

パネルディスカッション1 第1日 第1会場 13:20~15:50

「動画で見る消化管ESDのさらなる工夫」

司会 慶應義塾大学医学部 腫瘍センター 矢作 直久  
 国立がん研究センター中央病院 内視鏡科 斎藤 豊

P1-01. 咽頭ESDにおけるミニトラックと気管支ブロッカーを用いた術中管理

昭和大学横浜市北部病院 消化器センター 佐藤 千晃, 井上 晴洋, 鈴木 尚志  
 池田 晴夫, 佐藤 裕樹, 小川 悠史  
 工藤 進英

P1-02. EEMR-tube併用ダブルチャンネル法による食道ESDの視野展開と有用性

東海大学付属東京病院 外科<sup>1)</sup> 千野 修<sup>1)</sup>, 島田 英雄<sup>2)</sup>, 西 隆之<sup>2)</sup>  
 東海大学付属大磯病院 外科<sup>2)</sup> 山本壮一郎<sup>3)</sup>, 中村 知己<sup>1)</sup>, 田中 洋一<sup>1)</sup>  
 東海大学付属八王子病院 外科<sup>3)</sup> 武智 晶彦<sup>1)</sup>, 伊東 英輔<sup>4)</sup>, 數野 暁人<sup>4)</sup>  
 東海大学 消化器外科<sup>4)</sup> 蒲池 健一<sup>4)</sup>, 小澤 壯治<sup>4)</sup>, 安田 聖栄<sup>4)</sup>  
 近藤 泰理<sup>1)</sup>, 幕内 博康<sup>1)</sup>

P1-03. IT knife nanoを用いた安全確実な食道ESD

国立がん研究センター中央病院 内視鏡科 森 源喜, 阿部清一郎, 佐藤 義典  
 野中 哲, 吉永 繁高, 小田 一郎  
 斎藤 豊

P1-04. ポリグリコール酸シート貼付による食道ESD後狭窄予防の可能性

東京大学医学部附属病院 消化器内科<sup>1)</sup> 辻 陽介<sup>1)</sup>, 藤城 光弘<sup>2)</sup>, 坂口 賀基<sup>1)</sup>  
 同 光学医療診療部<sup>2)</sup> 皆月ちひろ<sup>1)</sup>, 平山 慈子<sup>1)</sup>, 新美 恵子<sup>2)</sup>  
 望月 暁<sup>1)</sup>, 小野 敏嗣<sup>1)</sup>, 小田島慎也<sup>1)</sup>  
 山道 信毅<sup>1)</sup>, 小池 和彦<sup>1)</sup>

P1-05. 食道ESDの工夫 細径スコープ用エンドナイフを用いた食道ESD

がん研有明病院 消化器内科<sup>1)</sup> 森重健二郎<sup>1)</sup>, 石山晃世志<sup>1)</sup>, 土田 知宏<sup>1)</sup>  
 市立四日市病院 消化器内科<sup>2)</sup> 大前 雅実<sup>1)</sup>, 由雄 敏之<sup>1)</sup>, 藤崎 順子<sup>1)</sup>  
 日本海病院 内視鏡内科<sup>3)</sup> 小林 真<sup>2)</sup>, 本間 清明<sup>3)</sup>

## P1-06 . 食道ESDにおけるプロポフォル・デクスメドミジン併用静脈麻酔の有用性に関する検討

横浜市立大学附属病院 消化器内科<sup>1)</sup> 野中 敬<sup>1)</sup>, 宮下 徹也<sup>2)</sup>, 有本 純<sup>1)</sup>  
 同 麻醉科<sup>2)</sup> 松浦 瑞恵<sup>1)</sup>, 日暮 琢磨<sup>1)</sup>, 飯田 洋<sup>1)</sup>  
 遠藤 宏樹<sup>1)</sup>, 古出 智子<sup>1)</sup>, 高橋 宏和<sup>1)</sup>  
 芝田 涉<sup>1)</sup>, 稲森 正彦<sup>1)</sup>, 中島 淳<sup>1)</sup>  
 前田 慎<sup>1)</sup>, 後藤 隆久<sup>2)</sup>

