

第 11 回拡大内視鏡研究会 プログラム

8:25-8:30 開会の挨拶

代表世話人 昭和大学横浜市北部病院 工藤進英
当番世話人 広島大学 田中信治

8:30-8:50 ミニレクチャー 1

「日本食道学会分類による食道扁平上皮癌の診断」

司会 がん・感染症センター 都立駒込病院 内視鏡科 門馬久美子
講師 佐久医療センター 内視鏡内科 小山恒男

8:50-9:55 セッション 1

『NBI 拡大観察:食道学会分類 B2 の診断 ～問題点と対処法, ほか』

司会 昭和大学江東豊洲病院 消化器センター 井上晴洋
埼玉県立がんセンター 消化器内科 有馬美和子
病理コメンテーター 杏林大学医学部 病理学教室 大倉康男

1-1 食道表在癌に対する B2 血管の深達度診断精度の検討

東京慈恵会医科大学 内視鏡科¹⁾ ○土橋 昭¹⁾, 郷田憲一¹⁾, 原 裕子¹⁾,
東京慈恵会医科大学 病理学講座²⁾ 番 大和¹⁾, 樺 俊介¹⁾, 小林雅邦¹⁾,
東京慈恵会医科大学 消化器・肝臓内科³⁾ 炭山和毅¹⁾, 加藤智弘¹⁾, 廣岡信一²⁾,
池上雅博²⁾, 田尻久雄^{1,3)}

1-2 日本食道学会分類 type B2 血管を認めた pT1a-EP/LPM 食道癌の検討

埼玉県立がんセンター 消化器内科 ○都宮美華, 有馬美和子

1-3 食道扁平上皮癌に対する食道学会分類: B2 血管の検証

佐久医療センター 内視鏡内科 ○高橋亜紀子, 小山恒男, 依光展和,
古川龍太郎

1-4 NBI 拡大観察で TypeB2 血管を認めた食道表在癌の 2 症例

国立がん研究センター東病院 消化管内視鏡科¹⁾
同 臨床開発センター 臨床腫瘍病理分野²⁾

○今城眞臣¹⁾, 矢野友規¹⁾, 藤井誠志²⁾,
門田智裕¹⁾, 加藤知爾¹⁾, 森本浩之¹⁾,
大瀬良省三¹⁾, 小田柿智之¹⁾,
大野康寛¹⁾, 池松弘朗¹⁾, 金子和弘¹⁾

1-5 ネットワーク状血管を認め、拡大所見から組織型診断に苦慮した食道扁平上皮癌の 1 例

市立奈良病院 消化器肝臓病センター 消化器内科

○北村陽子, 下河邊嗣人, 福本晃平,
角谷 彰, 田中斉祐, 大野智之,
金政和之

1-6 NBI 拡大観察を行った食道小細胞癌の 1 例

広島市立安佐市民病院 消化器内科¹⁾
同 内視鏡内科²⁾
同 病理診断科³⁾

○福本 晃¹⁾, 永田信二²⁾, 金子真弓³⁾,
妹尾 慧¹⁾, 田中秀典¹⁾, 林 花林¹⁾,
頼田尚樹¹⁾, 齊藤裕平¹⁾, 行武正伸¹⁾,
高田俊介²⁾, 上田裕之²⁾, 桑原健一¹⁾,
木村 茂¹⁾, 辻 恵二¹⁾

1-7 声門上癌治療後に診断に難渋したバレット食道癌の 1 例

愛知県がんセンター中央病院 内視鏡部¹⁾
愛知県がんセンター中央病院 消化器内科部²⁾
大垣市民病院 消化器内科³⁾

○石原 誠¹⁾, 田近正洋¹⁾, 田中 努¹⁾,
山雄健次²⁾, 水野伸匡²⁾, 原 和生²⁾,
肱岡 範²⁾, 今岡 大²⁾, 藤吉俊尚²⁾,
佐藤高光²⁾, 堤 英治²⁾, 與儀竜治²⁾,
奥野のぞみ²⁾, 稗田信弘²⁾, 吉田 司²⁾,
多田俊史³⁾, 久永康宏³⁾, 丹羽康正¹⁾

