

# 口演プログラム

**8:00-8:50** モーニングセミナー (p6 参照)

**9:10-9:15** 開会の辞

**9:15-9:50** 口演 I-1 Colitis associated cancer ; 予防・診断・治療の現況と新たな展開

座長：石原 聡一郎 (国際医療福祉大学 山王病院 外科)

01-01	潰瘍性大腸炎患者の表面型腫瘍に対する大腸ESDの治療成績-国内外2施設における遡及的検討-	28
	田川 徹平 他 (国立がん研究センター中央病院 内視鏡科 他)	
01-02	潰瘍性大腸炎関連腫瘍の内視鏡的特徴についての検討	28
	小形 典之 他 (昭和大学横浜市北部病院 消化器センター 他)	
01-03	潰瘍性大腸炎合併大腸癌に対する最適な内視鏡サーベイランス	29
	品川 貴秀 他 (東京大学腫瘍外科)	
01-04	クローン病に合併する発癌症例の現状	29
	池内 浩基 他 (兵庫医科大学炎症性腸疾患外科)	
01-05	クローン病関連直腸肛門部癌症例の特徴から見たサーベイランスの可能性について	30
	植田 剛 他 (奈良県立医科大学 消化器・総合外科 他)	

**9:50-10:25** 口演 I-2 Colitis associated cancer ; 予防・診断・治療の現況と新たな展開

座長：舟山 裕士 (仙台赤十字病院)

01-06	術後病理組織結果に基づいた潰瘍性大腸炎合併大腸癌の術式の検討	30
	中尾 紗由美 他 (東京女子医科大学 消化器・一般外科 他)	
01-07	潰瘍性大腸炎の炎症性発癌早期病変におけるSOX2発現	31
	渡邊 佳緒里 他 (新潟大学医学部臨床病理学分野 他)	
01-08	潰瘍性大腸炎における小胞体ストレス応答関連蛋白ATF6の発現：Dysplasia鑑別における有用性	31
	花岡 まりえ 他 (東京医科歯科大学大学院・消化管外科学分野 他)	
01-09	Colitis associated cancerにおけるstathmin1発現の検討	32
	大曾根 勝也 他 (群馬大学大学院医学系研究科総合外科学講座 他)	
01-10	Field effectとEpigenetic driftの概念を利用した、MicroRNAメチル化による潰瘍性大腸炎癌化のハイリスク診断	32
	奥川 喜永 他 (三重大学大学院 消化管・小児外科学 他)	

**10:25-11:00** 口演 II-1 実用化を目指した大腸癌のbiomarker

座長：植竹 宏之 (東京医科歯科大学 総合外科)

02-01	Liquid biopsy 大腸癌個別化治療	33
	山田 岳史 他 (日本医科大学 消化器外科 他)	
02-02	リキッドバイオプシーによるStage II大腸癌術後再発予測診断の試み	33
	落合 大樹 他 (国立がん研究センター中央病院・大腸外科 他)	

02-03	直腸癌術前 CRT 症例における血清 microRNA 解析 .....34 日吉 幸晴 他 (がん研有明病院 消化器外科)
02-04	大腸腺腫患者における非侵襲的診断マーカーとしての血清およびエクソソーム micro RNA の比較検討 .....34 北嶋 貴仁 他 (三重大学消化管・小児外科)
02-05	便中メチル化 CpG 検出による非侵襲的大腸癌スクリーニング技術の実用化を目指して .....35 永坂 岳司 他 (岡山大学・消化器外科 他)

#### 11:00-11:35 口演 II-2 実用化を目指した大腸癌の biomarker

座長：山本 浩文 (大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻分子病理学研究室)

02-06	Stage II-III 結腸癌における占居部位のバイオマーカーとしての意義 .....35 石原 聡一郎 他 (東京大学腫瘍外科 他)
02-07	遺伝子発現による大腸癌 budding scoring system 構築と予後因子としての意義 .....36 山寺 勝人 他 (防衛医科大学校 外科 他)
02-08	唾液メタボロームを用いた大腸腫瘍の臨床的診断技術の確立 .....36 桑原 寛 他 (東京医科大学 消化器・小児外科学分野 他)
02-09	予後予測マーカーとしての術前血清 CEA 値測定の意義とあらたなステージング構築の試み .....37 小澤 平太 他 (栃木県立がんセンター 大腸骨盤外科 他)
02-10	消化管癌症例における NTRK/ROS1/ALK 融合遺伝子の同定 .....37 Steven Potts 他 (Ignyta 他)

