

## 《パネルディスカッションの部》

パネルディスカッション1：薬剤性およびアレルギー性消化管疾患の病態と診療

4月21日（木）9：00～11：30

第7会場

司会：藤原 靖弘（大阪市立大学消化器内科学）

石原 俊治（島根大学医学部内科学講座（内科学第二））

- PD1-1 基調講演 薬剤性およびアレルギー性消化管疾患の病態と診療  
[基調講演] (防衛医科大学校/防衛医科大学校消化器内科) 穂苅 量太 (ほかり りょうた)
- PD1-2 アスピリン単剤, クロピドグレル単剤, 併用 (DAPT) の違いが胃粘膜傷害にはどの程度の差となりうるか  
(順天堂大学医学部附属静岡病院消化器内科) 嶋田 裕慈 (しまだ ゆうじ)  
(順天堂大学医学部消化器内科) 永原 章仁  
(順天堂大学医学部附属静岡病院消化器内科) 玄田 拓哉
- PD1-3 直接経口抗凝固薬服用中の消化管出血と併用薬剤の影響  
(帝京大学医学部附属病院内科学講座) 本田 卓 (ほんだ たく),  
山本 貴嗣, 田中 篤
- PD1-4 カプセル内視鏡データベースを用いた全国多施設ケースクロスオーバー研究による小腸出血の薬剤リスク  
(藤田医科大学医学部先端光学診療学) 大宮 直木 (おおみや なおき)  
(日本医科大学千葉北総病院消化器内科) 藤森 俊二  
(福慈会夢眠クリニック大宮北) 坂本 長逸
- PD1-5 免疫チェックポイント阻害薬関連下痢/大腸炎の重症度リスク因子の検討  
(愛知県がんセンター内視鏡部) 安田 司 (やすだ つかさ), 山田 啓策, 田近 正洋
- PD1-6 健診を契機に発見された好酸球性食道炎の特徴  
(大阪市立大学医学部附属病院先端予防医療学) 高嶋 信吾 (たかしま しんご),  
灘谷 祐二, 渡邊 俊雄
- PD1-7 食道運動機能からみた好酸球性食道炎及び好酸球性食道筋患者の臨床像の特徴  
(日本医科大学消化器内科学) 川見 典之 (かわみ のりゆき), 星川 吉正, 岩切 勝彦
- PD1-8 好酸球増多症に伴った食道運動機能異常の検討  
(新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野) 高橋 一也 (たかはし かずや),  
佐藤 裕樹, 寺井 崇二
- PD1-9 好酸球性食道炎 (EoE) の病態における制御性 T 細胞の関与に関する検討—なぜ, EoE は男性に多いのか?—  
(川崎医科大学総合医療センター中央検査科) 綾木 麻紀 (あやき まき), 眞部 紀明  
(川崎医科大学総合医療センター総合内科学2) 春間 賢

- PD1-10 好酸球性食道炎の病態と免疫グロブリンの関与についての検討  
(鳥根大学医学部内科学講座第二) 石村 典久 (いしむら のりひさ), 沖本 英子  
(鳥根県環境保健公社総合健診センター) 足立 経一
- PD1-11 生検検体を用いた好酸球性胃腸炎におけるIgG4沈着の検討  
(大阪市立大学大学院医学研究科消化器内科学) 小阪 聡 (こさか さとし),  
田中 史生, 藤原 靖弘
- PD1-12 プロトンポンプ阻害剤抵抗性好酸球性胃炎の臨床病理学的特徴の検討  
(川崎医科大学消化器内科学) 松本 啓志 (まつもと ひろし), 梅垣 英次, 塩谷 昭子
- PD1-13 皮膚障害による腸管への影響  
(防衛医科大学校病院内科学講座) 成松 和幸 (なりまつ かずゆき),  
種本 理那, 穂苅 量大

パネルディスカッション2：病態解明による大腸腫瘍診療の新展開

4月22日(金)9:00~11:30

第2会場

司会：田中 信治 (広島大学大学院医系科学研究科内視鏡医学)

浦岡 俊夫 (群馬大学大学院医学系研究科内科学講座消化器・肝臓内科学分野)