9:55-10:05 休憩

10:05-10:25 ミニレクチャー 2

「未分化混在早期胃癌の病理学的特徴」

司会 新潟大学名誉教授、PCLジャパン 病理・細胞診センター 渡辺英伸
講師 福井県立病院 臨床病理科 海崎泰治

10:25-11:50 セッション 2

『未分化混在早期胃癌の拡大内視鏡診断, ほか』

司会 福岡大学筑紫病院 内視鏡部 八尾建史
大阪府立成人病センター 消化管内科 上堂文也
病理コメントーター 福岡大学筑紫病院 病理部 岩下明徳

2-1 組織混在型早期胃癌 6 病変の NBI 拡大内視鏡像に関する検討

愛知県がんセンター中央病院 内視鏡部¹⁾ ○田中 努¹⁾, 田近正洋¹⁾, 石原 誠¹⁾,
愛知県がんセンター中央病院 消化器内科部²⁾ 水野伸匡²⁾, 原 和生²⁾, 肱岡 範²⁾,
今岡 大²⁾, 佐藤高光²⁾, 堤 英治²⁾,
藤吉俊尚²⁾, 與儀竜治²⁾,
奥野のぞみ²⁾, 稗田信弘²⁾, 吉田 司²⁾,
山雄健次²⁾, 丹羽康正¹⁾

2-2 未分化型成分を有する早期胃癌における VEC pattern と absent microsurface pattern の診断的意義

石川県立中央病院 消化器内科¹⁾, 病理診断科²⁾ ○辻 国広¹⁾, 車谷 宏²⁾, 土山寿志¹⁾

2-3 治療前に正確な組織診断が困難であった未分化混在早期胃癌の 3 症例

久留米大学医学部 内科学講座 消化器内科部門, ○住江博明, 向笠道太, 吉田 光,
久留米大学 消化器病センター 火野坂敦, 鶴田 修

2-4 病変範囲診断の難しかった未分化型混在早期胃癌の2例

慶應義塾大学医学部 腫瘍センター¹⁾
一般・消化器外科²⁾

○中村理恵子^{1,2)}, 大森 泰^{1,2)},
高橋常浩^{1,2)}, 和田則仁²⁾,
川久保博文²⁾, 竹内裕也²⁾,
才川義朗²⁾, 北川雄光²⁾

2-5 隆起型低分化粘膜内胃癌の1例

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 病理科・臨床検査科²⁾

○野口正朗¹⁾, 大野康寛¹⁾, 桑田 健²⁾,
門田智裕¹⁾, 今城真臣¹⁾, 加藤知爾¹⁾,
森本浩之¹⁾, 大瀬良省三¹⁾,
小田柿智之¹⁾, 池松弘朗¹⁾,
矢野友規¹⁾, 金子和弘¹⁾

2-6 NBI 拡大観察にて術前に未分化型混在早期胃癌と診断し胃 ESD を施行した1例

広島大学病院 内視鏡診療科¹⁾
同 消化器・代謝内科²⁾
同 病理診断科³⁾

○沼田紀史¹⁾, 岡 志郎¹⁾, 田中信治¹⁾,
吉福良公²⁾, 実綿倫宏²⁾,
佐野村洋次¹⁾, 伊藤公訓²⁾,
有廣光司³⁾, 茶山一彰²⁾

2-7 NBI 併用拡大内視鏡で VEC pattern を呈し, 多彩な組織像を呈した広範な未分化型混在粘膜内 早期胃癌の1例

福岡大学筑紫病院 消化器内科¹⁾
同 内視鏡部²⁾, 同 病理部³⁾
戸畑共立病院 消化器内科⁴⁾, 同 病理部⁵⁾

○今村健太郎^{1,3)}, 八尾建史²⁾,
長濱 孝¹⁾, 金光高雄¹⁾, 松井敏幸¹⁾,
田邊 寛³⁾, 岩下明德³⁾, 宗 祐人⁴⁾,
八坂太親⁴⁾, 森光洋介⁵⁾

2-8 未分化混在早期胃癌の診断における共焦点内視鏡(optical biopsy)の可能性

NTT 東日本関東病院 消化器内科¹⁾
済生会川口総合病院 病理診断科²⁾

○野中康一¹⁾, 大圃 研¹⁾, 伴 慎一²⁾,
瀧田麻衣子¹⁾, 松山泰士¹⁾,
田島知明¹⁾, 港 洋平¹⁾, 松橋信行¹⁾

2-9 未分化型早期胃癌の診断における NBI 併用拡大観察の有用性: “absent microsurface pattern”は 未分化型癌の指標となり得るか?

