

代表世話人：工藤進英（昭和大学横浜市北部病院）

当番世話人：貝瀬 満（日本医科大学 消化器内科学 付属病院 内視鏡センター）

上部消化管（十二指腸を除く）における低侵襲内視鏡治療の普及と新たな展開

司会：豊永高史（神戸大学医学附属病院 光学医療診療部）

小田一郎（国立がん研究センター中央病院 内視鏡科）

コメンテーター：塩飽洋生（福岡大学医学部 消化器外科）

01-1 10mm以下の早期胃癌に対するハイブリッドESDの治療成績

○江崎充, 堀井敏喜, 岩男彩, 市島諒二, 山川俊, 入江彰, 鈴木翔, 草野央, 池原久朝, 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）

01-2 ESD治療困難な早期胃癌に対するEMRの有用性と安全性

○久保田陽¹, 田邊聡², 石戸謙次¹, 和田拓也¹, 渡邊晃識¹, 東瑞智¹, 堅田親利¹, 小泉和三郎¹

（北里大学医学部 消化器内科¹, 同 新世紀医療開発センター²）

01-3 胃ESD時の術中迅速陰性生検の有用性について

○山本久美子¹, 石川茂直¹, 青山祐樹¹, 香川朋¹, 榊原一郎¹, 泉川孝一¹, 高橋索真¹, 和唐正樹¹, 稲葉知己¹, 中村聡子²

（香川県立中央病院 消化器内科¹, 同 病理診断科²）

01-4 留置スネアを用いたシングルチャンネル内視鏡によるESD後粘膜縫縮術の検討

○小林真¹, 野村達磨², 矢野元義¹

（市立四日市病院 消化器内科¹, 紀南病院 内科²）

01-5 高齢早期胃癌患者に対するESD新規適応基準の可能性

○関口正宇^{1,2}, 小田一郎¹, 森田信司³, 谷口浩和⁴, 阿部清一郎¹, 野中哲¹, 鈴木晴久¹, 吉永繁高¹, 由良昌大³, 大槻将³, 山形幸徳³, 関根茂樹⁴, 吉川貴己³, 片井均³

（国立がん研究センター中央病院 内視鏡科¹, 同 検診センター², 同 胃外科³, 同 病理科⁴）

01-6 根治的化学放射線療法後食道癌に対するsalvage ESD症例の病理組織学的検討

○香川朋¹, 石川茂直¹, 稲葉知己¹, 岡本邦男^{1,2}, 榊原一郎¹, 泉川孝一¹, 山本久美子¹, 高橋索真¹, 田中盛富¹, 和唐正樹¹

（香川県立中央病院 消化器内科¹, 同 腫瘍内科²）

01-7 食道ESD後狭窄予防治療抵抗例に対するSH経口+局注併用療法と狭窄例に対するEBD+SH経口投与の有用性

○山口直之^{1,2}, 田渕真惟子², 北山素², 橋口慶一^{1,2}, 南ひとみ², 松島加代子², 赤澤祐子², 竹島史直², 宿輪三郎², 中尾一彦²

（長崎大学病院 光学医療診療部¹, 同 消化器内科²）

- 01-8** 糸付きクリップや留置スネアを利用した粘膜の確実な縫縮法 — POEMの臨床経験をもとに—
○大宮俊啓¹, 塩飽洋生¹, 山下兼史¹, 井上晴洋², 長谷川傑¹
(福岡大学病院 外科学講座 消化器外科¹, 昭和大学江東豊洲病院 消化器センター²)

- 01-9** “S-O クリップ™”と“糸付きクリップ”を用いた咽頭と十二指腸に対するESDの有用性について
○橋本貴史¹, 富田夏実¹, 吉野耕平¹, 藤原大介¹, 尾崎麻子¹, 那須元美¹, 橋口忠典¹,
國安哲史¹, 鶴丸昌彦^{1,2}, 梶山美明¹
(順天堂大学医学部附属順天堂医院 食道・胃外科¹, 同 がん治療センター²)