#### 11:50-12:40 ランチョンセミナー (p7 参照)

#### 12:55-13:45 施設代表者会議

#### 12:55-13:45 アフタヌーンセミナー (p7 参照)

#### 14:00-14:30 ガイドライン報告会

司会：渡邊 聡明 (東京大学大学院医学系研究科 腫瘍外科・血管外科)

演者：室 圭 (愛知県がんセンター中央病院 薬物療法部)

#### 14:30-15:05 口演 III-1 大腸癌に対する低侵襲治療の適応と方向性

座長：山口 茂樹 (埼玉医科大学国際医療センター 消化器外科)

03-01	局所進行結腸癌・直腸 S 状部癌 T4a 症例に対する腹腔鏡手術の検討 .....38 筒井 敦子 他 (北里大学医学部 外科)
03-02	術前化学放射線療法施行、進行下部直腸癌、転移陽性間膜内リンパ節の病理学的治療効果予測 —低侵襲手術導入への試み— .....38 別府 直仁 他 (明和病院外科 他)
03-03	腹腔鏡下側方リンパ郭清の短期成績 .....39 中川 和也 他 (横浜市立大学附属市民総合医療センター 消化器病センター外科 他)
03-04	CUSUM 分析と重回帰分析による直腸ロボット手術のラーニングカーブの検討 .....39 川合一茂 他 (東京大学腫瘍外科)
03-05	他臓器合併切除を要する直腸癌に対するロボット支援下腹腔鏡下手術の短期・中期成績 .....40 日野 仁嗣 他 (静岡県立静岡がんセンター大腸外科)

**15:05-15:40** 口演III-2 大腸癌に対する低侵襲治療の適応と方向性

座長：竹政 伊知朗（札幌医科大学 消化器・総合・乳腺・内分泌外科学講座）

- 03-06 大腸癌に対する腹腔鏡下手術の長期的有用性：術後腸閉塞の減少効果……………40  
姜 建宇 他（藤枝市立総合病院 外科）
- 03-07 直腸癌手術における経肛門ドレンの意義：多施設データベースを用いた検討……………41  
西崎 大輔 他（京都大学消化管外科 他）
- 03-08 長期予後から考える大腸癌に対する腹腔鏡下手術の適応と方向性—傾向スコアを用いての開腹手術との比較……………41  
志田 大他（国立がん研究センター中央病院・大腸外科）
- 03-09 閉塞性大腸癌に対するステント留置後腹腔鏡下手術の有用性……………42  
園田 寛道 他（滋賀医科大学 消化器外科 他）
- 03-10 当院での閉塞性大腸癌に対する治療方針……………42  
内藤 敦 他（関西労災病院・外科 他）

**15:40-16:08** 口演III-3 大腸癌に対する低侵襲治療の適応と方向性

座長：斎藤 彰一（がん研有明病院 下部消化器内科）

- 03-11 歯状線に接する直腸腫瘍に対するESDの有用性……………43  
田丸 弓弦 他（広島大学病院 内視鏡診療科 他）
- 03-12 大腸ESDにおける術後QOL前向きアンケート調査……………43  
中村 文彦 他（国立がん研究センター中央病院 消化管内視鏡科 他）
- 03-13 大腸ESDとLACの住み分け、特に境界領域について……………44  
為我井 芳郎 他（がん研有明病院 内視鏡診療部 他）
- 03-14 当院の大腸病変に対する内視鏡的粘膜下層剥離術(以下、ESD)の治療成績と今後の展望……………44  
福永 光子 他（大腸肛門病センター高野病院 消化器外科 他）

