

ワークショップ 1 6/13 (土) 第 1 会場 13:10~15:10

「内視鏡を活用したあらたな診療展開 ー胃、食道ー」

司会 がん研有明病院 消化器外科  
山王病院 外科

比企 直樹  
清水 伸幸

W1-01. 切除不能進行胃癌による胃排出路障害へのステント留置成績と  
ステント長期開存に寄与する因子の検討

東京大学 消化器内科<sup>1)</sup> ○太田 弓子<sup>1)</sup>, 吉田俊太郎<sup>2)</sup>, 山下 裕玄<sup>3)</sup>  
東京大学医学部附属病院 光学医療診療部<sup>2)</sup> 石神 浩徳<sup>4)</sup>, 成田 明子<sup>1)</sup>, 高原 楠昊<sup>1)</sup>  
東京大学 胃食道外科<sup>3)</sup> 神宝 隆行<sup>1)</sup>, 山田 篤生<sup>1)</sup>, 木暮 宏史<sup>1)</sup>  
同 大腸肛門外科<sup>4)</sup> 山本 夏代<sup>1)</sup>, 中井 陽介<sup>1)</sup>, 平田 喜裕<sup>1)</sup>  
伊佐山浩通<sup>1)</sup>, 北山 丈二<sup>4)</sup>, 渡邊 聡明<sup>4)</sup>  
瀬戸 泰之<sup>3)</sup>, 小池 和彦<sup>1)</sup>

W1-02. 悪性胃十二指腸ステントの現状と今後の展望

がん研有明病院 消化器内科<sup>1)</sup> ○佐々木 隆<sup>1)</sup>, 高原 楠昊<sup>2)</sup>, 吉田俊太郎<sup>2)</sup>  
東京大学 消化器内科<sup>2)</sup> 由雄 敏之<sup>1)</sup>, 太田 弓子<sup>2)</sup>, 成田 明子<sup>2)</sup>  
齋藤 圭<sup>1)</sup>, 山田 育弘<sup>1)</sup>, 松山 真人<sup>1)</sup>  
平田 喜裕<sup>2)</sup>, 伊佐山浩通<sup>2)</sup>, 小池 和彦<sup>2)</sup>  
笹平 直樹<sup>1)</sup>, 五十嵐正広<sup>1)</sup>

W1-03. 胃粘膜下腫瘍に対する腹腔鏡・内視鏡合同胃切除 (LECS) 107例の治療成績

がん研有明病院消化器センター 消化器外科<sup>1)</sup> ○松田 達雄<sup>1)</sup>, 比企 直樹<sup>1)</sup>, 布部 創也<sup>1)</sup>  
同 消化器内科<sup>2)</sup> 平澤 俊明<sup>2)</sup>, 山本 頼正<sup>2)</sup>, 井田 智<sup>1)</sup>  
辻浦 誠浩<sup>1)</sup>, 速水 克<sup>1)</sup>, 神谷 諭<sup>1)</sup>  
古川 陽菜<sup>1)</sup>, 熊谷 厚志<sup>1)</sup>, 大橋 学<sup>1)</sup>  
佐野 武<sup>1)</sup>, 山口 俊晴<sup>1)</sup>

W1-04. 当院における胃・十二指腸病変に対する腹腔鏡・内視鏡合同手術の有用性

防衛医科大学校病院 内科学 2<sup>1)</sup> ○安江 千尋<sup>1)</sup>, 丸田 紘史<sup>1)</sup>, 辻本 広紀<sup>3)</sup>  
同 光学医療診療部<sup>2)</sup> 永尾 重昭<sup>2)</sup>  
同 上部消化管外科<sup>3)</sup>