ミニレクチャー 1 共催：オリンパス株式会社

10:05 ~ 10:50

「適切な ESD デバイスの使用法」

司会：小山恒男 (佐久総合病院 佐久医療センター 内視鏡内科)
演者：矢作直久 (慶應義塾大学医学部 腫瘍センター 低侵襲療法研究開発部門)
小野裕之 (静岡県立静岡がんセンター 内視鏡科)

セッション 2

10:50 ~ 12:05

十二指腸腫瘍に対する低侵襲内視鏡治療 —その適応と治療法選択—

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)
大園 研 (NTT 東日本関東病院 内視鏡部)
コメンテーター：藤城光弘 (東京大学医学部附属病院 光学医療診療部)

- 02-1** 非乳頭部十二指腸腫瘍に対する内視鏡治療 ～EMRの立場から (UEMRを中心に)～
○山崎泰史^{1,2}, 神崎洋光¹, 上堂文也², 竹内洋司², 石原立², 岡田裕之¹
(岡山大学病院 消化器内科¹, 大阪国際がんセンター 消化管内科²)

- 02-2** 当院における表在型非乳頭部十二指腸腫瘍に対する内視鏡治療の成績
○岩上裕吉¹, 中川健太郎¹, 濱田健太², 山崎泰史², 竹内洋司¹, 上堂文也¹
(大阪国際がんセンター 消化管内科¹, 岡山大学医学部附属病院 消化器内科²)

- 02-3** 安全で確実な十二指腸EMRの治療戦略～over-the-scope clip併用EMR (EMRO) の有用性～
○田島知明¹, 野中康一¹, 永田耕治², 藤野節², 安田政実², 良沢昭銘¹
(埼玉医科大学国際医療センター 消化器内科¹, 同 病理診断科²)

- 02-4** 十二指腸NETに対するendoscopic submucosal resection with a ligation device (ESMR-L)法に関する検討
○大野康寛, 新村健介, 堀圭介, 依田雄介, 池松弘朗, 矢野友規
(国立がん研究センター 東病院 消化管内視鏡科)

- 02-5** 15mm以下の十二指腸非乳頭部上皮性腫瘍に対するCSP/EMRとESDの短期成績の比較
○細谷和也, 滝沢耕平, 吉田将雄, 川田登, 角嶋直美, 岸田圭弘, 伊藤紗代, 今井健一郎, 堀田欣一, 小野裕之
(静岡県立静岡がんセンター)

- 02-6** 十二指腸腫瘍に対する低侵襲内視鏡治療 – ESDの立場から –
○落合康利, 木口賀之, 飽本哲兵, 中山敦史, 加藤元彦, 前畑忠輝, 矢作直久
(慶應義塾大学医学部 腫瘍センター 低侵襲療法研究開発部門)

- 02-7** 十二指腸腫瘍に対する腹腔鏡補助下縮小手術の成績
○阿部展次, 橋本佳和, 大木亜津子, 小暮正晴, 松木亮太, 竹内弘久, 鈴木裕, 阪本良弘, 森俊幸
(杏林大学医学部 外科学教室 (消化器・一般外科))

ランチョンセミナー

共催：武田薬品工業株式会社

12：20～13：10

胃食道逆流をどう治療するのか —内科治療・内視鏡治療の適応と限界—

司会：貝瀬 満 (日本医科大学 消化器内科学)

「逆流性食道炎の病態と治療の新展開」

岩切勝彦 (日本医科大学 消化器内科学)

「難治性逆流性食道炎に対する新しい内視鏡治療 ARMSの手技と治療成績」

井上晴洋 (昭和大学江東豊洲病院 消化器センター)

セッション3

13：20～14：15

大腸 cold/hot EMR —現状と今後—

司会：斎藤 豊 (国立がん研究センター中央病院 内視鏡科)

池松弘朗 (国立がん研究センター東病院 消化管内視鏡科)

