

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：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）

### 「ピュアスタートを活用した治療戦略」

司会：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）

演者：炭山和毅（東京慈恵会医科大学附属病院 内視鏡部）

### 「革新的デバイスと手技による内視鏡治療の最前線」

司会：榎田博史（川西市立総合医療センター 内視鏡センター）

斎藤彰一（がん研有明病院 下部消化管内科）

基調講演：井上 健（京都府立医科大学大学院医学研究科 消化器内科学）

#### SS1-基調 先端アタッチメント付き新規スネアによる Cold snare polypectomy の精度向上

○井上 健<sup>1</sup>，吉田直久<sup>1</sup>，小林玲央<sup>1</sup>，岩井直人<sup>1</sup>，土肥 統<sup>1</sup>，森永友紀子<sup>2</sup>，廣瀬亮平<sup>3</sup>  
（京都府立医科大学大学院 消化器内科学<sup>1</sup>，京都府立医科大学附属病院 病理診断部<sup>2</sup>，  
京都府立医科大学大学院 感染症態学<sup>3</sup>）

#### SS1-1 内視鏡切除困難な大腸腫瘍に対して LECS を施行した2例

○山根大寛<sup>1</sup>，岸田圭弘<sup>1</sup>，田中秀典<sup>1</sup>，山下 賢<sup>1</sup>，桑井寿雄<sup>1</sup>，赤羽慎太郎<sup>2</sup>，下村 学<sup>2</sup>，  
岡 志郎<sup>1</sup>  
（広島大学病院 消化器内科<sup>1</sup>，広島大学病院 消化器外科<sup>2</sup>）

#### SS1-2 T2直腸癌に対する内視鏡治療の可能性：2例報告

○宮田裕輝<sup>1</sup>，工藤進英<sup>1</sup>，峯岸洋介<sup>1</sup>，桜井達也<sup>1</sup>，一政克朗<sup>1</sup>，三澤将史<sup>1</sup>，澤田成彦<sup>1</sup>，  
馬場俊之<sup>1</sup>，根本哲生<sup>2</sup>，林 武雅<sup>1</sup>  
（昭和医科大学横浜市北部病院消化器センター<sup>1</sup>，  
昭和医科大学横浜市北部病院臨床病理診断科<sup>2</sup>）

#### SS1-3 新規ESD牽引デバイス「エンドシリコーンループバンド」の使用経験

○落合康利<sup>1</sup>，松尾康正<sup>1,2</sup>，松永光太郎<sup>1</sup>，前畑忠輝<sup>3</sup>，安田 宏<sup>4</sup>，立石敬介<sup>3</sup>  
（川崎市立多摩病院消化器内科<sup>1</sup>，松尾医院<sup>2</sup>，聖マリアンナ医科大学消化器内科<sup>3</sup>，  
聖マリアンナ医科大学健康診断センター<sup>4</sup>）

#### SS1-4 新型マルチベンドアクセサリ「Attach Bend」が有用であった早期胃癌の1例

○嶋田奉広，山形 拓，清水 孟，是川 海，佐藤宏樹，沼田燿孝，江渡悠竣，澤井洋晟，  
石田喬之，伊藤 啓  
（仙台市医療センター仙台オープン病院 消化管肝胆膵内科）

**SS1-5 PAEM手技を用いた下部直腸ESD困難症例への新たなアプローチ**

○毛利佳裕<sup>1</sup>, 嶋田賢次郎<sup>2</sup>, 朝山直樹<sup>1</sup>, 青山大輝<sup>1</sup>, 福本 晃<sup>2</sup>, 永田信二<sup>1</sup>  
(広島市立北部医療センター安佐市民病院 消化器内科<sup>1</sup>,  
広島市立北部医療センター安佐市民病院 内視鏡内科<sup>2</sup>)

**SS1-6 大腸ESDにおける牽引力が調整可能な新しいtraction deviceの有用性-“Noose Knot” method**

○後藤諒介, 十倉淳紀, 鈴木桂梧, 井出大資, 千野晶子, 五十嵐正広, 斎藤彰一  
(がん研有明病院 下部消化管内科)

**SS1-7 ESD後癒痕を伴う食道ESDにおいて細径処置用スコープとwater pressure methodが有用であった1例**

○御厨優一郎<sup>1</sup>, 塩月一生<sup>1</sup>, 南方信久<sup>1</sup>, 滝沢耕平<sup>1</sup>, 前田 慎<sup>2</sup>  
(神奈川県立がんセンター 消化器内科<sup>1</sup>, 横浜市立大学附属病院 消化器内科学<sup>2</sup>)

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

10:15 ~ 10:45

**「大腸スクリーニングから治療の最先端 Endocuff or CSP」**

司会：斎藤 豊 (国立がん研究センター中央病院 内視鏡科)