## P1-07 . 十二指腸に伸展した幽門輪近傍の早期胃癌に対するESD

北里大学東病院 消化器内科 石戸 謙次, 田辺 聡, 樋口 勝彦  
 佐々木 徹, 堅田 親利, 東 瑞智  
 成毛 哲, 小泉和二郎

## P1-08 . 胃体部大彎病変に対するESDでの糸付きクリップ牽引の有効性

東京医科大学 消化器内科<sup>1)</sup> 草野 央<sup>1)</sup>, 後藤田卓志<sup>1)</sup>, 辻 雄一郎<sup>1)</sup>  
 東京医科大学病院 消化器内視鏡センター<sup>2)</sup> 河野 真<sup>1)</sup>, 富永 直之<sup>1)</sup>, 八木 直子<sup>1)</sup>  
 佐藤 丈征<sup>1)</sup>, 鈴木 翔<sup>1)</sup>, 植松 淳一<sup>1)</sup>  
 八木 健二<sup>1)</sup>, 福澤 誠克<sup>1)</sup>, 河合 隆<sup>2)</sup>  
 森安 史典<sup>1)</sup>

## P1-09 . 十二指腸ESDのストラテジー

しらかわ診療所 群馬消化器内視鏡医療センター<sup>1)</sup> 小野里康博<sup>1)</sup>, 蘇原 直人<sup>1)</sup>, 飯塚 春尚<sup>1)</sup>  
 前橋赤十字病院消化器病センター<sup>2)</sup> 萩原 聡<sup>1)</sup>, 新井 理記<sup>1)</sup>, 鍋木 大輔<sup>1)</sup>  
 群馬大学大学院 病態制御内科学<sup>3)</sup> 富澤 直樹<sup>2)</sup>, 柿崎 暁<sup>3)</sup>

## P1-10 . 当部門における十二指腸ESDの実際

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 落合 康利, 浦岡 俊夫, 藤本 愛  
 堀井城一朗, 後藤 修, 矢作 直久

## P1-11 . 大腸隆起型、有茎性腫瘍に対するはさみ型鉗子 (SB knife) での内視鏡的粘膜下層剝離術

東邦大学医療センター大森病院 消化器内科 平野 直樹, 五十嵐良典, 住野 泰清

## P1-12 . 10cmを超える巨大大腸病変に対する ESDの実際

東京都健康長寿医療センター 内視鏡科<sup>1)</sup> 西村 誠<sup>1)</sup>, 相田 順子<sup>3)</sup>, 田久保海誉<sup>3)</sup>  
 同 消化器内科<sup>2)</sup> 新井 富生<sup>3)</sup>, 潮 靖子<sup>2)</sup>, 田村 優子<sup>2)</sup>  
 同 病理診断科<sup>3)</sup> 中嶋研一郎<sup>2)</sup>, 佐々木美奈<sup>2)</sup>, 上垣佐登子<sup>2)</sup>

## P1-13 . 困難病変を含めた大腸ESDの安全なストラテジー

昭和大学医学部内科学消化器内科部門 藤が丘病院 消化器内科 阿曾沼邦央, 黒木優一郎, 猪 聡志  
 楯野あゆみ, 浦上 尚之, 長浜 正亜  
 井上 和明, 高橋 寛

P1-14. 回盲部病変のESD

昭和大学横浜市北部病院 消化器センター 矢川 裕介, 工藤 進英, 林 武雅  
石垣 智之, 豊嶋 直也, 五十嵐健太  
趙 智成, 三澤 将史, 工藤 豊樹  
若村 邦彦, 宮地 英行