コメンテーター：坂本直人 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 消化器内科)

林 武雅 (昭和大学横浜市北部病院 消化器センター)

- 03-1** 虫垂開口部に接する小型腺腫に対し、浸水下NBI観察併用 underwater EMRが有用であった1例
○塩月一生, 今井健一郎, 堀田欣一, 伊藤紗代, 岸田圭弘, 吉田将雄, 角嶋直美, 滝沢耕平, 小野裕之
(静岡県立静岡がんセンター 内視鏡科)

- 03-2** Cold polypectomy及びResect and discard strategyの妥当性について考えさせられた0-Is型微小直腸癌の一例
○高取祐作^{1,2}, 加藤元彦³, 浦岡俊夫⁴
(国立病院機構埼玉病院 消化器内科¹, 国立病院機構東京医療センター 消化器科², 慶應義塾大学医学部 消化器内科³, 群馬大学大学院 消化器・肝臓内科学⁴)

03-3 大腸スクリーニングにおける粘膜下局注下 cold snare EMRのPros & Cons

○古賀正一¹, 高丸博之^{1,2}, 角川康夫^{1,2}, 中村佳子², 関口正宇^{1,2}, 松田尚久^{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, 同 検診センター²)

03-4 10-14mmの大腸腺腫に対するCold Snare EMRの可能性

○藪内洋平, 今井健一郎, 堀田欣一, 伊藤紗代, 岸田圭弘, 吉田将雄, 川田登, 角嶋直美,
滝沢耕平, 小野裕之
(静岡県立静岡がんセンター 内視鏡科)

03-5 2 in 1 スネア SOUTENを用いた大腸腫瘍におけるprecutting EMR/ESDの有用性の検討

○久保茉理奈, 吉井新二, 古川龍太郎, 太宰昌佳, 小野寺学
(NTT東日本札幌病院 消化器内科)

03-6 大腸EMR困難病変に対するprecutting EMRの有用性と妥当性

○吉田直久¹, 井上健¹, 安田律¹, 廣瀬亮平¹, 内藤裕二¹, 岸本光夫², 伊藤義人¹
(京都府立医科大学 消化器内科¹, 京都府立医科大学附属病院 病院病理部²)

ミニレクチャー 2 共催：ボストン・サイエンティフィックジャパン株式会社 14：15～14：45

「クリーンコロンを目指したCold Polypectomyの役割」

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系研究科 内科学講座 消化器・肝臓内科学）

セッション4

14：45～15：50

大腸ESDの普及のための試み

司会：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）

竹内洋司（大阪国際がんセンター 消化管内科）

コメンテーター：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）

04-1 粘膜下層脂肪高度病変に対するDRI下大腸ESDの有用性

○田中秀典¹, 田中信治¹, 岡志郎², 松本健太², 保田和毅², 山下賢², 住元旭², 二宮悠樹¹,
林奈那¹, 茶山一彰²
(広島大学病院 内視鏡診療科¹, 同 消化器・代謝内科²)

04-2 大腸腫瘍におけるMagnetic anchor-guided ESDの現状と未来

○松崎一平, 服部昌志, 中澤三郎
(医療法人 山下病院 消化器内科)

04-3 大腸腫瘍に対するWater-pocket endoscopic submucosal dissection (WP-ESD) の検討

○原田英明¹, 村上大輔¹, 末廣聡士¹, 中原良太郎¹, 永坂拓也¹, 氏原哲郎¹, 佐上亮太¹,
勝山泰志¹, 早坂健司¹, 天野祐二²
(新東京病院 消化器内科¹, 同 内視鏡センター²)

04-4 大腸ESD初学者におけるtraction device (TD) の有用性とTDを併用した粘膜下ポケット形成法への応用

○畑森裕之, 井出大資, 斎藤彰一, 石岡充彬, 鈴木桂悟, 屋嘉比聖一, 西川雄祐, 安江千尋, 千野晶子, 五十嵐正広
(がん研究会有明病院 下部消化管内科)