大阪赤十字病院 消化器内科¹⁾
大阪府立成人病センター 消化管内科²⁾

○金坂 卓^{1,2)}, 関川 昭¹⁾, 津村剛彦¹⁾,
圓尾隆典¹⁾

11:50-12:05 休憩

12:05-12:55 ランチョンセミナー

「大腸腫瘍拡大内視鏡観察の現状と将来展望」

司会 久留米大学 消化器病センター 鶴田 修
講師 医療法人薫風会 佐野病院 消化器センター 佐野 寧

12:55-13:10 休憩

13:10-14:35 セッション 2

『未分化混在早期胃癌の拡大内視鏡診断, ほか』

司会 福岡大学筑紫病院 内視鏡部 八尾建史
大阪府立成人病センター 消化管内科 上堂文也
病理コメントーター 福岡大学筑紫病院 病理部 岩下明德

2-10 陥凹型早期胃癌の診断において重要な irregular microvascular pattern の特徴

大阪府立成人病センター 消化管内科 ○金坂 卓, 上堂文也, 石原 立,
斎藤 豊

2-11 “白色球状外観 white globe appearance (WGA)”: NBI 併用拡大内視鏡観察による早期胃癌診断の新しいマーカー

石川県立中央病院 消化器内科¹⁾ ○土山寿志¹⁾, 吉田尚弘¹⁾, 太田亮介¹⁾,
同 病理診断科²⁾ 津山 翔²⁾, 車谷 宏²⁾, 岩下明德³⁾,
福岡大学筑紫病院 病理科³⁾, 同 内視鏡部⁴⁾ 八尾建史⁴⁾

2-12 癌合併を認めた幽門腺型腺腫の1例

新潟大学医歯学総合病院 光学医療診療部¹⁾ ○橋本 哲¹⁾, 小林正明¹⁾, 水野研一¹⁾,
新潟大学医歯学総合病院 消化器内科²⁾ 竹内 学²⁾, 佐藤祐一²⁾, 渡辺 玄³⁾,
新潟大学大学院医歯学総合研究科 味岡洋一³⁾
分子診断病理学分野³⁾