P1-15. 粘膜下に高度の線維化を伴う病変に対する安全な大腸ESD

がん研有明病院 内視鏡診療部 石川 寛高, 為我井芳郎, 五十嵐正広

パネルディスカッション 2 第 2 日 第 1 会場 10:30~12:00

「EUS-FNAによる診断と治療の実際と工夫」

司会 北里大学東病院 消化器内科 木田 光広  
埼玉医科大学国際医療センター 消化器内科 良沢 昭銘

P2-01 . EUS-FNA(超音波内視鏡下穿刺吸引法)の成績

自治医科大学附属病院 消化器肝臓内科 沼尾 規且, 牛尾 純, 玉田 喜一

P2-02 . EUS-FNAにおける on site 迅速診断の有用性

群馬大学<sup>1)</sup> 佐藤 洋子<sup>1)</sup>, 水出 雅文<sup>1)</sup>, 加藤恵理子<sup>1)</sup>  
群馬大学医学部附属病院光学医療診療部<sup>2)</sup> 星 恒輝<sup>1)</sup>, 平野 裕子<sup>1)</sup>, 小畑 力<sup>1,4)</sup>  
前橋赤十字病院消化器内科<sup>3)</sup> 山田 俊哉<sup>1,3)</sup>, 富澤 琢<sup>2,4)</sup>, 星野 崇<sup>5)</sup>  
桐生厚生総合病院内科<sup>4)</sup> 安岡 秀敏<sup>1)</sup>, 石田 克敏<sup>1,6)</sup>, 栗林 志功<sup>1)</sup>  
国立病院機構高崎総合医療センター消化器内科<sup>5)</sup> 田中 良樹<sup>1)</sup>, 佐川 俊彦<sup>2)</sup>, 工藤 智洋<sup>5)</sup>  
利根中央病院内科<sup>6)</sup> 長沼 篤<sup>5)</sup>, 下山 康之<sup>1)</sup>, 丸山 秀樹<sup>1)</sup>  
河村 修<sup>1)</sup>, 草野 元康<sup>2)</sup>

P2-03 . EUS-FNAの診断におけるROSE(rapid on-site evaluation)の影響と正診率

埼玉医科大学国際医療センター 消化器内科 田場久美子, 須藤 晃佑, 岩野 博俊  
真下 由美, 新井 晋, 良沢 昭銘

P2-04 . 当院におけるEchotip ProCoreの使用経験 ~従来型穿刺針との比較~

国立がん研究センター中央病院 内視鏡科<sup>1)</sup> 吉永 繁高<sup>1)</sup>, 斎藤 豊<sup>1)</sup>, 小田 一郎<sup>1)</sup>  
同 病理・臨床検査科<sup>2)</sup> 鈴木 晴久<sup>1)</sup>, 野中 哲<sup>1)</sup>, 阿部清一郎<sup>1)</sup>  
曾 絵里子<sup>1)</sup>, 森 源喜<sup>1)</sup>, 高丸 博之<sup>1)</sup>  
眞一まこも<sup>1)</sup>, 九嶋 亮治<sup>2)</sup>

P2-05 . 市中病院におけるEUS-FNA導入成績と診断率向上の工夫

聖路加国際病院 中村 健二, 江郷 茉衣, 島村 勇人  
中野 薫, 池谷 敬, 高木 浩一  
石井 直樹, 福田 勝之, 藤田 善幸

P2-06 . 胃粘膜下腫瘍におけるEUS-FNAとEUSエラストグラフィー

東京医科大学 消化器内科<sup>1)</sup> 辻 雄一郎<sup>1)</sup>, 草野 央<sup>1)</sup>, 福澤 誠克<sup>1)</sup>  
 東京医科大学病院 内視鏡センター<sup>2)</sup> 八木 健二<sup>1)</sup>, 富永 直之<sup>1)</sup>, 八木 直子<sup>1)</sup>  
 佐藤 丈征<sup>1)</sup>, 岩塚 邦生<sup>1)</sup>, 鈴木 翔<sup>1)</sup>  
 植松 淳一<sup>1)</sup>, 河野 真<sup>1)</sup>, 糸川 文英<sup>1)</sup>  
 後藤田卓志<sup>1)</sup>, 糸井 隆夫<sup>1)</sup>, 河合 隆<sup>2)</sup>  
 森安 史典<sup>1)</sup>

P2-07 . 経大腸的EUS-FNAの有用性と安全性について

亀田総合病院 消化器内科 小林 正佳, 平田 信人, 中路 聡  
 白鳥 俊康

P2-08 . EUS-FNAによる膵SPNの診断におけるGlypican3の有用性

東海大学医学部 消化器内科<sup>1)</sup> 丸野 敦子<sup>1)</sup>, 川口 義明<sup>1)</sup>, 川嶌 洋平<sup>1)</sup>  
 同 消化器外科<sup>2)</sup> 小川 真実<sup>1)</sup>, 和泉 秀樹<sup>2)</sup>, 古川 大輔<sup>2)</sup>  
 同 病理診断科<sup>3)</sup> 矢澤 直樹<sup>2)</sup>, 中郡 聡夫<sup>2)</sup>, 平林 健一<sup>3)</sup>  
 中村 直哉<sup>3)</sup>, 峯 徹哉<sup>1)</sup>