W1-05. 消化管を開放させずに全層切除する ～非穿孔式内視鏡的胃壁内反切除術；NEWS～

河北総合病院 消化器・一般外科<sup>1)</sup> ○三ツ井崇司<sup>1)</sup>, 新美 恵子<sup>2)</sup>, 坂東 道哉<sup>1)</sup>  
東京大学病院 検診部<sup>2)</sup> 森 正樹<sup>1)</sup>, 梅谷 直亨<sup>1)</sup>, 藤城 光弘<sup>3)</sup>  
同 光学医療診療部<sup>3)</sup> 瀬戸 泰之<sup>4)</sup>  
同 胃食道外科<sup>4)</sup>

**W1-06. 胃粘膜下腫瘍に対する局所切除の選択～より低侵襲かつ安全確実に～**

東京大学医学部附属病院 検診部<sup>1)</sup> ○新美 恵子<sup>1, 2)</sup>, 愛甲 丞<sup>3)</sup>, 小田島慎也<sup>2)</sup>  
同 消化器内科<sup>2)</sup> 山下 裕玄<sup>3)</sup>, 山道 信毅<sup>2)</sup>, 藤城 光弘<sup>2, 4)</sup>  
同 胃食道外科<sup>3)</sup> 瀬戸 泰之<sup>3)</sup>, 小池 和彦<sup>2)</sup>  
同 光学医療診療部<sup>4)</sup>

**W1-07. 当院における非穿孔式内視鏡的胃壁内反切除術 (NEWS) の有用性に関する検討**

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<sup>1)</sup> ○前畑 忠輝<sup>1)</sup>, 後藤 修<sup>1)</sup>, 竹内 裕也<sup>2)</sup>  
慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科<sup>2)</sup> 庄司 佳晃<sup>2)</sup>, 鮑本 哲兵<sup>1)</sup>, 木下 聡<sup>1)</sup>  
相良 誠二<sup>1)</sup>, 後藤 愛<sup>1)</sup>, 落合 康利<sup>1)</sup>  
西澤 俊宏<sup>1)</sup>, 中村理恵子<sup>1)</sup>, 北川 雄光<sup>2)</sup>  
矢作 直久<sup>1)</sup>

**W1-08. 当院における胃癌症例に対するLECSの施行経験**

がん研究会有明病院 消化器内科<sup>1)</sup> ○村松 雄輔<sup>1)</sup>, 山本 頼正<sup>1)</sup>, 清水 智樹<sup>1)</sup>  
同 消化器外科<sup>2)</sup> 富田 英臣<sup>1)</sup>, 宮本 勇治<sup>1)</sup>, 井上 大<sup>1)</sup>  
堀内 裕介<sup>1)</sup>, 大前 雅実<sup>1)</sup>, 由雄 敏之<sup>1)</sup>  
平澤 俊明<sup>1)</sup>, 石山晃世志<sup>1)</sup>, 土田 知宏<sup>1)</sup>  
藤崎 順子<sup>1)</sup>, 五十嵐正広<sup>1)</sup>, 布部 創也<sup>2)</sup>  
比企 直樹<sup>2)</sup>

**W1-09. 胃・十二指腸GISTに対する内視鏡腹腔鏡合同手術 (LECS) の試み**

聖路加国際病院 消化器センター ○久保田啓介, 鈴木 研裕, 藤川 葵  
関戸 悠紀, 渡辺 貴之, 武田 崇志  
大東 誠司, 中村 健二, 高木 浩一  
太田恵一朗

**W1-10. 同時性多発胃癌に対しESD及びNEWSを施行し可及的に機能温存を目指した1例**

JCHO埼玉メディカルセンター 内科<sup>1)</sup> ○井田 陽介<sup>1)</sup>, 新美 恵子<sup>2)</sup>, 吉水 信就<sup>3)</sup>  
東京大学医学部附属病院 検診部・消化器内科<sup>2)</sup> 村田 継佑<sup>1)</sup>, 米野 和明<sup>1)</sup>, 大島 忠<sup>1)</sup>  
JCHO埼玉メディカルセンター 外科<sup>3)</sup> 金子 文彦<sup>1)</sup>, 関 みな子<sup>3)</sup>, 中島顕一郎<sup>3)</sup>  
同 病理診断部<sup>4)</sup> 清水 健<sup>4)</sup>, 藤城 光弘<sup>5)</sup>, 今枝 博之<sup>6)</sup>  
東京大学医学部附属病院 光学医療診療部<sup>5)</sup> 吉田 武史<sup>1)</sup>  
埼玉医科大学病院 総合診療内科<sup>6)</sup>

