

第1会場 (5F メインホール)

8:55-9:00 開会の辞

9:00-9:28 口演 I-1 大腸癌の画像診断の最前線と未来

座長：金光 幸秀（国立がん研究センター中央病院 大腸外科）

- 01-1 下部直腸癌における側方リンパ節転移予測モデルの作成と評価24
住井 敦彦 他（京都大学医学部附属病院 他）
- 01-2 右側結腸癌における術前3D-多相融合CTによる画像シミュレーションの有用性；
分岐形態と郭清距離の検討24
加藤 岳晴 他（国立がん研究センター中央病院 大腸外科）
- 01-3 直腸TME剥離層の可視化および新たな手術難易度予測法の検討25
永井 雄三 他（東京大学 腫瘍外科 他）
- 01-4 人工知能AIを用いた大腸癌に対するTotal Navigation Surgery—診断・手術支援—25
番場 嘉子 他（東京女子医科大学 消化器・一般外科 他）

9:28-9:56 口演 I-2 大腸癌の画像診断の最前線と未来

座長：菅井 有（岩手医科大学医学部 病理診断学講座）

- 01-5 大腸癌間質パターンの半自動的画像解析法の開発26
工藤 道弘 他（京都岡本記念病院 消化器外科 他）
- 01-6 パーチャルスライドを用いたAI自動診断による、大腸T1癌のリンパ節転移予測は可能か？
—低侵襲治療への新たな挑戦—26
高階 祐輝 他（昭和大学横浜市北部病院消化器センター 他）
- 01-7 超拡大内視鏡AIによる大腸癌壁深達度診断に関する検討27
加藤 駿 他（昭和大学横浜市北部病院消化器センター 他）
- 01-8 自動セグメンテーションモデルとJNET分類の自動診断モデルを併用した
大腸内視鏡AI診断支援システムの開発27
森元 晋 他（広島大学病院 内視鏡診療科 他）

10:10-10:38 口演 II-1 閉塞性大腸癌に対するベストプラクティス

座長：板橋 道朗（東京女子医科大学 消化器・一般外科）

- 02-1 閉塞性大腸癌に対する術前化学療法の有効性の検討（多機関後ろ向き観察研究）28
石部 敦士 他（横浜市市立大学消化器腫瘍外科学 他）
- 02-2 閉塞性大腸癌に対する大腸ステント使用経験28
長尾 さやか 他（東邦大学医療センター大橋病院外科）
- 02-3 Wall Flex 大腸ステントを使用したBTS症例の長期成績：多施設共同前向き観察研究29
水本 健 他（独立行政法人国立病院機構 呉医療センター 他）
- 02-4 左側閉塞性結腸癌に対するBridge to surgeryを目的とした減圧療法29
遠藤 俊吾 他（福島県立医大会津医療センター 他）

10:38-11:06 口演Ⅱ-2 閉塞性大腸癌に対するベストプラクティス

座長：上野 秀樹（防衛医科大学校 外科学講座）

- 02-5** 当院における閉塞性大腸癌に対するステント治療の現況と、組織に与える影響の病理学的評価30
湯徳 祐樹 他（松下記念病院 外科 他）
- 02-6** 閉塞性大腸癌における局所の機械的刺激と神経侵襲の関連の検討30
津島 辰也 他（東京大学腫瘍外科学 他）
- 02-7** 閉塞性大腸癌に対する術前大腸ステント留置術と全大腸内視鏡検査の治療成績31
清水口 涼子 他（がん・感染症センター都立駒込消化器内科 他）
- 02-8** 術前化学療法を含めたBTSの長期予後を悪化させないための新規治療戦略31
松田 明久 他（日本医科大学付属病院 消化器外科）

11:30-12:20 ランチョンセミナー**12:30-14:00** 施設代表者会議**14:15-14:43** 口演Ⅲ-1 ミスマッチ修復欠損(MSI-H)大腸癌ー基礎と臨床の最前線ー