2-13 *H.pylori* 除菌治療後に診断された早期胃癌の拡大内視鏡および組織学的特徴の検討

新潟県立吉田病院 内科¹⁾
福岡大学医学部 病理学講座²⁾

○坂 暁子¹⁾, 八木一芳¹⁾, 二村 聡²⁾,
野澤優次郎¹⁾, 中村厚夫¹⁾

2-14 ピロリ除菌後に発見され範囲診断に苦慮した胃癌の1例

高知赤十字病院 消化器内科

○内多訓久, 小島康司, 岩崎丈紘,
川田 愛, 中山 瑞, 岡崎三千代,
岩村伸一

2-15 胃型形質を伴った 0-IIb+I 型早期胃癌の1例

聖マリア病院 消化器内科¹⁾
久留米大学病院²⁾

○澤田昌幸¹⁾, 河野弘志¹⁾, 秋山哲司¹⁾,
上野恵里奈¹⁾, 小林哲平¹⁾,
蒲池直紀¹⁾, 田中俊光¹⁾, 鶴田 修²⁾

2-16 NBI 観察をし得た胃幽門腺腫の1例

大分赤十字病院 消化器科¹⁾
同 病理診断科²⁾
大分大学医学部附属病院 消化器内科³⁾

○都甲和美¹⁾, 上尾哲也¹⁾, 米増博俊²⁾,
福田昌英¹⁾, 柳井優香¹⁾, 垣迫陽子²⁾,
永松秀康¹⁾, 成田竜一¹⁾, 石田哲也¹⁾,
村上和成³⁾

2-17 NBI 併用拡大観察をおこなった Fundic Gland Polyps / Polyposis(FGPs)を背景に発生した胃型腺腫の1例

札幌しらかば台病院 消化器科

○秋野公臣, 菊地剛史, 見田裕章,
吉田幸成, 足立 靖, 遠藤高夫

2-18 BLI 併用拡大内視鏡にて VEC pattern を認め, ESD 術前に組織構築像の診断が可能であった早期胃癌の1例

原三信病院 消化器科¹⁾
同院 臨床病理部²⁾
九州大学大学院医学研究院 形態機能病理³⁾

○原口和大¹⁾, 松坂浩史¹⁾, 鳴尾涼子¹⁾,
荒殿ちほ子¹⁾, 岩田真悠子¹⁾,
池田浩子¹⁾, 西嶋健一¹⁾, 中村典資¹⁾,
兼城三由紀¹⁾, 千々岩芳春¹⁾,
河野眞司²⁾, 瀧澤延喜³⁾

14:35-14:45 休憩

14:45-15:05 ミニレクチャー 3

「潰瘍性大腸炎関連大腸(粘膜内)腫瘍の病理学的特徴」

司会 岩手医科大学医学部 病理診断学講座 菅井 有
講師 新潟大学大学院医歯学総合研究科 分子・診断病理学分野 味岡洋一

15:05-16:35 セッション 3

『潰瘍性大腸炎関連大腸腫瘍の拡大内視鏡診断, ほか』

司会 近畿大学医学部附属病院 消化器内科 樫田博史
秋田赤十字病院 消化器病センター 山野泰穂
病理コメンテーター 神鋼病院 病理診断センター 藤盛孝博

3-1 難治性潰瘍性大腸炎に合併した直腸 LST 病変の1例

東京医科歯科大学 消化器内科¹⁾ ○鈴木康平¹⁾, 和田祥城¹⁾, 竹中健人²⁾,
東京医科歯科大学 光学医療診療部²⁾ 福田将義²⁾, 松沢 優²⁾, 斉藤詠子¹⁾,
東京医科歯科大学 人体病理学分野³⁾ 藤井俊光¹⁾, 長堀正和¹⁾, 荒木昭博¹⁾,
大塚和朗²⁾, 渡辺 守¹⁾, 富井翔平³⁾,
伊藤栄作³⁾

3-2 潰瘍性大腸炎罹患粘膜に発生した大腸癌の1例

昭和大学横浜市北部病院 消化器センター¹⁾
東京慈恵会医科大学附属病院 病院病理部²⁾

○小形典之¹⁾, 工藤進英¹⁾, 林 靖子¹⁾,
三澤将史¹⁾, 林 武雅¹⁾, 若村邦彦¹⁾,
宍戸華子¹⁾, 桜井達也¹⁾,
五十嵐健太¹⁾, 岡ジュニファー由衣¹⁾,
石垣智之¹⁾, 佐藤雄太¹⁾,
积尾有樹子¹⁾, 石橋史明¹⁾,
迫 智也¹⁾, 片岡伸一¹⁾, 神山勇太¹⁾,
小川悠史¹⁾, 山内章裕¹⁾, 加藤一樹¹⁾,
前田康晴¹⁾, 一政克朗¹⁾, 森 悠一¹⁾,
工藤豊樹¹⁾, 久行友和¹⁾, 片桐 敦¹⁾,
加賀まこと¹⁾, 宮地英行¹⁾, 馬場俊之¹⁾,
石田丈夫¹⁾, 浜谷茂治²⁾

3-3 潰瘍性大腸炎寛解期に発生をみた Colitic cancer の1例

東京慈恵会医科大学 内視鏡科¹⁾
同 消化器肝臓科²⁾
同 病理学講座³⁾

○斎藤彰一¹⁾, 井出大資^{1,2)}, 玉井尚人¹⁾,
猪又寛子¹⁾, 猿田雅之^{1,2)},
有廣誠二^{1,2)}, 加藤智弘^{1,2)},
田尻久雄^{1,2)}, 廣岡信一³⁾, 池上雅博³⁾

3-4 拡大観察を行った陥凹型病変を呈した Colitic Cancer の1例

国立病院機構 東京医療センター 消化器科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²⁾
慶應義塾大学病院 予防医療センター³⁾
慶應義塾大学医学部 消化器内科⁴⁾
同 病理学教室⁵⁾
順天堂大学大学院医学研究科 人体病理病態学⁶⁾