演者：滝沢耕平 (神奈川県立がんセンター 消化器内科 (内視鏡))

スポンサーセッション2 共催：富士フィルム株式会社/富士フィルムメディカル株式会社 10:50 ~ 11:55

**「Underwater & Gel immersion EMR/ESD: 困難病変における実践と工夫」**

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)

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・肝臓内科学分野)

基調講演：矢野智則 (自治医科大学内科学講座 消化器内科学部門)

**SS2-基調 小腸ポリープに対する内視鏡治療の進歩**

○矢野智則  
(自治医科大学 内科学講座 消化器内科学部門)

**SS2-1 家族性大腸腺腫症患者に合併した胃腫瘍に対するGel immersion EMRの治療成績**

○木村英憲<sup>1</sup>, 重田浩平<sup>2</sup>, 藪内洋平<sup>3</sup>, 山本陽一<sup>2</sup>, 長尾宗一郎<sup>3</sup>, 野口明人<sup>4</sup>, 植松慎弥<sup>4</sup>,  
新谷修平<sup>4</sup>, 小野裕之<sup>2</sup>, 稲富 理<sup>4</sup>  
(滋賀医科大学医学部附属病院 光学医療診療部<sup>1</sup>, 静岡県立静岡がんセンター 内視鏡科<sup>2</sup>,  
神戸市立医療センター中央市民病院 消化器内科<sup>3</sup>, 滋賀医科大学医学部 消化器内科<sup>4</sup>)

**SS2-2 S状結腸の20mm大のLST-NG (粘膜内癌) に対してGel immersion EMRを施行し、一括完全切除しえた1例**

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

- SS2-3** 新たな持続灌流法(Continuous irrigation method)を用いたunderwater ESDによる大腸腫瘍の切除  
 ○村松孝洋, 福澤誠克, 山西文門, 嵐山 真, 鳴瀬 郁, 秦 彰宏, 水町 碧, 島井智士,  
 内藤咲貴子, 糸井隆夫  
 (東京医科大学病院 消化器内科)
- SS2-4** Gass Free Immersion とエンドセイバープラスを用いたESD  
 ○小林 真<sup>1</sup>, 野村達磨<sup>2</sup>  
 (市立四日市病院 消化器内科<sup>1</sup>, 鈴鹿総合病院 消化器内科<sup>2</sup>)
- SS2-5** 浸水下ESDは送気下ESD困難症例に対する代替案となる  
 ○森 仁志<sup>1</sup>, 岩井聡始<sup>1</sup>, 藤永幸久<sup>1</sup>, 美登路昭<sup>2</sup>, 吉治仁志<sup>1</sup>  
 (奈良県立医科大学附属病院 消化器・代謝内科<sup>1</sup>,  
 奈良県立医科大学附属病院 中央内視鏡部<sup>2</sup>)
- SS2-6** 表在型非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍に対するハサミ型ナイフを使用したGel immersion ESDの有  
 用性  
 ○小畑僚平, 土肥 統, 岩井直人, 瀬谷真由子, 由本純基, 落合都萌子, 向井啓起, 小林玲央,  
 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)
- SS2-7** Underwater ESD ,Gel immersion ESD で使用する溶液についての検討  
 ○櫻木海渡<sup>1</sup>, 吉田直久<sup>2</sup>, 小林玲央<sup>2</sup>, 井上 健<sup>2</sup>, 岩井直人<sup>2</sup>, 土肥 統<sup>2</sup>, 藤川拓弥<sup>1</sup>,  
 小西英幸<sup>2</sup>  
 (京都府立医科大学附属病院 臨床工学部<sup>1</sup>, 京都府立医科大学附属病院 消化器内科学<sup>2</sup>)

ランチョンセミナー

共催：EA ファーマ株式会社

12：05～12：55

司会：藤城光弘（東京大学大学院医学系研究科 消化器内科学）

大腸内視鏡スクリーニングと前処置

玉井尚人（東京慈恵会医科大学 内視鏡医学講座）

大腸ESD、日帰りという選択肢

大圃 研（NTT 東日本関東病院 消化管内科）

特別講演：Water Pressure Method による内視鏡治療

矢作直久（慶應義塾大学医学部 腫瘍センター）

**「ESD / EMR の進化：止血・穿孔・閉鎖技術の現在」**

司会：藤井隆広（藤井隆広クリニック）

小野裕之（静岡県立静岡がんセンター）

基調講演：小原英幹（香川大学医学部 消化器・神経内科学（消化管グループ））

指定講演：小林玲央（京都府立医科大学大学院医学研究科 消化器内科学）

**SS3-基調 軟性内視鏡の創閉鎖と異分野展開**

○小原英幹

（香川大学医学部 消化器・神経内科学（消化管グループ））

**SS3-指定 大腸ESDにおける局注液濃度の違いによる治療成績の検討，多施設ランダム化比較試験ISAC study**

○小林玲央<sup>1</sup>，吉田直久<sup>1</sup>，廣瀬亮平<sup>2</sup>，井上 健<sup>1</sup>，富田侑里<sup>1</sup>，土肥 統<sup>1</sup>，村上貴彬<sup>3</sup>，  
稲田 裕<sup>4</sup>，長谷川大祐<sup>5</sup>，山口直之<sup>6</sup>