座長：平田 敬治（産業医科大学 第1外科）

- 03-1** 原因遺伝子別にみたLynch症候群における大腸癌の発生32
山口 達郎 他（がん・感染症センター都立駒込病院）
- 03-2** リンチ症候群に対する下部消化管内視鏡検査の質と安全性の検討
～遺伝性大腸癌委員会多施設共同研究～32
宮倉 安幸 他（自治医科大学附属さいたま医療センター外科 他）
- 03-3** 大腸切除歴のないリンチ症候群患者における大腸癌および腺腫の累積発生リスク33
三口 真司 他（県立広島病院 消化器・乳腺・移植外科 他）
- 03-4** Lynch-like症候群の臨床病理学的特徴についての検討33
中守 咲子 他（都立駒込病院 大腸外科 他）

14:43-15:11 口演Ⅲ-2 ミスマッチ修復欠損(MSI-H)大腸癌ー基礎と臨床の最前線ー

座長：檜井 孝夫（広島大学病院 遺伝子診療科）

- 03-5** リンチ症候群における遺伝子バリエントの確定と評価への取り組み34
山本 剛 他（埼玉県立がんセンター 腫瘍診断予防科）
- 03-6** 大腸癌におけるマイクロサテライト不安定性検査とMSI-H症例の臨床病理学的検討34
風間 伸介 他（埼玉県立がんセンター）
- 03-7** cStageII/III大腸癌に対するリンチ症候群のユニバーサルスクリーニング35
塚田 祐一郎 他（国立がん研究センター東病院）
- 03-8** 同時性大腸癌におけるミスマッチ修復機能欠損大腸癌の頻度と分子メカニズム
-特にLynch 症候群のスクリーニングの妥当性について-35
近谷 賢一 他（埼玉医科大学総合医療センター 消化管外科 他）

15:11-15:39	口演Ⅲ-3 ミスマッチ修復欠損(MSI-H)大腸癌ー基礎と臨床の最前線ー	
	座長：赤木 究（埼玉県立がんセンター がんゲノム医療センター）	
03-9	MSI型大腸癌の臨床病理学的・分子病理学的特徴 - MSS型大腸癌との分子病理学的比較検討 -	36
	山田 峻 他（岩手医科大学医学部病理診断学講座 他）	
03-10	Lynch症候群除外診断用MLH1 methylation DNA Chipの開発と臨床応用に向けて	36
	永坂 岳司 他（川崎医科大学臨床腫瘍学 他）	
03-11	大腸癌に対する保険診療がん遺伝子検査のMSI解析の意義	37
	奥川 喜永 他（三重大・ゲノム診療科 他）	
03-12	大腸癌におけるMSI status別の腫瘍浸潤免疫細胞と全身性炎症マーカーの関連性	37
	宮本 裕士 他（熊本大学大学院 消化器外科学）	
16:00-16:20	主題まとめⅠ 大腸癌の画像診断の最前線と未来	
	司会：石原 聡一郎（東京大学 腫瘍外科学）	
	田中 信治（広島大学大学院医系科学研究科 内視鏡医学）	
16:20-16:40	主題まとめⅡ 閉塞性大腸癌に対するベストプラクティス	
	司会：橋口 陽二郎（帝京大学医学部 外科学講座）	
	斉田 芳久（東邦大学医療センター大橋病院 外科）	
16:40-17:00	主題まとめⅢ ミスマッチ修復欠損(MSI-H)大腸癌ー基礎と臨床の最前線ー	
	司会：山口 研成（がん研有明病院 消化器化学療法科）	
	田中屋 宏爾（国立病院機構岩国医療センター 外科）	
17:00-17:20	閉会の辞	

第2会場 (5F 大ホールA)