ワークショップ2 6/13 (土) 第2会場 13:10~15:10

## 「内視鏡を活用したあらたな診療展開 —十二指腸、小腸—」

司会 横浜市立大学医学部 消化器内科 中島 淳  
日本医科大学 消化器内科 藤森 俊二

### W2-01. 十二指腸腫瘍性疾患の診断における共焦点内視鏡の有用性

NTT東日本関東病院 消化器内科<sup>1)</sup> ○瀧田麻衣子<sup>1)</sup>, 大圃 研<sup>1)</sup>, 伴 慎一<sup>2)</sup>  
埼玉県済生会川口総合病院 病理診断科<sup>2)</sup> 田島 知明<sup>1)</sup>, 港 洋平<sup>1)</sup>, 松山 恭士<sup>1)</sup>  
野中 康一<sup>1)</sup>, 松橋 信行<sup>1)</sup>

### W2-02. 十二指腸上皮性腫瘍に対する内視鏡治療のすみわけ

横浜市立大学附属市民総合医療センター<sup>1)</sup> ○小林 亮介<sup>1)</sup>, 平澤 欣吾<sup>1)</sup>, 池田 良輔<sup>1)</sup>  
横浜市立大学 消化器内科<sup>2)</sup> 福地 剛英<sup>1)</sup>, 金子 裕明<sup>1)</sup>, 眞一まこも<sup>1)</sup>  
佐藤 知子<sup>1)</sup>, 粉川 敦史<sup>1)</sup>, 前田 慎<sup>2)</sup>

### W2-03. 当部門における十二指腸ESDの安全性および有効性の評価

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<sup>1)</sup> ○落合 康利<sup>1)</sup>, 飽本 哲兵<sup>1)</sup>, 木下 聡<sup>1)</sup>  
国立病院機構東京医療センター 消化器科<sup>2)</sup> 相良 誠二<sup>1)</sup>, 前畑 忠輝<sup>1)</sup>, 藤本 愛<sup>1)</sup>  
後藤 修<sup>1)</sup>, 中村理恵子<sup>1)</sup>, 西澤 俊宏<sup>1)</sup>  
浦岡 俊夫<sup>1, 2)</sup>, 矢作 直久<sup>1)</sup>

### W2-04. ポリグリコール酸シート貼付による十二指腸上皮性腫瘍内視鏡治療後偶発症予防の可能性

東京大学医学部附属病院 消化器内科 ○片岡 陽佑, 辻 陽介, 藤城 光弘  
齋藤 格, 坂口 賀基, 平山 慈子  
新美 恵子, 小野 敏嗣, 小田島慎也  
山道 信毅, 小池 和彦

### W2-05. 当院におけるOGIB診療の現状

昭和大学藤が丘病院 ○阿曾沼邦央, 黒木優一郎, 小林 孝弘  
田淵 晃大, 新谷 文崇, 松倉 尚子  
宮尾 直樹, 吉田詠里加, 東畑美幸子  
林 将史, 鈴木 怜佳, 遠藤 利行  
上原なつみ, 花村祥太郎, 山村 詠一  
高野 祐一, 丸岡 直隆, 長濱 正亞  
井上 和明, 高橋 寛