**16:20-16:50** 総合討論 主題I Colitis associated cancer；予防・診断・治療の現況と新たな展開

司会：池内 浩基（兵庫医科大学 炎症性腸疾患外科）

味岡 洋一（新潟大学大学院 分子・診断病理学分野）

**16:50-17:20** 総合討論 主題II 実用化を目指した大腸癌のbiomarker

司会：三森 功士（九州大学病院 別府病院 外科）

長谷 和生（防衛医科大学校）

**17:20-17:50** 総合討論 主題III 大腸癌に対する低侵襲治療の適応と方向性

司会：前田 耕太郎（藤田保健衛生大学病院 国際医療センター）

田中 信治（広島大学大学院 医歯薬保健学研究所 内視鏡医学）

**17:50-** 表彰式・閉会の辞

**9:35-10:05 示説III-01 大腸癌に対する低侵襲治療の適応と方向性**

示説C会場 座長：小森 康司（愛知県がんセンター中央病院 消化器外科）

P3-01	当科における直腸癌局所切除症例の検討	73
	佐村 博範 他（琉球大学第一外科 他）	
P3-02	進行下部直腸癌に対する術前化学放射線療法	74
	中原 健太 他（昭和大学横浜市北部病院 消化器センター 他）	
P3-03	術前化学放射線療法施行直腸癌における免疫関連因子の発現動態の検討	74
	中川 暁雄 他（神戸大学大学院医学研究科外科学講座 食道胃腸外科学分野）	
P3-04	HCRT（温熱化学放射線療法）と経肛門手術による肛門温存直腸癌治療	75
	龍城 宏典 他（群馬大学大学院 総合外科学 他）	
P3-05	直腸癌骨盤内再発に対する経皮ラジオ波焼灼術(RFA)の応用	75
	木村 慶 他（兵庫医科大学 下部消化管外科 他）	

**10:05-10:35 示説III-02 大腸癌に対する低侵襲治療の適応と方向性**

示説C会場 座長：櫻田 博史（近畿大学 消化器内科）

P3-06	大腸ESD後穿孔症例に対するクリッピング閉鎖の有効性の検討	76
	前原 律子 他（神戸大学医学大学院医学研究科外科学講座食道胃腸外科学分野 他）	
P3-07	当院における早期大腸癌に対する治療戦略	76
	三宅 正和 他（国立病院機構 大阪医療センター 外科）	
P3-08	大腸SM癌に対する内視鏡治療と追加腸切除適応の検討	77
	大野 航平 他（帝京大学外科 他）	
P3-09	大腸sm癌内視鏡治療後の外科的追加切除に関する検討	77
	長尾 さやか 他（東邦大学医療センター大橋病院 外科）	
P3-10	大腸癌に対し施行されたEMR ESD後追加切除症例の検討	78
	丸山 昌伸 他（岡山済生会総合病院 外科）	

**10:35-11:05 示説III-03 大腸癌に対する低侵襲治療の適応と方向性**示説C会場 座長：山田 真善（国立がん研究センター中央病院 内視鏡科／  
国立がん研究センター研究所 がん分子修飾制御学分野）

P3-11	当科における大腸ESDの現状と問題点	78
	高嶋 吉浩 他（福井県済生会病院 外科）	
P3-12	大腸ESD導入による当院の大腸低侵襲治療の適応と方向性	79
	木村 文彦 他（明和病院 外科）	
P3-13	当院におけるpT1b大腸癌の外科切除および内科切除後の成績	79
	小泉 理美 他（がん・感染症センター都立駒込病院 消化器内科 他）	
P3-14	ESDとLACの棲み分け	80
	井上 隆 他（奈良県立医科大学 消化器・総合外科 他）	
P3-15	短期成績からみた早期大腸癌に対する治療方針：ESD vs. LAC	80
	根本 大樹 他（福島県立医科大学会津医療センター 小腸大腸肛門科）	

**11:05-11:35** 示説 III-04 大腸癌に対する低侵襲治療の適応と方向性

示説C会場 座長：大田 貢由（横浜市立大学附属市民総合医療センター）

P3-16	術前MRI画像所見によるpCRM (-) oriented 腹腔鏡下下部直腸癌手術.....81 大石 賢玄 他（関西医科大学附属病院）
P3-17	下部直腸癌に対する完全腹腔鏡下直腸切除術の手術成績.....81 藤川 裕之 他（三重大学消化管小児外科）
P3-18	下部直腸癌に対するTME単独手術の治療成績.....82 金城 達也 他（琉球大学 第一外科）
P3-19	直腸癌に対する肛門温存経肛門的切除術の有用性について.....82 河原 秀次郎 他（東京慈恵会医科大学 附属柏病院 外科 他）
P3-20	当科におけるTransanal Endoscopic Microsurgery (TEM) 施行例の検討.....83 進士 誠一 他（日本医科大学 消化器外科）