9:00-9:28 示説Ⅱ-1 閉塞性大腸癌に対するベストプラクティス

座長：藤田 文彦（久留米大学医学部 外科学講座）

P2-1	左側閉塞性大腸癌に対する経肛門イレウス管の術前早期抜去の検討.....	51
	西沢 佑次郎 他（大阪急性期・総合医療センター）	
P2-2	Extracolonic malignancyによる大腸狭窄に対するSEMSの有用性.....	52
	草加 裕康 他（福山市民病院 内科 他）	
P2-3	当院の閉塞性大腸癌に対する腹腔鏡下手術前処置(bridge to surgery: BTS)としての 大腸ステントの検討.....	52
	千野 慎一郎 他（北里大学メディカルセンター外科 他）	
P2-4	直腸癌腸閉塞に対するBTSの有用性	53
	谷田 司 他（市立東大阪医療センター）	
P2-5	当院における閉塞性大腸癌に対する術前大腸ステント留置術の短期治療成績	53
	島田 竜 他（帝京大学外科）	
P2-6	閉塞性大腸癌、大腸ステント留置に伴う合併症の検討.....	54
	腰野 蔵人 他（東京女子医科大学 消化器・一般外科 他）	
P2-7	閉塞性大腸癌に対するB T Sを目的としたステント留置成績の検討	54
	藤野 志季 他（箕面市立病院 外科）	

9:28-9:56 示説Ⅱ-3 閉塞性大腸癌に対するベストプラクティス

座長：池田 正孝（兵庫医科大学消化器外科学講座下部消化管外科）

P2-16	当院におけるStagell/III閉塞性大腸癌Bridge To Surgery 症例の予後に関する検討	59
	三宅 祐一朗 他（堺市立総合医療センター 他）	
P2-17	大腸ステントを挿入した後に根治切除を行なった閉塞性大腸癌症例の検討	59
	岩本 隼輔 他（東京女子医大附属足立医療センター 外科 他）	
P2-18	閉塞性大腸癌に対するBridge to surgeryを目的とした大腸ステント留置症例の治療成績	60
	小野澤 寿志 他（福島県立医科大学消化管外科）	
P2-19	閉塞性大腸癌治療切除例における長期予後の検討	60
	小関 孝佳 他（都立墨東病院）	
P2-20	当院における閉塞性大腸癌に対するステント留置後手術例の短期および長期成績の検討	61
	宮島 綾子 他（横浜新緑総合病院外科）	
P2-21	閉塞性大腸癌における大腸ステント留置後BTSの治療成績の検討.....	61
	桑野 紘治 他（国立病院機構 相模原病院 外科）	
P2-22	閉塞性大腸癌に対するベストプラクティスの実践.....	62
	近藤 圭策 他（鳳胃腸病院 外科）	

10:10-10:34 示説 I-1 大腸癌の画像診断の最前線と未来

座長：山口 茂樹（東京女子医科大学 消化器・一般外科）

P1-1	腹部CT検査により進行大腸癌を発見できるか？： Multi-detector CT機器におけるsuper-expertの診断能38
	鈴木 康平 他（福島県立医科大学会津医療センター）
P1-2	大腸癌手術における3D-CTによる術前シミュレーションの重要性38
	古来 貴寛 他（札幌医科大学）
P1-3	CT angiographyを用いた術前の血管バリエーションの評価39
	辻 嘉斗 他（大阪急性期・総合医療センター消化器外科）
P1-4	造影CTコロノグラフィーを用いた中結腸静脈合流形態の検討39
	大平 学 他（千葉大学大学院医学研究院先端応用外科学）
P1-5	CT colonographyのリンパ節転移診断能と注意点40
	松田 圭二 他（帝京大学 外科）
P1-6	CT画像による下部直腸癌の側方転移診断基準と問題点40
	佐伯 泰愼 他（大腸肛門病センター高野病院 消化器外科）