**W2-06. Overt-ongoing OGIB症例に対する緊急カプセル小腸内視鏡検査の有用性**

東京慈恵会医科大学附属柏病院 消化器肝臓内科<sup>1)</sup> ○伊藤 善翔<sup>1)</sup>, 荒川 廣志<sup>2)</sup>, 高見信一郎<sup>2)</sup>  
同 内視鏡部<sup>2)</sup> 小林 寛子<sup>2)</sup>, 斉藤 恵介<sup>1)</sup>, 松本 喜弘<sup>1)</sup>  
東京慈恵会医科大学 消化器肝臓内科<sup>3)</sup> 高倉 一樹<sup>1)</sup>, 小田原俊一<sup>1)</sup>, 湯川 豊一<sup>1)</sup>  
梶原 幹生<sup>1)</sup>, 内山 幹<sup>1)</sup>, 小井戸薫雄<sup>1)</sup>  
大草 敏史<sup>1)</sup>, 小山 誠太<sup>2)</sup>, 月永真太郎<sup>2)</sup>  
安達 世<sup>2)</sup>, 田尻 久雄<sup>3)</sup>

**W2-07. ダブルバルーン内視鏡まで施行しても原因不明であった消化管出血の長期予後の検討**

自治医科大学医学部 消化器内科<sup>1)</sup> ○篠崎 聡<sup>1, 2)</sup>, 矢野 智則<sup>1)</sup>, 坂本 博次<sup>1)</sup>  
篠崎内科クリニック<sup>2)</sup> 砂田圭二郎<sup>1)</sup>, 林 芳和<sup>1)</sup>, 佐藤 博之<sup>1)</sup>  
山本 博徳<sup>1)</sup>

**W2-08. 当院における小腸血管性病変の検討**

日本医科大学 消化器内科学 ○江原 彰仁, 大森 順, 秋元 直彦  
小杉 友紀, 鈴木 将大, 馬來康太郎  
遠坂由紀子, 三井 啓吾, 米澤 真興  
田中 周, 辰口 篤志, 藤森 俊二  
岩切 勝彦, 坂本 長逸

**W2-09. 低用量アスピリン服用者に対するカプセル内視鏡の安全性**

～輪状潰瘍・狭窄の頻度から考える～

横浜市立大学 肝胆膵消化器病学 ○遠藤 宏樹, 加藤 孝征, 梅沢翔太郎  
内山 詩織, 日暮 琢磨, 中島 淳

**W2-10. クロウン病の予後予測における小腸バルーン内視鏡とcross-sectional imagingによる  
深部小腸評価の意義**

東邦大学医療センター佐倉病院 内科<sup>1)</sup> ○山田 哲弘<sup>1)</sup>, 岩下 裕明<sup>1)</sup>, 佐々木大樹<sup>1)</sup>  
同 放射線科<sup>2)</sup> 勝俣 雅夫<sup>1)</sup>, 宮村 美幸<sup>1)</sup>, 新井 典岳<sup>1)</sup>  
菊地 秀昌<sup>1)</sup>, 岩佐 亮太<sup>1)</sup>, 古川 竜一<sup>1)</sup>  
曾野 浩治<sup>1)</sup>, 長村 愛作<sup>1)</sup>, 中村健太郎<sup>1)</sup>  
青木 博<sup>1)</sup>, 吉松 安嗣<sup>1)</sup>, 津田裕紀子<sup>1)</sup>  
竹内 健<sup>1)</sup>, 高田 伸夫<sup>1)</sup>, 鈴木 康夫<sup>1)</sup>  
石川ルミ子<sup>2)</sup>

**W2-11. 拡大機能付きシングルバルーン小腸内視鏡を使用した過誤腫性小腸ポリープの拡大分類**

慶應義塾大学医学部 内視鏡センター<sup>1)</sup> ○細江 直樹<sup>1)</sup>, 下田 将之<sup>2)</sup>, 長沼 誠<sup>1)</sup>  
同 病理学教室<sup>2)</sup> 柏木 和弘<sup>1)</sup>, 宮永 亮一<sup>3)</sup>, 緒方 晴彦<sup>1)</sup>  
同 消化器内科<sup>3)</sup> 金井 隆典<sup>3)</sup>