**9:35-10:05** 示説 III-05 大腸癌に対する低侵襲治療の適応と方向性

示説D会場 座長：大植 雅之（大阪国際がんセンター 消化器外科）

P3-21	当院における臍部ジグザグ切開を基調としたreduced port 腹腔鏡下大腸切除術の現状.....83 工藤 泰崇 他（岡山赤十字病院消化器外科）
P3-22	大腸癌に対するReduced Port Surgeryの経験～腹腔鏡下回盲部切除術～.....84 谷田 孝 他（メディカルトピア草加）
P3-23	肝・脾彎曲部癌結腸癌に対する単孔式腹腔鏡手術の検討.....84 野中 隆 他（長崎大学病院 腫瘍外科 他）
P3-24	進行大腸癌に対するReduced port surgeryの安全性・有効性の検討.....85 藤井 正一 他（国際医療福祉大学臨床医学研究センター化学療法研究所附属病院消化器外科 他）
P3-25	Reduced port surgery (RPS)における進行度による安全性の検討.....85 矢作 雅史 他（北里大学北里研究所病院 外科 他）

**10:05-10:35** 示説 III-06 大腸癌に対する低侵襲治療の適応と方向性

示説D会場 座長：猪股 雅史（大分大学医学部 消化器・小児外科学講座）

P3-26	膀胱浸潤が疑われる結腸癌に対する腹腔鏡手術の治療経験.....86 吉川 祐輔 他（平塚市民病院外科）
P3-27	pT4a 結腸癌症例に対する腹腔鏡手術の成績.....86 鄭 充善 他（大阪警察病院 消化器外科）
P3-28	大腸癌cT3/T4a症例に対する腹腔鏡手術の治療成績と、その適応の検討.....87 工藤 道弘 他（京都府立医科大学 消化器外科）
P3-29	cT4b 直腸癌に対する腹腔鏡手術の適応と安全性に関する検討.....87 向井 俊貴 他（名古屋大学大学院 腫瘍外科学）
P3-30	cSI 結腸癌症例に対する腹腔鏡手術の適応と限界.....88 水内 祐介 他（北九州市立医療センター 外科 他）

**10:35-11:05** 示説 III-07 大腸癌に対する低侵襲治療の適応と方向性

示説 D 会場 座長：上原 圭介（名古屋大学 腫瘍外科）

P3-31	Stage III 結腸癌の術後補助化学療法としての FOLFOX 療法の第 II 相臨床試験：NORTH/HGCSG1003	88
	小池 雅彦 他（KKR 札幌医療センター 消化器外科 他）	
P3-32	他臓器合併切除を施行した腹腔鏡下結腸癌手術症例の検討	89
	西館 敏彦 他（札幌医科大学附属病院 消化器・総合・乳腺・内分泌外科）	
P3-33	当科における Stage IV 大腸癌の腹腔鏡下原発巣切除への適応拡大について	89
	合志 健一 他（久留米大学医学部外科学講座）	
P3-34	大腸癌肝転移に対する腹腔鏡下肝切除の成績	90
	武田 裕 他（関西労災病院 消化器外科）	
P3-35	当科における大腸癌同時性肝転移に対する腹腔鏡下同時切除の検討	90
	友近 忍 他（山口大学大学院消化器・腫瘍外科学 他）	

**11:05-11:35** 示説 III-08 大腸癌に対する低侵襲治療の適応と方向性

示説 D 会場 座長：花井 恒一（藤田保健衛生大学 総合消化器外科）

P3-36	当科における下部直腸癌に対する開腹手術と腹腔鏡下手術の distal margin の検討	91
	菊池 章史 他（東京医科歯科大学医学部附属病院 大腸・肛門外科 他）	
P3-37	下部直腸腫瘍に対する局所切除—GelPOINT Path を用いた経肛門的 low 侵襲手術（TAMIS）の使用経験—	91
	末田 聖倫 他（大阪労災病院 外科）	
P3-38	下部直腸癌に対する Two team taTME の取り組み	92
	三浦 卓也 他（弘前大学消化器外科）	
P3-39	当院における TaTME の短期治療成績	92
	榎本 剛史 他（筑波大学消化器外科 臓器移植外科）	
P3-40	taTME における術後排尿障害の後方視的検討	93
	小池 淳一 他（東邦大学医療センター大森病院消化器外科）	

**9:35-10:05** 示説 III-09 大腸癌に対する低侵襲治療の適応と方向性

示説 D 会場 座長：盛 真一郎（鹿児島大学病院）

P3-41	当科における 3mm 鉗子を用いた Reduced Port Surgery の若手医師の治療成績	93
	伊藤 信一郎 他（長崎大学病院 移植消化器外科）	
P3-42	腹腔鏡下左側結腸直腸手術における小腸排除の定型化	94
	赤本 伸太郎 他（住友別子病院外科）	
P3-43	Functional Hybrid Anastomosis (FHA-ダイヤ型吻合) による結腸体腔内吻合の経験と低侵襲手術としての可能性	94
	船越 徹 他（JA 北海道厚生連 旭川厚生病院外科）	
P3-44	下部直腸から歯状線に至る粗大な側方発育型腫瘍に対し内視鏡治療を行った 3 例	95
	向川 智英 他（奈良県総合医療センター外科）	
P3-45	内視鏡治療後に再発を来した大腸 T1 癌の 3 例	95
	田村 耕一 他（和歌山県立医科大学第 2 外科）	