- PD2-1 内視鏡的完全一括切除大腸pT1b癌の垂直断端距離は追加外科手術後の予後に影響するか？  
(広島大学病院消化器・代謝内科/広島大学病院内視鏡診療科) 岡 志郎 (おか しろう)  
(広島大学病院内視鏡診療科) 田中 信治
- PD2-2 早期大腸癌に対するリキッドバイオプシー実用化を目指した当院の取り組み  
(国立がん研究センター東病院消化管内視鏡科) 村野 竜朗 (むらの たつろう),  
池松 弘朗, 矢野 友規
- PD2-3 早期大腸がん浸潤先進部の分子解析による新規バイオマーカー・治療標的の探索  
(札幌医科大学消化器内科学講座/札幌医科大学分子生物学講座)  
須藤 豪太 (すどう ごうた)  
(札幌医科大学分子生物学講座) 鈴木 拓  
(札幌医科大学消化器内科学講座) 仲瀬 裕志
- PD2-4 当院における大腸癌手術例に対するユニバーサルスクリーニングの試み  
(愛知県がんセンター内視鏡部) 山田 啓策 (やまだ けいさく), 田近 正洋, 丹羽 康正
- PD2-5 遺伝学的背景から見た早期大腸癌に対する本邦の病理診断の妥当性の検証  
(千葉大学医学部附属病院消化器内科) 沖元謙一郎 (おきもと けんいちろう), 加藤 直也  
(山梨県立中央病院ゲノム解析センター/東京大学) 小俣 政男
- PD2-6 PLXDC2発現と大腸癌進展との関連性  
(三重大学医学部附属病院消化器・肝臓内科) 濱田 康彦 (はまだ やすひこ),  
江口 暁子, 中川 勇人

- PD2-7 側方発育型大腸腫瘍におけるクローン進化の解明  
(広島大学病院内視鏡診療科) 下原 康嗣 (しもはら やすつぐ)  
(広島大学病院未来医療センター) 卜部 祐司  
(広島大学病院内視鏡診療科) 田中 信治
- PD2-8 大腸癌に対する *Lactobacillus casei* 由来フェリクロームの抗腫瘍作用とメカニズム解析  
(市立旭川病院消化器内科) 岩間 琢哉 (いわまた たくや)  
(旭川医科大学病態代謝・消化器・血液腫瘍制御内科学) 藤谷 幹浩
- PD2-9 Serrated polyposis syndrome に合併した左側及び右側大腸癌の臨床病理学的特徴なら  
びに発癌機序の解析  
(徳島大学病院消化器内科) 岡本 耕一 (おかもと こういち), 中村 文香, 高山 哲治
- PD2-10 平坦型潰瘍性大腸炎関連腫瘍の内視鏡的特徴に関する検討  
(慶應義塾大学医学部内視鏡センター) 高林 馨 (たかばやし かおる)  
(慶應義塾大学医学部消化器内科) 岩男 泰, 金井 隆典
- PD2-11 炎症性腸疾患関連腫瘍に対する内視鏡医と AI の診断精度比較—pilot study—  
(岡山大学病院消化器内科) 山本 峻平 (やまもと しゅんぺい), 衣笠 秀明, 岡田 裕之

パネルディスカッション 3：炎症性腸疾患の病態からみた診療を考える

4月22日(金) 14:20~16:50

第7会場

司会：仲瀬 裕志 (札幌医科大学医学部消化器内科学講座)

久松 理一 (杏林大学医学部消化器内科学)

- PD3-1 難治性潰瘍性大腸炎における作用機序に基づく vedolizumab の治療戦略  
(兵庫医科大学炎症性腸疾患センター内科) 横山 陽子 (よこやま ようこ),  
河合 幹夫, 渡辺 憲治
- PD3-2 潰瘍性大腸炎患者に対する Vedolizumab 治療による内視鏡的寛解の予測因子と長期経過  
に関する検討  
(杏林大学医学部消化器内科学) 齋藤 大祐 (さいとう だいすけ),  
松浦 稔, 久松 理一
- PD3-3 潰瘍性大腸炎に対するトファシチニブの有効性に影響を与える因子の検討  
(札幌東徳洲会病院 IBD センター) 伊藤 貴博 (いとう たかひろ),  
古川 滋, 前本 篤男
- PD3-4 潰瘍性大腸炎手術症例における術前治療と周術期感染性合併症についての検討  
(東京大学医学部附属病院腫瘍外科) 岸川 純子 (きしかわ じゅんこ),  
野澤 宏彰, 石原聡一郎
- PD3-5 炎症性腸疾患における回腸嚢内視鏡的表現型と便中カルプロテクチン値の検討  
(筑波大学消化器内科/シカゴ大学 IBD センター) 秋山慎太郎 (あきやま しんたろう)  
(シカゴ大学 IBD センター) T. David Rubin  
(筑波大学消化器内科) 土屋輝一郎