P2-09 . 当院におけるEUS-FNA下膵嚢胞ドレナージ術の手技と工夫

北里大学東病院 金子 亨, 木田 光広, 山内 浩史  
 奥脇 興介, 宮澤 志朗, 岩井 知久  
 菊池 秀彦, 竹澤三代子, 今泉 弘  
 小泉和二郎

P2-10 . Pancreatic fluid collectionsに対するEUS下ドレナージ術

-endoscopic necrosectomyを含めて

昭和大学医学部内科学講座 消化器内科学部門 北村 勝哉, 山宮 知, 石井 優  
 佐藤 悦基, 岩田 朋之, 野本 朋宏  
 吉田 仁

P2-11 . 当院におけるWalled-Off necrosis (WON)に対するESU-FNA drainageを活用したnecrosectomyの現状

東邦大学医療センター大森病院 消化器センター内科 原 精一, 岡野 直樹, 伊藤 謙  
 宅間 健介, 岸本 有為, 三村 享彦  
 五十嵐良典

P2-12 . 地域中核病院におけるPancreatic pseudocyst/Walled-off necrosisに対する  
EUS下ドレナージの取り組み

湘南鎌倉総合病院 消化器病センター 小泉 一也, 増田 作栄, 魚嶋 晴紀  
所 晋之助, 佐々木亜希子, 江頭 秀人  
金原 猛, 賀古 眞

P2-13 . 直腸癌周囲に生じた骨盤内膿瘍に対し、経直腸的EUS-FNAドレナージが有効であった一例

東海大学八王子病院 消化器内科学<sup>1)</sup> 伊藤 裕幸<sup>1)</sup>, 市川 仁志<sup>1)</sup>, 永田 順子<sup>1)</sup>  
同 消化器外科学<sup>2)</sup> 小嶋清一郎<sup>1)</sup>, 高清水真二<sup>1)</sup>, 渡辺 勲史<sup>1)</sup>  
宇田 周司<sup>2)</sup>, 山本壮一郎<sup>2)</sup>, 幕内 博康<sup>2)</sup>

パネルディスカッション3 第2日 第2会場 13:40~16:10

「経鼻内視鏡の進歩と実際」

司会 東京医科大学病院 内視鏡センター 河合 隆  
東京医科歯科大学 食道・胃外科 川田 研郎

P3-01. 頭頸部表在癌に対する内視鏡的咽喉頭手術(ELPS)における経鼻細径内視鏡の活用

東京医科歯科大学歯学部総合研究科 食道一般外科学<sup>1)</sup> 藤原 尚志<sup>1)</sup>, 川田 研郎<sup>1)</sup>, 中島 康晃<sup>1)</sup>  
東京医科歯科大学医学部附属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科<sup>2)</sup> 東海林 裕<sup>1)</sup>, 鈴木 友宜<sup>1)</sup>, 宮脇 豊<sup>1)</sup>  
岡田 卓也<sup>1)</sup>, 了徳寺大郎<sup>1)</sup>, 藤原 直人<sup>1)</sup>  
齋藤 賢将<sup>1)</sup>, 長 齡<sup>1)</sup>, 小郷 泰一<sup>1)</sup>  
奥田 将史<sup>1)</sup>, 熊谷 洋一<sup>1)</sup>, 永井 鑑<sup>1)</sup>  
杉本 太郎<sup>2)</sup>, 河野 辰幸<sup>1)</sup>

P3-02. 細径経鼻内視鏡の応用・・・ELPS時のカウンタートラクション

国際医療福祉大学三田病院 外科・消化器センター 消化器内科<sup>1)</sup> 片岡 幹統<sup>1)</sup>, 池宮城秀和<sup>1)</sup>, 武井ゆりあ<sup>1)</sup>  
同 消化器外科<sup>2)</sup> 白崎 友彬<sup>1)</sup>, 安斎 翔<sup>1)</sup>, 間淵 一壽<sup>1)</sup>  
藤井 崇<sup>1)</sup>, 鈴木 伸治<sup>1)</sup>, 出口 倫明<sup>2)</sup>  
加藤 亜裕<sup>2)</sup>, 似鳥 修弘<sup>2)</sup>, 首村 智久<sup>2)</sup>  
吉田 昌<sup>2)</sup>, 北島 政樹<sup>2)</sup>

P3-03. 咽喉頭異常感を主訴とする患者に対する咽喉頭  
～食道領域の経鼻内視鏡スクリーニングの有用性

東京医科歯科大学医学部 食道外科 奥田 将史, 川田 研郎, 河野 辰幸  
齋藤 賢将, 藤原 尚志, 了徳寺大郎  
宮脇 豊, 東海林 裕, 中島 康晃  
永井 鑑