**W2-12. 拡大機能付きシングルバルーン小腸内視鏡の有用性についての検討**

昭和大学横浜市北部病院 消化器センター<sup>1)</sup> ○小形 典之<sup>1)</sup>, 大塚 和朗<sup>1), 2)</sup>, 工藤 進英<sup>1)</sup>  
東京医科歯科大学附属病院 光学医療診療部<sup>2)</sup>

ワークショップ3 6/14 (日) 第1会場 13:30~15:30

## 「内視鏡を活用したあらたな診療展開 ー大腸ー」

司会 虎の門病院 消化器内科 貝瀬 満  
NTT東日本関東病院 消化器内科 松橋 信行

### W3-01. エンドカフを用いた大腸内視鏡検査の検討

埼玉医科大学総合診療内科 ○大庫 秀樹, 山岡 稔, 今枝 博之

### W3-02. 下部消化管内視鏡検査における共焦点内視鏡と病理組織診断との比較検討について

NTT東日本関東病院 消化器内科<sup>1)</sup> ○松山 恭士<sup>1)</sup>, 大圃 研<sup>1)</sup>, 伴 慎一<sup>2)</sup>  
埼玉県済生会川口総合病院 病理診断科<sup>2)</sup> 瀧田麻衣子<sup>1)</sup>, 田島 知明<sup>1)</sup>, 港 洋平<sup>1)</sup>  
野中 康一<sup>1)</sup>, 松橋 信行<sup>1)</sup>

### W3-03. 大腸病変の量的診断におけるendocytoscopic vascular patternの検討

昭和大学横浜市北部病院 消化器センター ○片岡 伸一, 工藤 進英, 三澤 将史

### W3-04. 潰瘍性大腸炎の内視鏡診断におけるUCEISの信頼性についての検討

さいたま赤十字病院 消化器内科 ○鎮西 亮, 高橋 正憲, 土井 浩達  
大津威一郎, 高田 勇登, 甲嶋 洋平  
笹島 圭太

### W3-05. 下部消化管出血における拡大内視鏡の有用性

自治医科大学さいたま医療センター 消化器科 ○松本 吏弘, 宮谷 博幸, 吉田 行雄

### W3-06. 右側結腸からの憩室出血に対し小腸内視鏡用オーバーチューブを用いてバリウム充填法を施行した3症例

東京医科大学 消化器内科<sup>1)</sup> ○古賀 幹教<sup>1)</sup>, 後藤田卓志<sup>1)</sup>, 草野 央<sup>1)</sup>  
東京医科大学病院 内視鏡センター<sup>2)</sup> 福澤 誠克<sup>2)</sup>, 佐藤 丈征<sup>1)</sup>, 鈴木 翔<sup>1)</sup>  
八木 健二<sup>1)</sup>, 辻 雄一郎<sup>1)</sup>, 桑田 直子<sup>1)</sup>  
植松 淳一<sup>1)</sup>, 山内 芳也<sup>1)</sup>, 森安 史典<sup>1)</sup>

### W3-07. 大腸内視鏡治療におけるモノポーラ電源とバイポーラ電源の安全性評価

国立がん研究センター東病院 消化管内視鏡科<sup>1)</sup> ○新村 健介<sup>1)</sup>, 池松 弘朗<sup>1)</sup>, 小嶋 基寛<sup>2)</sup>  
同 病理診断科<sup>2)</sup> 中村 弘<sup>1)</sup>, 大瀬良省三<sup>1)</sup>, 依田 雄介<sup>1)</sup>  
大野 康寛<sup>1)</sup>, 矢野 友規<sup>1)</sup>, 落合 淳志<sup>2)</sup>  
金子 和弘<sup>1)</sup>