10:34-11:02 示説 I-2 大腸癌の画像診断の最前線と未来

座長：須並 英二（杏林大学 消化器・一般外科）

P1-7	直腸癌における術前[18F]FDG PET/MRI検査所見と病理組織学的因子ならびに、 癌微小環境との関連性の検討41
	松中 喬之 他（福井大学 第一外科 他）
P1-8	局所進行下部直腸癌に対するMRIを用いた術前診断能と新たな指標を含めた再発危険因子の検討 ...41
	笠井 俊輔 他（静岡県立静岡がんセンター大腸外科）
P1-9	術前化学放射線療法後の直腸癌根治術と再発因子42
	八田 雅彦 他（関西医科大学附属病院消化管外科 他）
P1-10	直腸癌における術前MRIによるEMVIの評価と、線維性癌間質反応との関連に関する検討42
	井本 良敬 他（防衛医科大学校外科学講座）
P1-11	造影MRIを用いた中直腸動脈の側方リンパ節転移予測因子に関する検討43
	岩佐 陽介 他（奈良県立医科大学 消化器・総合外科 他）
P1-12	直腸癌術前患者MRI画像を用いたAI解析の後方視的検討43
	有働 竜太郎 他（東京医科大学）
P1-13	人工知能を用いた、術前MRIによる術前治療未施行の下部直腸癌の予後予測と未来44
	真崎 純一 他（東京医科大学 消化器・小兒外科学部分野 他）

14:00-14:28 示説 I-3 大腸癌の画像診断の最前線と未来

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）

P1-14	Persistent descending mesocolonにおける三次元画像構築を用いた血管分岐形態の検討44
	中川 真理 他（東京医科歯科大学 消化管外科学分野）
P1-15	腹腔鏡下ICG蛍光観察の定量化による縫合不全予測の可能性45
	岩本 博光 他（和歌山県立医科大学 第2外科）
P1-16	直腸癌に対するロボット支援下手術におけるTileProの有用性について45
	土谷 祐樹 他（順天堂大学 下部消化管外科）

P1-17	直腸手術における人工知能を用いた直腸間膜全切除ナビゲーションの開発	46
	井垣 尊弘 他 (国立がん研究センター東病院手術機器開発室 他)	
P1-18	CT colonographyにおけるtexture解析を用いた新たな診断方法の開発	46
	栃木 透 他 (千葉大学 先端応用外科)	
P1-19	大腸CT検査における超低線量化への挑戦:ファントム実験に基づいた臨床試験	47
	中島 勇貴 他 (福島医大会津医療センター小腸大腸内科 他)	
P1-20	非熟練医および熟練医と人工知能を用いた内視鏡診断支援システムCADEYEとのポリープ検出の特徴についての検討	47
	吉田 直久 他 (京都府立医科大学 消化器内科)	

14:28-14:56 示説 I-4 大腸癌の画像診断の最前線と未来

座長:小森 康司 (愛知県がんセンター 消化器外科)

P1-21	当科の大腸癌診療に対するCOVID-19流行の影響	48
	池上 幸治 他 (松山赤十字病院胃腸センター 他)	
P1-22	当科における側方郭清の治療成績	48
	吉田 晋 他 (山口大学大学院 消化器・腫瘍外科学 他)	
P1-23	頻回の切除により完全寛解を維持し続けている高度進行直腸腺扁平上皮癌の1例	49
	加藤 宏之 他 (藤田医科大学 ばんだね病院 外科)	
P1-24	多発リンパ節転移を伴う局所進行直腸癌に対する分子標的治療薬を含む術前化学療法への検討	49
	松村 卓樹 他 (愛知医科大学消化器外科)	
P1-25	直腸癌術前放射線化学療法施行例における内視鏡的完全奏功所見の検討	50
	市川 伸樹 他 (北海道大学消化器外科 I)	
P1-26	下部進行直腸癌に対する術前治療後の効果判定 -clinical Complete Response診断能向上を目指した多角的画像評価と再評価の重要性-	50
	川村 幹雄 他 (三重大学消化管小児外科 他)	
P1-27	大腸癌に対するPET-CTを用いた術前評価の有用性と長期生存成績の今後の展望	51
	前田 裕斗 他 (熊本大学大学院 消化器外科学)	

15:00-15:24 示説 II-8 閉塞性大腸癌に対するベストプラクティス

座長:遠藤 俊吾 (福島県立医科大学会津医療センター 小腸大腸肛門外科)