- PD3-6 血清 PR3-ANCA は、潰瘍性大腸炎の疾患活動度のマーカーであり、ステロイド治療不応を予測する  
(香川県立中央病院消化器内科/香川県立中央病院 IBD センター)  
高橋 索真 (たかはし さくま)
- (香川県立中央病院消化器内科/香川県立中央病院 IBD センター/  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科消化器・肝臓内科学) 青山 祐樹  
(香川県立中央病院消化器内科/香川県立中央病院 IBD センター) 稲葉 知己
- PD3-7 潰瘍性大腸炎粘膜の超微細構造と粘液の関連性  
(鳥取大学医学部附属病院消化器腎臓内科) 葉 裕貴 (くすみ ひろき),  
紙谷 悠, 磯本 一
- PD3-8 潰瘍性大腸炎における抗 TNF  $\alpha$  抗体製剤の有効性と粘膜 Th17 関連サイトカイン発現  
(京都府立医科大学消化器内科) 内山 和彦 (うちやま かずひこ), 高木 智久  
(京都府立医科大学学生体免疫栄養学講座) 内藤 裕二
- PD3-9 クロウン病における CT enterography を用いた transmural healing 判定に関する検討  
(山口大学医学部附属病院光学医療診療部) 橋本 真一 (はしもと しんいち)  
(山口大学大学院医学系研究科消化器内科学) 藤村 寛之, 高見 太郎
- PD3-10 クロウン病疑い症例における診断ツールとしてのカプセル内視鏡検査の有用性  
—SPREAD-J 研究より—  
(東京慈恵会医科大学附属病院消化器・肝臓内科) 櫻井 俊之 (さくらい としゆき)  
(東京女子医科大学病院) 大森 鉄平  
(東京慈恵会医科大学附属病院消化器・肝臓内科) 猿田 雅之
- PD3-11 クロウン病の小腸切除標本の組織学的特徴と MRI 拡散強調画像所見から見た治療標的分子の検討  
(弘前大学大学院医学研究科地域医療支援学講座) 蓮井 桂介 (はすい けいすけ)  
(弘前大学大学院医学研究科消化器血液内科学講座) 櫻庭 裕丈, 福田 眞作
- PD3-12 クロウン病の疾患活動性モニタリングにおける血清 LRG の位置づけ  
(慶應義塾大学医学部内科学 (消化器)) 清原 裕貴 (きよはら ひろき),  
高田 祐明, 金井 隆典
- PD3-13 クロウン病深部小腸狭窄に対する内視鏡的バルーン拡張術における抗体製剤の意義  
(藤田医科大学医学部先端光学診療学講座) 大宮 直木 (おおみや なおき)  
(名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学) 中村 正直
- PD3-14 生物学的製剤の小腸病変・大腸病変に対する治療効果の検討  
(名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部) 澤田つな騎 (さわだ つなき)  
(名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学) 山村 健史, 中村 正直
- PD3-15 体組成解析からみたクロウン病患者の生物学的製剤効果および副作用出現の検討  
(新潟大学医歯学総合研究科消化器内科) 川田 雄三 (かわた ゆうぞう),  
横山 純二, 寺井 崇二

パネルディスカッション4：病態解明に基づく消化管内視鏡の未来

4月23日(土) 13:50~16:20

第9会場

司会：岩切 勝彦(日本医科大学消化器内科学)

矢作 直久(慶應義塾大学腫瘍センター)

- PD4-1 アルコール関連発癌に基づいた咽頭食道癌診療の新展開  
(北里大学医学部消化器内科学) 堅田 親利(かただ ちかとし)
- PD4-2 非びらん性胃食道逆流症における機能内視鏡検査法 Endoscopic pressure study  
integrated system (EPSIS) の有用性について  
(昭和大学江東豊洲病院消化器内科) 加藤 久貴(かとう ひさき),  
島村 勇人, 井上 晴洋
- PD4-3 内視鏡下胃機能検査による薬物抵抗性機能性ディスペプシア (FD) の病態評価  
(日本医科大学消化器内科学) 門馬 絵理(もんま えり), 岩切 勝彦
- PD4-4 リスクに基づいた胃癌検診の未来  
(日本大学病院消化器内科/日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野)  
後藤田卓志(ごとうだ たくじ)
- PD4-5 80歳以上早期胃癌患者の予後予測因子と治療戦略  
(東北大学消化器病態学分野) 八田 和久(はった わく), 尾形 洋平, 正宗 淳
- PD4-6 十二指腸上皮性腫瘍におけるヘリコバクター・ピロリ感染との関連および部位別特徴  
(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/  
慶應義塾大学医学部内科学(消化器))  
加藤 元彦(かとう もとひこ)  
(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) 中山 敦史, 矢作 直久
- PD4-7 ESD 後潰瘍を被覆する高接着性ゼラチン疎水化マイクロ粒子の効果  
(鹿児島大学大学院消化器疾患・生活習慣病学) 佐々木文郷(ささき ふみさと),  
樺山 雅之, 井戸 章雄
- PD4-8 translational research による病態解明に基づいた大腸鋸歯状病変の診断と治療  
(札幌医科大学医学部消化器内科学講座) 山野 泰穂(やまの ひろお)
- PD4-9 大腸腫瘍に対する内視鏡治療後サーベイランスのあり方  
(東邦大学医療センター大森病院消化器内科) 松田 尚久(まつだ たかひさ)
- PD4-10 炎症性腸疾患患者の内視鏡的寛解期における内視鏡像の特徴から解明する病態と薬剤作用機序  
(慶應義塾大学病院内視鏡センター) 筋野 智久(すじの ともひさ)  
(慶應義塾大学医学部消化器内科) 吉松 裕介, 金井 隆典
- PD4-11 [特別発言]  
(愛知県がんセンター病院長) 丹羽 康正(にわ やすまさ)