○浦岡俊夫^{1,2)}, 岩男 泰³⁾, 矢作直久²⁾,
杉野吉則³⁾, 金井隆典⁴⁾, 下田将之⁵⁾,
八尾隆史⁶⁾

3-5 潰瘍性大腸炎患者に認められた Is 10mm の腫瘍性病変の1例

昭和大学江東豊洲病院 消化器センター

○浦上尚之, 面高俊祐, 難波北人,
佃 玄紀, 松尾 海, 五味邦代,
佐藤千晃, 鈴木道隆, 有馬秀英,
北村陽平, 池田晴夫, 鬼丸 学,
万井真理子, 齋藤充生, 伊藤寛晃,
横山 登, 松川正明, 井上晴洋

3-6 直腸炎型の潰瘍性大腸炎に colitic cancer を合併した1例

兵庫医科大学病院 内視鏡センター¹⁾
兵庫医科大学病院 消化管内科²⁾
兵庫医科大学 炎症性腸疾患内科³⁾

○應田義雄^{1,2)}, 池原久朝^{1,2)},
樋田信幸³⁾, 中村志郎³⁾, 渡 二郎¹⁾,
三輪洋人^{1,2)}

3-7 拡大観察後に ESD を施行した colitic cancer の 1 例

広島大学病院 内視鏡診療科¹⁾
同 消化器・代謝内科²⁾
同 病理診断科³⁾

○西山宗希¹⁾, 田中信治¹⁾, 岡 志郎¹⁾,
佐上晋太郎²⁾, 嶋田賢次郎²⁾,
朝山直樹²⁾, 林 奈那²⁾, 永井健太²⁾,
上野義隆²⁾, 茶山一彰²⁾, 有広光司³⁾

3-8 直腸 colitic cancer の 1 例

藤田保健衛生大学 消化管内科¹⁾
医療法人 神谷内科²⁾
医療法人 渡辺医院³⁾

○中野尚子¹⁾, 大森崇史¹⁾, 城代康貴¹⁾,
宮田雅弘¹⁾, 生野浩和¹⁾, 小村成臣¹⁾,
鎌野俊彰¹⁾, 中川義仁¹⁾, 長坂光夫¹⁾,
大宮直木¹⁾, 平田一郎¹⁾, 神谷芳雄²⁾,
渡邊 真³⁾

3-9 潰瘍性大腸炎関連腫瘍との鑑別に苦慮した過形成性変化の 1 例

京都府立医科大学附属病院 消化器内科¹⁾
京都北部医療センター 消化器内科²⁾
京都府立医科大学附属病院 病院病理部³⁾

○吉田直久¹⁾, 内藤裕二¹⁾, 廣瀬亮平¹⁾,
小木曾聖¹⁾, 稲田 裕²⁾, 岸本光夫³⁾,
柳澤昭夫³⁾, 伊藤義人¹⁾

3-10 大腸 NBI 画像の早期腫瘍性病変の解析

山口大学大学院医学系研究科
応用医工学系専攻¹⁾, 立命館大学
立命館グローバル・イノベーション研究機構
情報理工学部 メディア情報学科²⁾
国立がん研究センター中央病院 内視鏡科³⁾

○豊田裕志¹⁾, 徐 睿²⁾, 平野 靖¹⁾,
木戸尚治¹⁾, 阿部清一郎³⁾,
坂本 琢³⁾, 斎藤 豊³⁾

16:35-16:45 休憩

16:45-18:00 セッション 3

『潰瘍性大腸炎関連大腸腫瘍の拡大内視鏡診断, ほか』

司会 近畿大学医学部附属病院 消化器内科 樫田博史
秋田赤十字病院 消化器病センター 山野泰穂
病理コメンテーター 神鋼病院 病理診断センター 藤盛孝博

3-11 潰瘍性大腸炎の初期像と考えられた直腸顆粒状隆起性病変の1例

北摂総合病院 消化器内科 ○佐野村誠, 西岡 伸, 上田康裕,
原 美紀, 原あずさ, 吉田絃子,
中 悠, 佐々木有一

3-12 1年で形態変化をきたしたSSA/P癌合併症例の1例

聖マリアンナ医科大学病院 消化器肝臓内科¹⁾ ○佐藤義典¹⁾, 小澤俊一郎¹⁾,
同 病理科²⁾ 川島亜貴世¹⁾, 池田佳子¹⁾,
石郷岡晋也¹⁾, 小川秀久¹⁾,
松尾康正¹⁾, 山下真幸¹⁾, 細谷浩介¹⁾,
前畑忠輝¹⁾, 山本博幸¹⁾, 安田 宏¹⁾,
成木佐瑛子²⁾, 藤野 節²⁾,
高木正之²⁾, 伊東文生¹⁾