P2-50	当院における左側閉塞性大腸癌に対する治療成績	76
	坂井 義博 他 (東京医科歯科大学 消化管外科学分野)	
P2-51	左側閉塞性大腸癌に対する治療戦略	76
	前田 周良 他 (静岡県立静岡がんセンター大腸外科)	
P2-52	閉塞性大腸癌に対する当科での治療戦略と成績	77
	多加喜 航 他 (京都府立医科大学 消化器外科学教室)	
P2-53	減圧後に原発巣切除を行ったStagII・III閉塞性大腸癌の治療成績	77
	嵩原 一裕 他 (順天堂浦安病院 消化器・一般外科 他)	
P2-54	高齢者左側閉塞性大腸癌に対する至適治療戦略	78
	近藤 彰宏 他 (香川大学医学部 消化器外科)	
P2-55	左側閉塞性大腸癌の予後因子に関する検討	78
	小嶋 幸一郎 他 (杏林大学 他)	

第3会場 (5F 大ホールB)

9:00-9:32 示説Ⅱ-2 閉塞性大腸癌に対するベストプラクティス

座長：坂本 一博（順天堂大学 下部消化管外科）

P2-8	閉塞性大腸癌に対する当科の治療成績.....	55
	荒川 敏 他（藤田医科大学ばんだね病院 消化器外科）	
P2-9	高齢者閉塞性大腸癌に対する大腸ステントを中心とした治療戦略.....	55
	西森 英史 他（札幌道都病院 外科）	
P2-10	当院の閉塞性大腸癌に対するステント留置例の検討.....	56
	秋田 聡 他（愛媛大学消化管・腫瘍外科学講座）	
P2-11	閉塞性大腸癌に対するステント留置後の手術症例の短期成績.....	56
	牛嶋 北斗 他（近畿大学病院 外科）	
P2-12	当院における閉塞性大腸癌に対する治療戦略とその成績.....	57
	甲田 祐介 他（新東京病院）	
P2-13	閉塞性大腸癌BTS症例の術後合併症のリスク因子の検討.....	57
	若松 喬 他（杏林大学医学部付属病院 下部消化管外科）	
P2-14	大腸悪性狭窄に対するステント治療.....	58
	尾形 英生 他（獨協医科大学日光医療センター 外科 他）	
P2-15	当院における大腸癌ステント症例の検討.....	58
	前田 将宏 他（高知県立幡多けんみん病院外科 他）	

9:32-10:00 示説Ⅱ-4 閉塞性大腸癌に対するベストプラクティス

座長：斎藤 豊（国立がん研究センター中央病院 内視鏡科）

P2-23	ステージ2/3の閉塞性大腸癌に対する消化管ステントは長期予後を悪化させない.....	62
	小川 克大 他（熊本大学大学院消化器外科学）	
P2-24	cT4結腸癌に対するステント留置症例の短期成績—長崎県下多施設における検討.....	63
	富永 哲郎 他（長崎大学大学院 腫瘍外科 他）	
P2-25	当院におけるStage2/3閉塞性大腸癌に対する術前大腸ステント留置症例の治療成績.....	63
	堀 直人 他（鳥取市立病院外科）	
P2-26	左側閉塞性大腸癌の中・長期予後の検討.....	64
	幡野 哲 他（埼玉医大総合医療センター 消化管一般外科）	
P2-27	当科における閉塞性大腸癌に対する術前ステント留置の有効性の検討.....	64
	田島 ジェシー雄 他（岐阜大学医学部附属病院、消化器外科）	
P2-28	閉塞性大腸癌に対する周術期管理と短期合併症について.....	65
	河内 雅年 他（東広島医療センター）	
P2-29	閉塞性大腸癌における腸内細菌叢の変化について.....	65
	三宅 亨 他（滋賀医科大学 外科学講座 他）	

