバンドを用いた大腸ESD後創部完全縫縮

○前原浩亮¹，隅田頼信¹，江崎 充²，稲田泰亮¹，蓑田洋介²，本間 仁¹，塩月一生¹，
福田慎一郎¹，秋穂裕唯¹，伊原栄吉²
（北九州市立医療センター・消化器内科¹，九州大学大学院・医学研究院・病態制御内科学²）

01-3 CAST hoodを用いた大腸ESD及び欠損閉鎖：Reopenable-clip over the line method (ROLM)

○野村達磨^{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）

01-4 横行結腸ESD後の遅発性穿孔に対して、リング糸を用いた粘膜縫縮により緊急手術を回避できた1例

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

01-5 大腸腫瘍に対するOver-The-Scope Clip併用内視鏡切除（EMR-O）の治療成績

○村松孝洋，田島知明，石川 翼，佐野方美，眞下由美，良沢昭銘
（埼玉医科大学国際医療センター 消化器内科）

01-6 NIRBS (Non Injection Resection using Bipolar Soft coagulation mode) によるclean colonへの挑戦

○徳原満雄，古川真吾，中平博子，住友康眞
（JCHO星ヶ丘医療センター 消化器内科）

01-7 大腸ESDの偶発症におけるバイポーラナイフデバイスとモノポーラナイフデバイスの検討

○楠原光謹¹，高丸博之¹，水口康彦¹，豊嶋直也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）

01-8 Underwater ESDに適した気泡排出口付き先端先細り状フードの発明

○永田 充
（湘南藤沢徳洲会病院 内視鏡内科）

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）
福長洋介（がん研究会有明病院 消化器センター）

02-1 ROLMを用いた胃ESD及びEFTR後の全層欠損閉鎖

○野村達磨^{1,2}，杉本真也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）

02-2 ESD垂直断端陽性例に対する局所切除のオプション-LECSで非開放式内視鏡的全層切除術を施行した1例-

○永江真也¹，港 洋平¹，田中 求²，古田孝一¹，伊藤洋平¹，竹内菜緒¹，高柳駿也¹，
加納由貴¹，小野公平¹，大圃 研¹
（NTT東日本関東病院 消化管内科¹，NTT東日本関東病院 外科²）

02-3 エンドルーブ補助下内視鏡的全層切除術によって病理組織診断し得た巨大回腸粘膜下腫瘍の1例

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

02-4 大腸腹腔鏡・内視鏡合同手術（LECS）の臨床経験

○朝山直樹¹，永田信二¹，嶋田賢次郎²，安達智洋³
（広島市立北部医療センター安佐市民病院 消化器内科¹，
広島市立北部医療センター安佐市民病院 内視鏡内科²，
広島市立北部医療センター安佐市民病院 外科³）

02-5 当院の虫垂開口部腫瘍に対する腹腔鏡内視鏡合同手術の治療成績

○渡邊昌人¹，鈴木桂悟¹，斎藤彰一¹，副島啓太¹，鈴木啓太¹，唐渡修一郎¹，福山知香¹，
泉 敦子¹，十倉淳紀¹，安江千尋¹，井出大資¹，千野晶子¹，五十嵐正広¹，福長洋介²
（がん研有明病院消化器内科¹，がん研有明病院大腸外科²）