**10:05-10:35** 示説III-10 大腸癌に対する低侵襲治療の適応と方向性

示説D会場 座長：幸田 圭史（帝京大学ちば総合医療センター）

P3-46	当院におけるSEMS留置した大腸癌イレウス症例の検討.....96 野中 亮児 他（NTT西日本大阪病院）
P3-47	閉側性大腸癌に対する術前金属ステントの有用性.....96 宮本 正之 他（旭川医科大学外科学講座消化器病態外科学分野）
P3-48	大腸癌イレウスに対するステント挿入後の腹腔鏡手術.....97 小西 健 他（兵庫県立西宮病院 外科）
P3-49	80歳以上の高齢者大腸癌に対する腹腔鏡手術症例の検討.....97 吉松 和彦 他（埼玉県済生会栗橋病院 外科 他）
P3-50	75歳以上の高齢者大腸癌における腹腔鏡下手術の後方視的検討.....98 川上 雅代 他（東京都立広尾病院 外科）

**10:35-11:05** 示説III-11 大腸癌に対する低侵襲治療の適応と方向性

示説D会場 座長：伊藤 雅昭（国立研究開発法人国立がん研究センター東病院 大腸外科）

P3-51	当院における右側結腸癌に対する腹腔鏡手術の現況.....98 久須美 貴哉 他（恵佑会札幌病院 消化器外科 他）
P3-52	結腸癌に対する小開腹手術、腹腔鏡下手術の適応と成績.....99 椿 昌裕 他（友愛記念病院 外科）
P3-53	当院における大腸癌腹腔鏡下手術の適応と成績.....99 成島 一夫 他（帝京ちば総合医療センター 外科）
P3-54	腹腔鏡下大腸切除の適応の方向性 手術成績の経時的変化からの検討.....100 廣川 高久 他（松波総合病院 外科 他）
P3-55	当院における腹腔鏡下大腸癌手術の治療成績と今後の展望.....100 山本 誠士 他（大阪医科大学 一般・消化器外科 他）

**11:05-11:35** 示説III-12 大腸癌に対する低侵襲治療の適応と方向性

示説D会場 座長：斉田 芳久（東邦大学医療センター大橋病院 外科）

P3-56	小切開を必要としないNeedlescopic Surgeryの手法と疼痛評価 ～conventionalとの比較～...101 福岡 宏倫 他（がん研究会有明病院 消化器外科）
P3-57	当院における早期大腸癌に対する外科的治療の現状と課題.....101 川村 幹雄 他（三重県立総合医療センター 消化器一般外科）
P3-58	当院における術前診断Stagell,III（SIを除く）結腸癌に対する手術の長期成績.....102 高屋 誠吾 他（鳥取大学医学部 病態制御外科学）
P3-59	Stagell, III大腸癌に対する開腹手術と腹腔鏡手術の長期成績の比較.....102 牛込 充則 他（東邦大学医療センター大森病院 一般・消化器センター外科）
P3-60	初発大腸癌に対する腹腔鏡下大腸切除術の治療成績.....103 吉田 雅 他（北海道大学 消化器外科1）

**9:35-10:05** 示説III-13 大腸癌に対する低侵襲治療の適応と方向性

示説D会場 座長：奥田 準二（大阪医科大学病院 がんセンター・消化器外科）

P3-61	Stage II/III 中下部直腸癌に対する腹腔鏡下手術の長期成績の検討.....103 小森 孝通 他（大阪急性期・総合医療センター消化器外科 他）
P3-62	当科における腹腔鏡下低位前方切除術の変遷と現状.....104 松橋 延壽 他（岐阜大学 腫瘍外科）
P3-63	直腸癌に対する腹腔鏡下手術の意義.....104 宮倉 安幸 他（自治医科大学附属さいたま医療センター 一般・消化器外科）
P3-64	直腸癌に対する腹腔鏡下手術の長期成績.....105 寺石 文則 他（高知医療センター 消化器外科）
P3-65	低侵襲を目指した当科における下部直腸癌治療の変遷と方向性.....105 太田 竜 他（川崎幸病院 消化器病センター外科）