（京都府立医科大学附属病院 消化器内科<sup>1</sup>，京都府立医科大学大学院 感染症態学<sup>2</sup>，  
愛生会山科病院 内科<sup>3</sup>，京都第一赤十字病院 消化器内科<sup>4</sup>，  
綾部市立病院 消化器内科<sup>5</sup>，長崎大学病院 消化器内科<sup>6</sup>）

**SS3-1 食道ESD後狭窄予防のための浅層剥離**

○野村達磨<sup>1</sup>，向 克巳<sup>1,2</sup>

（鈴鹿中央総合病院 消化器内科<sup>1</sup>，鈴鹿中央総合病院 内視鏡センター<sup>2</sup>）

**SS3-2 胃ESDにおけるペプチド由来吸収性局所止血材を用いた止血処置に関する検討**

○朝山直樹<sup>1</sup>，永田信二<sup>1,6</sup>，佐藤颯紀<sup>1</sup>，佐藤雅英<sup>1</sup>，毛利佳裕<sup>1</sup>，大家進太郎<sup>1</sup>，進藤源太郎<sup>1</sup>，  
嶋田賢次郎<sup>2</sup>，青山大輝<sup>1</sup>，福本 晃<sup>2</sup>

（広島市立北部医療センター安佐市民病院 消化器内科<sup>1</sup>，  
広島市立北部医療センター安佐市民病院 内視鏡内科<sup>2</sup>）

**SS3-3 LSBEに発生した全周性Barrett食道癌に対してstepwise ESDを施行した1例**

○迫友紀子<sup>1</sup>，卜部祐司<sup>1</sup>，田中秀典<sup>1</sup>，山下 賢<sup>1</sup>，檜山雄一<sup>1</sup>，瀧川英彦<sup>1</sup>，石川 洸<sup>2</sup>，  
三井伸二<sup>2</sup>，桑井寿雄<sup>3</sup>，岡 志郎<sup>1</sup>

（広島大学病院 消化器内科<sup>1</sup>，広島大学大学院医系科学研究科 分子病理学<sup>2</sup>，  
広島大学病院 内視鏡医学講座<sup>3</sup>）

**SS3-4 高電解質ヒアルロン酸を用いたESD ～SBナイフJr2とExpress Mode～**

○小林 真<sup>1</sup>，野村達磨<sup>2</sup>

（市立四日市病院 消化器内科<sup>1</sup>，鈴鹿総合病院 消化器内科<sup>2</sup>）

**SS3-5 ソフト凝固による内視鏡的ポリープ切除術**

○加藤宏紀<sup>1</sup>，小林 真<sup>1</sup>，野村達磨<sup>2</sup>

（市立四日市病院 消化器内科<sup>1</sup>，鈴鹿総合病院 消化器内科<sup>2</sup>）

**SS3-6 ESD術中穿孔に対する治療成績と臨床経過の検討**

○坂上谷侑，港 洋平，佐藤 雄，佐和田力丸，富田尚貴，木村友哉，古田孝一，山崎 寛，  
竹内菜緒，大圃 研

（NTT東日本関東病院 消化管内科）

**SS3-7 大腸EMR後のPerfect closureに関する多施設前向き検討**

- 本間清明<sup>1</sup>, 名和晋輔<sup>2</sup>, 大久保俊一<sup>3</sup>, 小林 真<sup>4</sup>, 本間 直<sup>5</sup>, 本間清和<sup>1</sup>  
(ほんま内科胃腸科医院<sup>1</sup>, 協立総合病院 消化器内科<sup>2</sup>, 市立千歳市民病院 消化器内科<sup>3</sup>,  
市立四日市病院 消化器内科<sup>4</sup>, ほんま内科クリニック<sup>5</sup>)

**アフタヌーンセミナー 1 共催：エム・シー・メディカル株式会社 14：20～14：50**

**「ESD シュアクリップファミリー」**

- 司会：後藤田卓志（がん研究会有明病院 上部消化管内科）  
演者：土肥 統（京都府立医科大学大学院医学研究科 消化器内科学）  
上堂文也（大阪国際がんセンター 消化管内科）