14:00-14:24 示説Ⅱ-5 閉塞性大腸癌に対するベストプラクティス

座長：桑井 寿雄（呉医療センター・中国がんセンター 消化器内科）

P2-30	川澄ジャバラ大腸ステントを用いた左側閉塞性大腸癌に対するBTSの治療経験.....	66
	平塚 孝宏 他（大分大学医学部 消化器・小児外科 他）	
P2-31	Bridge to surgeryとしての大腸ステント留置した閉塞性大腸癌に対する大腸切除の術後合併症 リスク因子に関する検討.....	66
	菊家 健太 他（県立広島病院）	
P2-32	CROSS3-4大腸癌へのステント留置後原発巣切除症例の短期・中期成績.....	67
	庄中 達也 他（旭川医科大学 消化管外科）	
P2-33	術後感染性合併症は閉塞性大腸癌に対するBTSの予後不良因子となるか？.....	67
	代永 和秀 他（日本医科大学付属病院 消化器外科 他）	
P2-34	閉塞性大腸癌に対する減圧治療の意義と減圧前後のCRP/Alb ratioと予後の関連.....	68
	白石 卓也 他（群馬大学大学院 総合外科学講座）	
P2-35	大腸ステント留置後手術(BTS)における手術までの待期期間の長期予後への影響.....	68
	関口 久美子 他（日本医科大学多摩永山病院 消化器外科 他）	

14:24-14:52 示説Ⅱ-6 閉塞性大腸癌に対するベストプラクティス

座長：山本 聖一郎（東海大学 消化器外科）

P2-36	閉塞性大腸癌に対する大腸ステント留置後の腹腔鏡手術の有用性.....	69
	和田 由大 他（日本医科大学武蔵小杉病院 消化器外科 他）	
P2-37	当科における高度狭窄大腸癌症例に対する初診時対応についての検討.....	69
	丸山 哲郎 他（千葉大学医学部附属病院食道胃腸外科）	
P2-38	当院における狭窄を有する大腸癌に対する治療方針の検討.....	70
	笹生 和宏 他（兵庫県立西宮病院）	
P2-39	閉塞性大腸癌の治療戦略 -根治切除前の減圧処置の有用性について-.....	70
	呉林 秀崇 他（福井大学医学部第一外科 他）	
P2-40	右側閉塞性大腸癌に対する術前減圧治療の有用性.....	71
	藤井 正一 他（横浜総合病院消化器センター 他）	
P2-41	高齢者の大腸閉塞性大腸癌における治療の課題.....	71
	國友 愛奈 他（愛知医科大学病院 消化器外科）	
P2-42	閉塞性大腸癌に対する大腸ステント留置後における術後補助化学療法の意義.....	72
	香中 伸太郎 他（日本医科大学付属病院 消化器外科 他）	

14:52-15:20 示説Ⅱ-7 閉塞性大腸癌に対するベストプラクティス

座長：船橋 公彦（東邦大学医療センター大森病院 一般・消化器外科）

P2-43	閉塞性大腸癌に対する術前減圧処置による、栄養状態と周術期成績の検討	72
	小山 誠 他（信州大学医学部 消化器外科）	
P2-44	当院における閉塞性大腸癌に対するBridge to Surgeryにおける大腸ステントと経肛門イレウス管の検討	73
	安山 陽信 他（大阪労災病院外科）	
P2-45	閉塞性大腸癌に対する大腸ステントの治療成績	73
	高島 順平 他（帝京大学医学部附属溝口病院 外科）	
P2-46	閉塞性大腸癌患者に対する腹腔鏡下手術の術前自己拡張型金属ステントの有用性	74
	常城 宇生 他（神戸大学医学部附属病院 食道胃腸外科）	
P2-47	閉塞性大腸癌に対する治療とその短期・長期治療成績について	74
	柿澤 奈緒 他（自治医大さいたま医療センター 外科）	
P2-48	閉塞性大腸癌に対する治療成績 —大腸ステント留置と経肛門イレウス管留置の比較—	75
	筒井 敦子 他（上尾中央総合病院 外科）	
P2-49	閉塞性大腸癌に対する治療成績の検討	75
	神 寛之 他（青森市民病院 外科）	