**10:05-10:35** 示説III-14 大腸癌に対する低侵襲治療の適応と方向性

示説D会場 座長：中山 吾郎（名古屋大学 消化器外科二）

P3-66	3D腹腔鏡大腸手術の有用性に関する検討.....106 松岡 弘芳 他（杏林大学消化器一般外科 他）
P3-67	BMI 30を超える肥満患者に対する腹腔鏡下直腸癌手術.....106 大城 泰平 他（愛知県がんセンター中央病院消化器外科）
P3-68	肥満患者への腹腔鏡下手術の適応.....107 野口 慶太 他（JA北海道厚生連 札幌厚生病院）
P3-69	BMI 25以上の結腸癌に対する腹腔鏡手術.....107 小野 智之 他（東北大学 消化器外科学）
P3-70	肥満症例に対する腹腔鏡下大腸切除術の長期成績に関する検討.....108 縦山 将士 他（横浜市立大学医学部 消化器・腫瘍外科 他）

**14:40-15:10** 示説I-1 Colitis associated cancer；予防・診断・治療の現況と新たな展開

示説A会場 座長：木村 英明（横浜市立大学附属市民総合医療センター）

P1-01	潰瘍性大腸炎罹患粘膜に発生した腫瘍性病変に対するESDの検討.....45 福田 将義 他（東京医科歯科大学医学部附属病院 消化器内科 他）
P1-02	がん、dysplasia 合併潰瘍性大腸炎手術例の検討.....45 鮫島 伸一 他（獨協医科大学越谷病院外科）
P1-03	当科における癌/dysplasia 合併潰瘍性大腸炎に対する手術例の検討.....46 服部 憲史 他（名古屋大学大学院医学系研究科 消化器外科）
P1-04	当院における潰瘍性大腸炎関連大腸癌/dysplasia 手術症例の検討.....46 福岡 達成 他（大阪市立大学大学院腫瘍外科学）
P1-05	肛門管粘膜部に癌の合併を認めた潰瘍性大腸炎手術症例の検討.....47 堀尾 勇規 他（兵庫医科大学病院 炎症性腸疾患外科）

**14:40-15:04** 示説I-2 Colitis associated cancer；予防・診断・治療の現況と新たな展開

示説A会場 座長：小金井 一隆（横浜市立市民病院 炎症性腸疾患科）

P1-06	当院で治療を行った炎症性腸疾患に併発した大腸癌の8例.....47 須藤 誠 他（山梨大学 第一外科 他）
P1-07	当科におけるUC合併腫瘍発生率とリスク因子の検討.....48 松田 圭二 他（帝京大学 外科 他）
P1-08	当院の癌合併潰瘍性大腸炎手術症例の現状.....48 新垣 淳也 他（浦添総合病院 消化器病センター外科）
P1-09	腫瘍を合併した潰瘍性大腸炎に対する外科治療の現状.....49 小山 基 他（柏厚生総合病院 消化器外科 他）

**14:40-15:04** 示説I-3 Colitis associated cancer；予防・診断・治療の現況と新たな展開

示説A会場 座長：内野 基（兵庫医科大学 炎症性腸疾患学講座）

P1-10	潰瘍性大腸炎に発生したcolitis associated cancerの検討.....49 横谷 倫世 他（健生会 土庫病院 奈良大腸肛門病センター 他）
P1-11	UC患者におけるColitic associated cancer (CAC)の解析と今後の展望.....50 衣笠 哲史 他（久留米大学医学部外科学講座）
P1-12	がん専門病院における潰瘍性大腸炎に発生合併したColitis associated cancer手術症例の検討.....50 小森 康司 他（愛知県がんセンター中央病院 消化器外科）
P1-13	Colitis associated cancerに対する手術症例の後方視的検討.....51 尾原 伸作 他（奈良県立医科大学 消化器・総合外科学 他）