04-5 当院におけるtraction deviceを用いた大腸ESDの成績

○砂川弘憲, 新村健介, 依田雄介, 堀圭介, 大野康寛, 池松弘朗, 矢野友規
(国立研究開発法人 国立がん研究センター東病院 消化管内視鏡科)

04-6 Clip on Clip Closure Methodを使用した大腸ESD後粘膜欠損縫縮法

○野村達磨¹, 松崎一平³, 小林真², 亀井昭¹
(伊勢赤十字病院 消化器内科¹, 市立四日市病院 消化器内科², 医療法人 山下病院 消化器内科³)

04-7 当院における大腸T1癌の内視鏡治療成績について

○桜井達也, 工藤進英, 林武雅, 持田賢太郎, 奥村大志, 佐藤雄太, 石垣智之, 矢川裕介, 豊嶋直也, 石田文生
(昭和大学横浜市北部病院 消化器センター)

ミニレクチャー 3 共催：丸石製薬株式会社

15：50～16：20

「低侵襲内視鏡治療におけるプレセデックスを用いた鎮静法」

司会：森田圭紀（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）

演者：飯塚敏郎（虎の門病院 消化器内科）

フューチャーセッション

16：20～17：25

次世代の手技および機器開発

司会：炭山和毅（東京慈恵会医科大学 内視鏡科）

後藤 修（日本医科大学付属病院 消化器・肝臓内科）

コメンテーター：中島清一（大阪大学 次世代内視鏡治療学・消化器外科学）

基調講演 医師が機器開発に携わるということ

○中島清一
(大阪大学 次世代内視鏡治療学・消化器外科学)

FS-1 NEWSの現状と今後の展開

○新美恵子^{1,2}, 齋藤格^{2,3}, 皆月ちひろ^{2,4}, 奥村康弘⁵, 愛甲丞⁵, 山下裕玄⁵, 山道信毅^{1,2}, 藤城光弘^{2,3}, 瀬戸泰之⁵, 小池和彦²
(東京大学医学部附属病院 予防医学センター¹, 同 消化器内科², 同 光学医療診療部³, 同 感染制御部⁴, 同 胃食道外科⁵)

FS-2 消化器内視鏡領域における3D軟性内視鏡の現状とその可能性

○菊池大輔¹, 野村浩介¹, 貝瀬満², 飯塚敏郎¹, 布袋屋修¹
(虎の門病院 消化器内科¹, 日本医科大学 消化器肝臓内科²)

FS-3 動物モデルでの食道ESDにおける3D内視鏡の有用性の検証

○樋口和寿, 貝瀬満, 野田啓人, 池田剛, 鮑本哲兵, 山脇博士, 後藤修, 植木信江, 岩切勝彦
(日本医科大学 消化器内科学)

FS-4 CO₂レーザーが切り拓く次世代の内視鏡治療に向けての取り組み

○森田圭紀¹, 有吉隆佑¹, 日吉勝海², 本郷晃史², 岡上吉秀², 間久直³, 栗津邦男³
(神戸大学医学部 消化器内科¹, 株式会社モリタ製作所²,
大阪大学大学院工学研究科 環境・エネルギー工学専攻³)

FS-5 軟性持針器を用いた内視鏡的手縫い縫合の開発

○鮑本哲兵^{1,2}, 後藤修^{1,2}, 佐々木基¹, 木口賀之¹, 中山敦史¹, 加藤元彦¹, 藤本愛¹,
落合康利¹, 前畑忠輝¹, 貝瀬満², 岩切勝彦², 矢作直久¹
(慶應義塾大学医学部 腫瘍センター 低侵襲療法研究開発部門¹,
日本医科大学 消化器・肝臓内科²)

閉会挨拶

17:25~

閉会挨拶：貝瀬 満 (日本医科大学 消化器内科学 附属病院 内視鏡センター)