**アフタヌーンセミナー 2 共催：富士製薬工業株式会社 14：55～15：25**

- 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）

**大腸内視鏡AIの現状と課題**

- 三澤将史（昭和医科大学横浜市北部病院 消化器センター）

**難治性GERDに対する内視鏡治療－ARM Interventionの実際**

- 井上晴洋（昭和医科大学江東豊洲病院 消化器センター）

**特別セッション 15：30～16：40**

**「内視鏡治療におけるリスク管理と患者背景に応じたアプローチ」**

- 司会：田中信治（JA 尾道総合病院）  
山野泰穂（札幌医科大学医学部 消化器内科学講座）  
基調講演：森田圭紀（神戸大学大学院医学研究科 医療創成工学専攻）

**S-基調 進化する内視鏡医療とさらなる挑戦 ～医療機器開発への取り組み～**

- 森田圭紀  
(神戸大学大学院医学研究科 医療創成工学専攻 医療機器学講座  
精密診断治療機器学分野 特命教授)

**S-1 浸水下圧迫止血法を用いた浸水下ESDにおける活動性出血のコントロール**

- 永田 充  
(湘南藤沢徳洲会病院 内視鏡内科)

**S-2 食道癌に対する全周性ESD後の狭窄に影響を与える因子についての検討**

- 吉井 元, 川田 登, 吉田将雄, 高田和典, 今井健一郎, 伊藤紗代, 松林宏行, 堀田欣一,  
小野裕之  
(静岡県立静岡がんセンター 内視鏡科)

**S-3 Gas-free immersion (GFI) systemを用いた浸水下ESD時の出血に対する工夫**

- 野村達磨<sup>1,2,3</sup>, 伴 宏充<sup>3</sup>, 向 克巳<sup>1,2</sup>  
(鈴鹿中央総合病院 消化器内科<sup>1</sup>, 鈴鹿中央総合病院 内視鏡センター<sup>2</sup>,  
淡海医療センター 消化器内科<sup>3</sup>)

**S-4 当院における早期直腸がんに対する診断的ESDの治療成績の検討**

- 水口康彦<sup>1</sup>, 河村玲於奈<sup>1</sup>, 市島諒二<sup>1</sup>, 豊嶋直也<sup>1</sup>, 関口正宇<sup>1,2</sup>, 高丸博之<sup>1</sup>, 山田真善<sup>1</sup>,  
小林 望<sup>2</sup>, 斎藤 豊<sup>1</sup>  
(国立がん研究センター中央病院 内視鏡科<sup>1</sup>, 国立がん研究センター 検診センター<sup>2</sup>)

**S-5 当院における高齢者の大腸ESDに対する高齢者機能評価および精神腫瘍科介入に関する取り組みについて**

- 岡本隆司<sup>1</sup>, 稲場 淳<sup>1</sup>, 新村健介<sup>1</sup>, 齋藤智恵美<sup>2</sup>, 小川朝生<sup>3</sup>, 矢野友規<sup>1,4</sup>  
(国立がん研究センター東病院 消化管内視鏡科<sup>1</sup>, 国立がん研究センター東病院 看護部<sup>2</sup>,  
国立がん研究センター東病院 精神腫瘍科<sup>3</sup>,  
国立がん研究センター東病院 内視鏡センター<sup>4</sup>)

**S-6 高齢者における胃ESD後出血リスクのPNIを用いた補完的層別化モデルの提案**

- 高井 駿, 三宅高和, 吉井新二, 瀧澤 歩, 斎藤潤信, 大和田紗恵, 山川 司, 山野泰穂,  
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)

**S-7 当科における非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍に対する内視鏡治療の現状**

- 瀧澤 歩, 三宅高和, 高井 駿, 大和田紗恵, 山川 司, 風間友江, 吉井新二, 山野泰穂,  
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)

**S-8 上部ESD鎮静管理における麻酔科医による内視鏡医へのon-the-job trainingの成績**

- 小山 栞<sup>1</sup>, 池原久朝<sup>1</sup>, 石戸謙次<sup>1</sup>, 北原 言<sup>1</sup>, 和田拓也<sup>1</sup>, 渡辺晃識<sup>1</sup>, 田邊 聡<sup>1,3</sup>,  
松田弘美<sup>2</sup>, 岡本浩嗣<sup>2</sup>, 草野 央<sup>1</sup>  
(北里大学医学部 消化器内科学<sup>1</sup>, 北里大学医学部 麻酔科学<sup>2</sup>,  
海老名総合病院 消化器内科<sup>3</sup>)

閉会挨拶

16:40 ~

閉会挨拶：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）