15:20-15:48 示説Ⅱ-9 閉塞性大腸癌に対するベストプラクティス

座長：五井 孝憲（福井大学 第一外科）

P2-56	閉塞性大腸癌における腸閉塞治療別の検討	79
	片岡 温子 他（国立国際医療研究センター病院）	
P2-57	StagII/III左側閉塞性大腸癌における減圧処置後の治療成績	79
	山岡 健太郎 他（社会医療法人健生会奈良大腸肛門病センター）	
P2-58	当院における閉塞性大腸癌に対する術前大腸ステントの状況	80
	吉澤 政俊 他（東京北医療センター 外科）	
P2-59	閉塞性大腸癌に対する術前ステント留置症例の検討	80
	安留 道也 他（山梨県立中央病院外科）	
P2-60	当院における閉塞性大腸癌に対しての術前減圧法の検討	81
	海野 裕一郎 他（山形県立中央病院外科）	
P2-61	当科における閉塞性大腸癌に対する治療方針と成績	81
	五十畑 則之 他（福島県立医科大学会津医療センター）	
P2-62	当院における閉塞性大腸癌、大腸ステント挿入症例の検討	82
	福岡 麻子 他（聖マリアンナ医科大学病院消化器・一般外科）	

第4会場（6F 大会議室B）

9:00-9:28 示説Ⅲ-1 ミスマッチ修復欠損(MSI-H)大腸癌ー基礎と臨床の最前線ー

座長：山口 達郎（がん・感染症センター都立駒込病院 遺伝子診療科）

P3-1	MSI-H大腸癌切除症例の検討 - 臨床・病理・遺伝子変異の関連性は？ -82
	武田 智宏 他（旭川医科大学 消化管外科学分野）
P3-2	当院での大腸癌手術症例におけるMSI検査の現状と課題83
	杉下 博基 他（愛媛大学医学部消化管腫瘍外科）
P3-3	大腸癌に対するMSI検査の現状とMSI-High症例の検討83
	井上 彬 他（大阪急性期・総合医療センター消化器外科 他）
P3-4	当院におけるMSI検査の現状とMSI-H大腸癌症例の検討84
	斎藤 健一郎 他（福井県済生会病院 外科）
P3-5	過去10年間にユニバーサルスクリーニングとして施行したMSI検査の臨床病理学検討と 遺伝学的診断における意義84
	赤羽 慎太郎 他（広島大学病院 消化器・移植外科 他）
P3-6	当科における大腸癌のMSI検査の現状と取り組み85
	遠藤 悟史 他（千葉大学大学院医学研究院 先端応用外科学）
P3-7	新潟県における高頻度マイクロサテライト不安定性大腸癌に対する診療体制の構築に向けた 取り組み85
	中野 麻恵 他（新潟大学 消化器・一般外科 他）

9:28-10:00 示説Ⅲ-2 ミスマッチ修復欠損(MSI-H)大腸癌ー基礎と臨床の最前線ー

座長：関根 茂樹（国立がん研究センター中央病院 病理診断科）

P3-8	Lynch症候群ユニバーサルスクリーニングに対する多職種チームの有用性86
	立田 協太 他（浜松医科大学外科学第二講座 他）
P3-9	ミスマッチ修復欠損大腸癌の免疫染色によるユニバーサルスクリーニングの成績86
	神山 篤史 他（東北大学大学院 消化器外科学）
P3-10	若年者大腸癌におけるミスマッチ修復蛋白発現と臨床病理学的背景を用いた リンチ症候群スクリーニングの有用性87
	須藤 剛 他（山形県立中央病院外科）
P3-11	当科手術症例におけるミスマッチ修復欠損大腸癌の検討87
	田中 宏典 他（川崎医科大学 消化器外科学）
P3-12	MMRユニバーサルスクリーニング検査の臨床成績88
	大内 繭子 他（熊本大学大学院 消化器外科学）
P3-13	当科におけるミスマッチ修復欠損(MSI-H)大腸癌症例の現状88
	秋山 泰樹 他（産業医科大学 第一外科 他）
P3-14	当院におけるユニバーサルスクリーニングで拾い上げたdMMR(MSI)大腸癌の 臨床病理学的特徴89
	川本 祐輔 他（久留米大学外科学講座 他）
P3-15	リンチ症候群におけるpost-colonoscopy colorectal cancerの臨床病理学的特徴89
	高雄 暁成 他（都立駒込病院 消化器内科 他）