司会：大圃 研（NTT 東日本関東病院 内視鏡部）

講演① 大腸内視鏡前処置の最新のtopics～困難例への対応も含めて～

演者：稲垣恭和（西陣病院 消化器内科）

講演② 真に安全な大腸ESDは綺麗な腸管から

演者：大野亜希子（杏林大学医学部付属病院 消化器内科）

司会：小野裕之（静岡県立静岡がんセンター 内視鏡科）

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）

- 03-1** ESD困難部位に局在し周囲に胃底腺ポリポースを伴う胃腫瘍に対して gel immersion EMR を施行した2例
 ○木村英憲¹, 岡本拓也², 野口明人², 森田幸弘², 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, 滋賀医科大学医学部 消化器内科²）
- 03-2** Gel Immersion EMR が有効であった幽門輪近傍十二指腸球部の有茎性 Brunner 腺過形成の一例
 ○後藤千尋¹, 沖元謙一郎¹, 松村倫明¹, 明杖直樹¹, 松坂恵介², 金子達哉¹, 太田佑樹¹, 對田 尚¹, 加藤 順¹, 加藤直也¹
 （千葉大学医学部附属病院消化器内科¹, 千葉大学医学部附属病院病理部病理診断科²）
- 03-3** 組織への引っ掛かりを強化した先端系ナイフの検討
 ○小林 真, 加藤宏紀, 矢野元義
 （市立四日市病院 消化器内科）
- 03-4** 胃上皮性腫瘍に対する Spray 凝固モードを用いた ESD
 ○前原浩亮¹, 隅田頼信¹, 江崎 充², 蓑田洋介², 塩月一生¹, 福田慎一郎¹, 秋穂裕唯¹, 伊原栄吉²
 （北九州市立医療センター・消化器内科¹, 九州大学大学院・医学研究院・病態制御内科学²）
- 03-5** 胃 ESD における S-O クリップと糸付きクリップの比較
 ○永田 充¹, 藤川智章², 宗像博美²
 （湘南藤沢徳洲会病院 内視鏡内科¹, 湘南藤沢徳洲会病院 肝胆膵消化器病センター²）
- 03-6** 胃 ESD 時の粘膜欠損部に対する縫縮専用デバイス（FLEXLOOP）の開発
 ～後出血ゼロを目指して～
 ○滝沢耕平¹, 塩月一生², 山口剛史³, 野瀬陽平⁴, 中島清一⁴
 （交済会新さっぽろ病院 内視鏡内科¹, 北九州市立医療センター 消化器内科², 株式会社 八光 メディカル事業部³, 大阪大学大学院医学系研究科 次世代内視鏡治療学⁴）
- 03-7** 早期胃癌 ESD 後粘膜欠損部に対する SutuArt を用いた内視鏡的手縫い縫合の有用性
 ○山川 司, 吉井新二, 三宅高和, 山野泰穂, 仲瀬裕志
 （札幌医科大学 医学部 消化器内科）
- 03-8** DISAPPEARING AMPULLA POST ENDOSCOPIC SUBMUCOSAL DISSECTION: RESCUE BY ENDOSCOPIC ULTRASOUND GUIDED RENDEZVOUS
 ○Parekh Darshan^{1,3}, 港 洋平¹, Kim Marina^{1,4}, Madhu Deepak^{1,5}, Mansukhani Suji^{1,6}, He Tony^{1,7}, 竹内菜緒¹, 高柳駿也¹, 藤田祐司², 大圃 研¹
 （NTT 東日本関東病院 消化管内科¹, NTT 東日本関東病院 肝胆膵内科², Thane Institute of Gastroenterology, Department of Endoscopy³, Umass Memorial Medical Center, Division of Gastroenterology & Hepatology⁴, Lisie Hospital, Department of Medical Gastroenterology⁵, Manila Doctors Hospital, Section of Gastroenterology and Digestive Endoscopy⁶, St Vincent's Hospital Melbourne, Department of Gastroenterology⁷）

03-9 早期胃癌ESD中に緊張性気胸を発生しMET (Medical Emergency Team) により救命しえた1例

- 木戸恒陽¹, 平澤俊明¹, 望月俊明², 山本 豊³, 並河 健¹, 渡海義隆¹, 吉水祥一¹, 堀内裕介¹, 石山晃世志¹, 由雄敏之¹, 藤崎順子¹
(がん研有明病院 上部消化管内科¹, がん研有明病院 救急部・集中治療部², がん研有明病院 医療安全管理部³)

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 14：40～15：10

「ピュアスタートを用いた内視鏡的止血術」

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)

講演① ピュアスタートの適応 緊急止血から治療まで

演者：沖元謙一郎 (千葉大学医学部附属病院 消化器内科)

講演② 当院におけるピュアスタートの使用経験

演者：和田拓也 (北里大学病院 消化器内科)

セッション4 「下部消化管②」 15：10～16：20

司会：斎藤 豊 (国立がん研究センター中央病院 内視鏡科)
林 武雅 (昭和大学横浜市北部病院 消化器センター)

04-1 VI03 Spray COAGモードの内視鏡的大腸粘膜下層剥離術での術中出血に対する有効性の検討

- 金澤 潤¹, 池原久朝¹, 堀井敏喜¹, 別當朋広¹, 横山 薫¹, 小林清典², 草野 央¹
(北里大学 医学部 消化器内科学¹, 北里大学 医学部 新世紀医療開発センター²)

04-2 当院における直腸大型腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術の治療成績

- 桑田 潤¹, 豊嶋直也¹, 河村玲央奈¹, 山崎嵩之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)

04-3 肛門管病変に対する大型電極先端系デバイスを用いた高出力ESD

- 小林 真, 加藤宏紀, 矢野元義
(市立四日市病院 消化器内科)

04-4 大腸ESDトレーニングモデルの開発と使用経験

- 藤原敬久¹, 稲場 淳¹, 砂川弘憲^{1,2}, 新村健介¹, 池松弘朗^{1,2,3}
(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内視鏡機器開発推進室², 国立がん研究センター東病院 先端医療開発センター内視鏡機器開発分野³)

04-5 AI使用したESDナビゲーション

○阿部正洋, 工藤進英, 林 武雅, 桜井達也, 佐藤雄太, 神山勇太, 小川悠史, 三澤将史,
馬場俊之, 宮地英行
(昭和大学横浜市北部病院消化器センター)

04-6 EASY CSP トレーニング特化モデルの開発と検証

○松崎一平¹, 常見麻芙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)

04-7 EASYを用いた初期研修医に対する勧誘及び初期トレーニングの効果

○加藤宏紀, 小林 真, 竹島大貴, 中藪啓史, 富永晋太郎, 杉山 齊, 水谷哲也, 矢野元義
(市立四日市病院 消化器内科)

04-8 Tip-in underwater Endoscopic mucosal resectionの当院での施行経験

○吉本隆晃, 河村卓二, 宇野耕治
(京都第二赤十字病院 消化器内科)

04-9 20mm以上の大腸ポリープに対するUnderwater precutting EMRの試み

○塩月一生, 隅田頼信, 本間 仁, 稲田泰亮, 前原浩亮, 福田慎一郎, 秋穂裕唯
(北九州市立医療センター 消化器内科)

04-10 非有茎性大腸病変に対するGel immersion EMRの治療成績

○芦澤 浩, 堀田欣一, 今井健一郎, 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)

閉会挨拶

16:20 ~

閉会挨拶：斎藤彰一（がん研究会有明病院 消化器センター 下部消化管内科）