**W3-08. 当院におけるCold Polypectomyの治療成績**

東京医科歯科大学医学部附属病院 光学医療診療部<sup>1)</sup> ○福田 将義<sup>1)</sup>, 和田 祥城<sup>1)</sup>, 松沢 優<sup>1)</sup>  
同 消化器内科<sup>2)</sup> 竹中 健人<sup>2)</sup>, 秋山慎太郎<sup>2)</sup>, 井上 恵美<sup>2)</sup>  
同 総合医療診療部<sup>3)</sup> 勝倉 暢宏<sup>2)</sup>, 木村麻衣子<sup>2)</sup>, 村川美代子<sup>2)</sup>  
浅野 侑<sup>2)</sup>, 宍戸 華子<sup>2)</sup>, 鈴木 康平<sup>2)</sup>  
渡部 太郎<sup>2)</sup>, 岡田英理子<sup>3)</sup>, 荒木 昭博<sup>2)</sup>  
大塚 和朗<sup>1)</sup>, 渡辺 守<sup>2)</sup>

**W3-09. 50mmより大きい直腸腫瘍に対するESDの妥当性の検討**

虎の門病院 消化器内科 ○野村 浩介, 三谷 年史, 貝瀬 満

**W3-10. 悪性大腸閉塞における18mm径大腸ステントの有用性**

独立行政法人国立病院機構災害医療センター ○上市 英雄, 島田 祐輔, 林 昌武  
原田 舞子, 佐々木善浩, 川村 紀夫

**W3-11. 進行胃癌による悪性大腸閉塞に対するSEMS留置術の成績**

東京大学 消化器内科<sup>1)</sup> ○成田 明子<sup>1)</sup>, 吉田俊太郎<sup>2)</sup>, 太田 弓子<sup>1)</sup>  
東京大学医学部附属病院 光学医療診療部<sup>2)</sup> 神宝 隆行<sup>1)</sup>, 高原 楠昊<sup>1)</sup>, 平田 喜裕<sup>1)</sup>  
東京大学 大腸肛門外科<sup>3)</sup> 伊佐山浩通<sup>1)</sup>, 山下 裕玄<sup>4)</sup>, 石神 浩徳<sup>3)</sup>  
同 胃食道外科<sup>4)</sup> 北山 丈二<sup>3)</sup>, 渡邊 聡明<sup>3)</sup>, 瀬戸 泰之<sup>4)</sup>  
小池 和彦<sup>1)</sup>

**W3-12. 大腸ステント留置後のCT colonographyの安全性、有用性の検討**

亀田総合病院 消化器内科 ○山内 健司, 平田 信人, 中路 聡  
白鳥 俊康, 小林 正佳, 平井 満  
鈴木 健一, 奥村 直己, 森主 達夫  
吉村 茂修, 神田 圭輔, 眞川 昌大  
山本 紘輝, 横山 雄也

ワークショップ4 6/14 (日) 第2会場 13:30~15:30

## 「内視鏡を活用したあらたな診療展開 一胆・膵一」

司会 東京医科大学 消化器内科  
東京大学医学部 消化器内科

糸井 隆夫  
伊佐山浩通

### W4-01. Spincterotomeとguide wireによるwire-guided cannulation

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  
野本 朋宏, 本間 直, 吉田 仁

### W4-02. 当院におけるWire-guided cannulationの導入後の評価と今後の課題

慶應義塾大学医学部 内視鏡センター<sup>1)</sup> ○岩崎 栄典<sup>1)</sup>, 山岸 由幸<sup>2)</sup>, 川崎慎太郎<sup>2)</sup>  
同 消化器内科<sup>2)</sup> 清野 隆史<sup>2)</sup>, 松下美紗子<sup>2)</sup>, 南 一洋<sup>2)</sup>  
同 外科<sup>3)</sup> 上田 真裕<sup>2)</sup>, 片山 正<sup>2)</sup>, 堀部 昌靖<sup>2)</sup>  
北里大学北里研究所病院 内科<sup>4)</sup> 松崎潤太郎<sup>2)</sup>, 樋口 肇<sup>4)</sup>, 鈴木 秀和<sup>2)</sup>  
阿部 雄太<sup>3)</sup>, 北郷 実<sup>3)</sup>, 金井 隆典<sup>2)</sup>  
緒方 晴彦<sup>1)</sup>