**14:40-15:10** 示説I-4 Colitis associated cancer；予防・診断・治療の現況と新たな展開

示説B会場 座長：柳 秀憲（明和病院 外科）

P1-14	直腸癌を合併した中毒性巨大結腸症の一例 .....51 太田 勝也 他（市立東大阪医療センター 消化器外科）
P1-15	潰瘍性大腸炎に対する大腸全摘・回腸囊肛門管吻合後に発生した残存直腸癌の1例 .....52 吉岡 裕一郎 他（名古屋第一赤十字病院 一般消化器外科）
P1-16	潰瘍性大腸炎に合併した colitis associated cancer に対する大腸全摘・回腸のう肛門管吻合後に発症した残存直腸癌の1例 .....52 河野 眞吾 他（順天堂大学 下部消化管外科 他）
P1-17	潰瘍性大腸炎術後30年目に回腸囊より high grade dysplasia を合併した1例 .....53 桑原 隆一 他（兵庫医科大学 炎症性腸疾患外科）
P1-18	クローン病に合併した痔瘻癌の2例 .....53 中村 有貴 他（和歌山県立医科大学第2外科 他）

**14:40-15:10** 示説I-5 Colitis associated cancer；予防・診断・治療の現況と新たな展開

示説B会場 座長：板橋 道朗（東京女子医科大学 消化器・一般外科）

P1-19	クローン病に合併した肛門癌の3例 .....54 佛坂 正幸 他（潤和会記念病院外科）
P1-20	クローン病患者における直腸肛門部癌サーベイランスについて .....54 佐伯 泰慎 他（大腸肛門病センター高野病院 消化器外科）
P1-21	クローン病関連大腸癌診療におけるサーベイランスの意義 .....55 水島 恒和 他（大阪大学大学院医学系研究科 炎症性腸疾患治療学寄附講座 他）
P1-22	クローン病に合併した肛門管癌の3例 .....55 下山 貴寛 他（四日市羽津医療センター 外科・IBDセンター）
P1-23	クローン病の直腸肛門部癌症例の特徴について-とくに術前CEA値の有用性についての考察- .....56 渡辺 和宏 他（東北大学 消化器外科学）

**15:10-15:40** 示説II-1 実用化を目指した大腸癌の biomarker

示説A会場 座長：橋口 陽二郎（帝京大学 外科）

P2-01	予後予測因子としての大腸癌原発病変部位の有用性について .....56 永原 央 他（大阪市立大学大学院 腫瘍外科）
P2-02	切除不能進行・再発大腸癌(mCRC)における、1st-lineとしての抗EGFR抗体薬使用例に対する占拠部位の検討 .....57 須藤 剛 他（山形県立中央病院 外科）
P2-03	術前血清p53抗体測定従来の腫瘍マーカーとの予後予測における有効性の比較検討 .....57 岩本 博光 他（和歌山県立医科大学 第2外科）
P2-04	大腸癌における術前血清p53抗体測定臨床的意義の検討 .....58 初沢 悠人 他（東北大学 消化器外科学）
P2-05	切除不能再発大腸癌に対する化学療法の効果予測因子について .....58 橋爪 良輔 他（東京慈恵会医科大学附属病院 他）

#### 15:40-16:04 示説II-2 実用化を目指した大腸癌の biomarker

示説A会場 座長：石川 敏昭（東京医科歯科大学大学院 総合外科学分野）

P2-06	CD44 variant exon9の大腸癌における役割と新規バイオマーカーとしての可能性について	59
	呉林 秀崇 他（福井大学医学部第一外科 他）	
P2-07	大腸印環細胞癌における integrative gene expression analysis の試み	59
	主藤 朝也 他（久留米大学外科学講座 他）	
P2-08	大腸癌における DUSP4 発現パターンとその意義について	60
	一万田 充洋 他（大分大学消化器・小児外科学講座 他）	
P2-09	大腸癌先進部における E-cadherin/N-cadherin の発現と臨床的意義についての検討	60
	三宅 亨 他（滋賀医科大学 外科学講座）	

#### 15:10-15:40 示説II-3 実用化を目指した大腸癌の biomarker

示説A会場 座長：上野 秀樹（防衛医科大学校 外科学講座）

P2-10	大腸癌における血清 CA19-9 値と接着分子 E-selectin 値の検討	61
	佐藤 美信 他（藤田保健衛生大学・一般外科 他）	
P2-11	直腸癌術前治療前後における tumor-infiltrating lymphocytes (TILs) の意義	61
	松谷 慎治 他（大阪市立大学大学院 腫瘍外科学 他）	
P2-12	大腸癌におけるリン酸化 top1 発現とイリノテカン効果予測バイオマーカーとしての意義	62
	安藤 幸滋 他（九州大学大学院 消化器・総合外科 他）	
P2-13	大腸癌における血中遊離 DNA 量のバイオマーカーとしての可能性	62
	田中 光司 他（伊賀市立上野総合市民病院 他）	
P2-14	切除不能大腸癌の Salvage line における骨格筋量と化学療法後の予後	63
	宮本 裕士 他（熊本大学大学院 消化器外科学）	