10:00-10:38 示説Ⅲ-3 ミスマッチ修復欠損(MSI-H)大腸癌—基礎と臨床の最前線—

座長：問山 裕二（三重大学大学院医学系研究科 消化管・小児外科）

P3-16	当院における遺伝性腫瘍診療チームの立ち上げ -リンチ症候群を中心に-	90
	水内 祐介 他（九州大学臨床・腫瘍外科 他）	
P3-17	Lynch症候群患者における大腸癌術後の異時性大腸腫瘍に関する検討： 散発性大腸癌症例との比較検討(多施設共同コホート試験)	90
	坂元 慧 他（東京大学腫瘍外科 他）	
P3-18	当科におけるMSI-high大腸癌症例の検討	91
	神谷 忠宏 他（藤田医科大学 総合消化器外科学 他）	
P3-19	傾向スコアマッチングを用いたMSI-H大腸癌の臨床病理学的特徴	91
	谷口 文崇 他（国立病院機構 岩国医療センター 外科）	
P3-20	MSI-H大腸癌における臨床病理学的検討と術後補助化学療法の影響	92
	友近 忍 他（山口大学大学院消化器・腫瘍外科学 他）	
P3-21	MSI-H大腸癌におけるCIMP, BRAF V600Eを用いたサブタイプの検討	92
	夏目 壮一郎 他（都立駒込病院 大腸外科 他）	
P3-22	MLH1メチル化陽性大腸癌における臨床病理学的特徴	93
	杉本 起一 他（順天堂大学医学部 下部消化管外科 他）	

10:38-11:10 示説Ⅲ-4 ミスマッチ修復欠損(MSI-H)大腸癌—基礎と臨床の最前線—

座長：下平 秀樹（東北医科薬科大学医学部腫瘍内科学教室）

P3-23	術前放射線化学療法施行後にロボット支援下低位前方切除術を施行したLynch症候群が疑わしい 若年性進行直腸癌の1例	93
	竹本 典生 他（和歌山県立医科大学 第2外科）	
P3-24	完全な自然退縮を認めたMMR欠損大腸癌の3例	94
	高丸 博之 他（国立がん研究センター中央病院 内視鏡科 他）	
P3-25	免疫チェックポイント阻害薬により病理学的完全奏功が得られた MSI-High大腸癌腹壁限局播種再発・小腸間膜リンパ節転移の1例	94
	小林 龍太郎 他（名古屋大学大学院医学系研究科 腫瘍外科 他）	
P3-26	Nivolumab/Ipilimumab併用療法が有効であったMSI-H直腸癌の1例	95
	田宮 雅人 他（和歌山県立医科大学 外科学第2講座）	
P3-27	Ipilimumab/nivolumab療法が奏効したMSI-High再発結腸がんの1例	95
	松本 俊彦 他（関西医科大学附属病院がんセンター 他）	
P3-28	MSI-H 切除不能Stage IV上行結腸癌に対してNivolumabとIpilimumabによる 免疫チェックポイント阻害薬治療を行いpCRを認めた1例	96
	奥野 貴之 他（茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター）	
P3-29	術前FOLFOXが奏功せず,Ipilimumabu+Nivolumab療法で根治切除しえた進行直腸癌の1例	96
	柳田 剛 他（名古屋市立大学消化器外科 他）	
P3-30	MSI-highを有する切除不能進行・再発大腸癌における免疫チェックポイント阻害薬の有効性 および安全性に関する後方視的検討	97
	岡田 真央 他（国立がん研究センター中央病院 消化管内科 他）	