### W4-03. 早期に膵管ステントを用いた無処置乳頭に対する新しいcannulation戦略

東京大学大学院医学系研究科 消化器内科<sup>1)</sup> ○白田龍之介<sup>1)</sup>, 中井 陽介<sup>1)</sup>, 伊佐山浩通<sup>1)</sup>  
日本赤十字社医療センター 消化器内科<sup>2)</sup> 梅舟 仰胤<sup>2)</sup>, 秋山 大<sup>1)</sup>, 高木 馨<sup>1)</sup>  
関東中央病院 消化器内科<sup>3)</sup> 渡邊 健雄<sup>3)</sup>, 斎藤 友隆<sup>4)</sup>, 高原 楠晃<sup>1)</sup>  
JR東京総合病院 消化器内科<sup>4)</sup> 濱田 毅<sup>1)</sup>, 宮林 弘志<sup>1)</sup>, 毛利 大<sup>1)</sup>  
東京警察病院 消化器内科<sup>5)</sup> 八木岡 浩<sup>5)</sup>, 木暮 宏史<sup>1)</sup>, 外川 修<sup>3)</sup>  
伊藤由紀子<sup>2)</sup>, 松原 三郎<sup>1)</sup>, 山本 夏代<sup>1)</sup>  
多田 稔<sup>1)</sup>, 小池 和彦<sup>1)</sup>

### W4-04. 細径内視鏡を用いた直接経口胆道鏡によるresidual stoneの評価

東邦大学医療センター大橋病院 消化器内科 ○大牟田繁文, 権 勉成, 徳久 順也  
成木良瑛子, 前谷 容

### W4-05. 内視鏡的経乳頭の胆嚢ドレナージの成績と成功に関わる因子についての検討

亀田総合病院 消化器内科 ○小林 正佳, 中路 聡, 平田 信人  
白鳥 俊康, 眞川 昌大, 山本 紘輝  
横山 雄也, 神田 圭輔, 吉村 茂修  
山内 健司, 奥村 直己, 鈴木 健一  
平井 満, 森主 達夫



**W4-06. 分枝型IPMNにおける造影EUSの有用性**

東京医科大学病院 消化器内科 ○藤田 充, 糸井 隆夫, 祖父尼 淳  
土屋 貴愛, 石井健太郎, 辻 修二郎  
池内 信人, 鎌田健太郎, 梅田 純子  
田中 麗奈, 殿塚 亮佑, 本定 三季  
向井俊太郎, 森安 史典

**W4-07. 超音波内視鏡を用いた内視鏡的胃十二指腸・胆管ドレナージの検討**

横浜市立大学附属病院 肝胆膵消化器病学<sup>1)</sup> ○佐藤 高光<sup>1, 2)</sup>, 原 和生<sup>2)</sup>, 今岡 大<sup>2)</sup>  
愛知県がんセンター中央病院 消化器内科部<sup>2)</sup> 肱岡 範<sup>2)</sup>, 水野 伸匡<sup>2)</sup>, 石原 誠<sup>3)</sup>  
同 内視鏡部<sup>3)</sup> 田中 努<sup>3)</sup>, 田近 正洋<sup>3)</sup>, 丹羽 康正<sup>3)</sup>  
藤田 祐司<sup>1)</sup>, 細野 邦広<sup>1)</sup>, 窪田 賢輔<sup>1)</sup>  
山雄 健次<sup>2)</sup>, 中島 淳<sup>1)</sup>

**W4-08. 超音波内視鏡下rendezvous 法と超音波内視鏡下antegrade 法の経験**

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

**W4-09. 当院におけるEUSガイド下膵管ドレナージ術(EUS-PD)の治療成績**

自治医科大学附属病院 消化器肝臓内科 ○沼尾 規且, 牛尾 純, 横山 健介  
畑中 恒, 玉田 喜一, 山本 博徳