#### 15:40-16:10 示説II-4 実用化を目指した大腸癌の biomarker

示説A会場 座長：安野 正道（東京医科歯科大学 大腸肛門外科）

P2-15	術前の筋肉量と質の評価は高齢者大腸癌の prognostic biomarker となるか	63
	小島 康知 他（広島市立広島市民病院 外科）	
P2-16	Globulin to albumin ratio (GAR) と大腸癌患者の予後との関連についての検討	64
	蜂谷 裕之 他（獨協医科大学病院 第二外科）	
P2-17	大腸癌における末梢血好中球/リンパ球比 (NLR) の検討	64
	五十畑 則之 他（福島県立医科大学会津医療センター 小腸・大腸・肛門科 他）	
P2-18	切除不能進行再発大腸癌におけるバイオマーカーとしての PNI の有用性	65
	斎藤 健一郎 他（福井県済生会病院 外科）	
P2-19	炎症性予後スコアによる StaggIII 大腸癌術後補助化学療法の効果予測	65
	鈴木 佳透 他（慶應義塾大学医学部外科学教室 他）	

**15:10-15:40** 示説II-5 実用化を目指した大腸癌の biomarker

示説A会場 座長：沖 英次（九州大学 消化器・総合外科）

P2-20	大腸癌患者における EGFR S492R 遺伝子多型解析 .....66 梅本 岳宏 他（昭和大学藤が丘病院 消化器・一般外科）
P2-21	分子標的薬治療における浸潤先進部の病理学的因子による治療に関する効果予測因子に関する検討 .....66 田中 正文 他（大腸肛門病センター高野病院）
P2-22	当科における RAS 遺伝子検査結果の検討とバイオマーカーとしての有用性 .....67 栃木 透 他（千葉大学先端応用外科）
P2-23	当院における RAS/BRAF 遺伝子変異解析 .....67 野上 仁 他（新潟県立がんセンター新潟病院）
P2-24	KRAS 野生型転移性大腸癌の抗 EGFR 抗体薬治療における新しい biomarker の検討 .....68 吉敷 智和 他（杏林大学医学部付属病院）

**15:40-16:10** 示説II-6 実用化を目指した大腸癌の biomarker

示説A会場 座長：山田 岳史（日本医科大学 消化器外科）

P2-25	ポリマー製マイクロ流体チップを用いた大腸癌患者における CTC の測定の有用性について .....68 土谷 祐樹 他（順天堂大学附属順天堂医院 下部消化管外科 他）
P2-26	免疫チェックポイント阻害剤の治療予測バイオマーカーとしての MSI 検査と診療体制の確立 .....69 賀川 義規 他（関西労災病院 外科 他）
P2-27	Stagell、III 結腸癌における術前再発予測スコアの検討 .....69 安達 智洋 他（県立広島病院 他）
P2-28	20mm 以上の大腸病変に対するコンピューター自動診断システムの浸潤癌診断性能に関する検討 .....70 加賀 浩之 他（昭和大学横浜市北部病院消化器センター 他）
P2-29	検診発見癌と症状発見癌ではバイオマーカーに差がある .....70 田中 荘一 他（松田病院）

**15:10-15:40** 示説II-7 実用化を目指した大腸癌の biomarker

示説A会場 座長：永坂 岳司（岡山大学病院 消化管外科）

P2-30	大腸粘膜下層浸潤癌リンパ節転移に関わる microRNA の網羅的解析 .....71 藤野 泰輝 他（徳島大学大学院医歯薬学研究部消化器内科学 他）
P2-31	下部直腸癌に対する CRT 効果予測因子としての miR223 の意義 .....71 東島 潤 他（徳島大学消化器・移植外科）
P2-32	大腸癌ペプチド療法の効果を予測するバイオマーカーとしての末梢血 microRNA の役割 .....72 田中 宏典 他（山口大学大学院 消化器・腫瘍外科学 他）
P2-33	FAP 患者における血漿中 miRNA のバイオマーカーとしての有効性の検討 .....72 山野 智基 他（兵庫医科大学 下部消化管外科）
P2-34	大腸腫瘍と他の消化管腺癌における miRNA の発現 profile .....73 中川 義仁 他（藤田保健衛生大学 医学部 消化管内科 他）