P3-04. 新しい細径内視鏡による食道病変の診断能の検討

東京<sup>1)</sup> 内藤咲貴子<sup>1)</sup>, 河合 隆<sup>1)</sup>, 柳澤 京介<sup>1)</sup>  
東京医科大学<sup>2)</sup> 杉本 弥子<sup>1)</sup>, 福澤 麻理<sup>1)</sup>, 福澤 誠克<sup>1)</sup>  
山岸 哲也<sup>1)</sup>, 山本 圭<sup>2)</sup>, 八木 健二<sup>2)</sup>  
草野 央<sup>2)</sup>, 後藤田卓志<sup>2)</sup>, 森安 史典<sup>2)</sup>

P3-05. 細径内視鏡と通常径内視鏡における胃癌検出についての比較検討:

特に小さな陥凹型粘膜内癌に注目して

国立がん研究センター中央病院 内視鏡科<sup>1)</sup> 森 源喜<sup>1)</sup>, 大竹 陽介<sup>1)</sup>, 松本美野里<sup>1)</sup>  
国立がん研究センターがん予防・検診研究センター 検診開発研究部<sup>2)</sup> 角川 康夫<sup>1)</sup>, 村松 幸男<sup>2)</sup>, 齋藤 豊<sup>1)</sup>

**P3-06 . 専修医施行の経鼻内視鏡及び経口内視鏡における患者受容度と早期胃癌発見率  
-内視鏡専門医との比較-**

東京労災病院 消化器内科 大場 信之, 朝井 靖二, 團 宣博  
山内 芳也, 武田 悠希, 植木 紳夫  
大塚 隆文, 和久井紀貴, 西中川秀太  
児島 辰也

**P3-07 . 対策型内視鏡検診における経鼻内視鏡の現状と今後の課題**

前橋市医師会<sup>1)</sup> 萩原 廣明<sup>1)</sup>, 茂木 文孝<sup>1,2)</sup>, 関口 利和<sup>3)</sup>  
群馬県健康づくり財団<sup>2)</sup> 山下由起子<sup>1)</sup>, 八木 茂<sup>1)</sup>, 下田 隆也<sup>1)</sup>  
太田市医師会<sup>3)</sup>

**P3-08 . RAC描出に影響する因子の検討 -経鼻内視鏡を用いて-**

三宿病院 消化器科<sup>1)</sup> 尹 京華<sup>1)</sup>, 吉田 行哉<sup>1)</sup>, 宮坂 信雄<sup>1)</sup>  
同 内視鏡室<sup>2)</sup> 中山 聡<sup>1)</sup>, 仲又 進<sup>1)</sup>, 岩永智恵子<sup>2)</sup>

**P3-09 . 経鼻内視鏡検査におけるペパーミントオイル製剤散布法の工夫  
- 胃体部散布の有用性について -**

筑波大学附属病院 光学医療診療部<sup>1)</sup> 溝上 裕士<sup>1)</sup>, 金子 剛<sup>2)</sup>, 奈良坂俊明<sup>1)</sup>  
同 消化器内科<sup>2)</sup> 坏 大輔<sup>2)</sup>, 鈴木 英雄<sup>1)</sup>

**P3-10 . 経鼻内視鏡を用いた経胃瘻内視鏡の検討**

埼玉医科大学 総合診療内科<sup>1)</sup> 大庫 秀樹<sup>1)</sup>, 今枝 博之<sup>1)</sup>, 細江 直樹<sup>2)</sup>  
慶應義塾大学 内視鏡センター<sup>2)</sup> 柏木 和弘<sup>2)</sup>, 山岡 稔<sup>1)</sup>, 村田 宏子<sup>1)</sup>  
慶應義塾大学 消化器内科<sup>3)</sup> 緒方 晴彦<sup>2)</sup>, 金井 隆典<sup>3)</sup>, 中元 秀友<sup>1)</sup>

**P3-11 . 経鼻内視鏡検査の鼻痛・鼻出血のデメリットを軽減するネイザルスライダ－の  
開発と治療における多様な可能**

日本医科大学多摩永山病院 外科<sup>1)</sup> 牧野 浩司<sup>1)</sup>, 吉田 寛<sup>1)</sup>, 丸山 弘<sup>1)</sup>  
日本医科大学 消化器外科<sup>2)</sup> 横山 正<sup>1)</sup>, 平方 敦史<sup>1)</sup>, 堀田 正啓<sup>1)</sup>  
岩井 拓磨<sup>1)</sup>, 近藤 亮太<sup>1)</sup>, 金丸 里奈<sup>1)</sup>  
高 和英<sup>1)</sup>, 篠塚恵理子<sup>1)</sup>, 宮下 哲平<sup>1)</sup>  
宮坂 俊光<sup>1)</sup>, 関 奈紀<sup>1)</sup>, 内田 英二<sup>2)</sup>