3-13 経過を追えた大腸鋸歯状病変の癌化症例についての検討

秋田赤十字病院 消化器病センター¹⁾ ○中岡宙子¹⁾, 山野泰穂¹⁾, 松下弘雄¹⁾,
岩手医科大学 分子診断病理学²⁾ 吉川健二郎¹⁾, 高木 亮¹⁾,
札幌医科大学分子生物学講座³⁾ 原田英嗣¹⁾, 田中義人¹⁾, 檜森亮吾¹⁾,
吉田優子¹⁾, 宇仁田慧¹⁾,
佐藤健太郎¹⁾, 今井 靖¹⁾, 菅井 有²⁾,
山本英一郎³⁾, 原田 拓³⁾, 鈴木 拓³⁾,
青木敬則³⁾

3-14 同一病変内に異型度の違う2領域をみとめた cancer in SSA/P (sessile serrated adenoma/polyp)の
1例

秋田赤十字病院 消化器病センター¹⁾
岩手医科大学医学部 病理診断学講座²⁾
札幌医科大学医学部 分子生物学講座³⁾

○宇仁田慧¹⁾, 山野泰穂¹⁾, 松下弘雄¹⁾,
吉川健二郎¹⁾, 原田英嗣¹⁾,
高木 亮¹⁾, 田中義人¹⁾, 中岡宙子¹⁾,
檜森亮吾¹⁾, 吉田優子¹⁾,
佐藤健太郎¹⁾, 今井 靖¹⁾,
菅井 有²⁾, 青木敬則³⁾,
山本英一郎³⁾, 鈴木 拓³⁾

3-15 NBI 拡大観察の質的診断における誤診例の検討

佐野病院 消化器センター¹⁾
佐野病院 消化器がんセンター²⁾
神鋼病院 病理診断センター³⁾

○岩館峰雄¹⁾, 佐野 寧¹⁾, 佐野 亙¹⁾,
蓮池典明¹⁾, 服部三太¹⁾, 小坂英和¹⁾,
生本太郎²⁾, 小高雅人²⁾, 藤盛孝博³⁾

3-16 S 状結腸 0-II a 型早期癌の 1 例

国立がん研究センター中央病院 内視鏡科¹⁾
同 病理科²⁾

○居軒和也¹⁾, 斎藤 豊¹⁾, 高丸博之¹⁾,
関口雅則¹⁾, 岡本朋子¹⁾, 池澤伸明¹⁾,
田中寛人¹⁾, 関口正宇¹⁾, 森 源喜¹⁾,
山田真善¹⁾, 曾絵里子¹⁾,
松本美野里¹⁾, 坂本 琢¹⁾, 中島 健¹⁾,
角川康夫¹⁾, 松田尚久¹⁾, 谷口浩和²⁾,
関根茂樹²⁾

3-17 深達度診断に苦慮した Ip 型早期大腸癌の 1 例

京都桂病院 消化器センター 消化器内科¹⁾
森田内科医院²⁾

○日下利広¹⁾, 藤井茂彦¹⁾, 国立裕之¹⁾,
森田 聖²⁾

3-18 興味深い内視鏡所見を呈した大腸癌の 1 例

秋田赤十字病院 消化器病センター¹⁾
岩手医科大学医学部 病理診断学講座²⁾

○田中義人¹⁾, 山野泰穂¹⁾, 松下弘雄¹⁾,
吉川健二郎¹⁾, 高木 亮¹⁾,
原田英嗣¹⁾, 中岡宙子¹⁾, 檜森亮吾¹⁾,
吉田優子¹⁾, 宇仁田慧¹⁾,
佐藤健太郎¹⁾, 今井 靖¹⁾,
上杉憲幸²⁾, 菅井 有²⁾

18:00-18:05 総括発言

代表世話人 青森県立中央病院 吉田茂昭

18:05-18:10 閉会の挨拶

当番世話人 広島大学 田中信治