パネルディスカッション5：ウイルス制御時代の肝癌の病態解明と診断治療

4月21日(木) 14:20~16:50

第7会場

司会：梅村 武司 (信州大学医学部内科学第二教室)

建石 良介 (東京大学消化器内科)

- PD5-1 肝発癌の分子機序と診断治療  
[基調講演] (金沢大学附属病院総合診療部) 山下 太郎 (やました たろう)
- PD5-2 新しい非アルコール性脂肪肝炎関連肝がん動物モデルの確立と薬効評価系としての応用  
(名古屋大学環境医学研究所分子代謝医学分野/  
名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学) 吉岡 直輝 (よしおか なおき)  
(名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学) 石上 雅敏  
(名古屋大学環境医学研究所分子代謝医学分野) 菅波 孝祥
- PD5-3 新規抗腫瘍免疫活性化機序を有するがん特異的解糖系阻害剤による肝がん治療戦略  
(川崎医科大学肝胆膵内科学) 仁科 惣治 (にしな そおじ), 日野 啓輔
- PD5-4 核酸アナログ投与例における肝発癌および根治治療後の再発危険因子の検討  
(熊本大学大学院消化器内科学) 吉丸 洋子 (よしまる ようこ)  
(くまもと森都総合病院肝臓・消化器内科) 宮瀬 志保  
(熊本大学大学院消化器内科学) 田中 靖人
- PD5-5 SVR 後肝発癌リスク因子の経時的変化の検討—多施設共同研究—  
(大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学) 田畑 優貴 (たはた ゆうき),  
阪森亮太郎, 竹原 徹郎
- PD5-6 C型肝炎SVR後の発癌超低リスク群同定におけるALBI scoreの意義  
(武蔵野赤十字病院消化器科/全国赤十字肝疾患ネットワーク)  
安井 豊 (やすい ゆたか), 黒崎 雅之, 泉 並木
- PD5-7 C型肝炎に対するDAA治療におけるSVR後肝発癌の時間依存性に関する検討  
(信州大学医学部附属病院消化器内科) 杉浦 亜弓 (すぎうら あゆみ),  
城下 智, 梅村 武司
- PD5-8 肝細胞癌根治後の長期予後予測因子の検討  
(三重大学医学部附属病院消化器肝臓内科) 玉井 康将 (たまい やすゆき),  
岩佐 元雄, 中川 勇人
- PD5-9 HCV関連肝癌根治治療後のDAA療法SVR獲得が肝癌再発や生命予後に与える影響について  
(広島大学大学院消化器・代謝内科学) 長沖 祐子 (ながおき ゆうこ),  
今村 道雄, 相方 浩
- PD5-10 肝細胞癌既往症例におけるHCV SVR後のフォローアップ緩和の妥当性  
(千葉大学大学院医学研究院消化器内科学) 叶川 直哉 (かのがわ なおや)  
(千葉大学大学院医学研究院消化器内科学/  
千葉大学医学部付属病院臨床研究推進開発センター) 小笠原定久  
(千葉大学大学院医学研究院消化器内科学) 加藤 直也

- PD5-11 慢性C型肝炎関連肝細胞癌肝切除例におけるSVRの影響  
(山梨大学医学部付属病院第一外科) 雨宮 秀武 (あめみや ひでたけ),  
齊藤 亮, 市川 大輔
- PD5-12 直接型抗ウイルス薬によってC型肝炎関連肝癌の予後は向上したか  
(東京大学医学部附属病院消化器内科) 福本 剛 (ふくもと つよし),  
南 達也, 建石 良介
- PD5-13 肝癌予後に対するウイルス制御の効果と非ウイルス肝癌の予後  
(大垣市民病院消化器内科) 塩田 祥平 (しおた しょうへい)  
(岡山市立市民病院消化器内科/RELPEC Study Group) 狩山 和也  
(大垣市民病院消化器内科/RELPEC Study Group) 豊田 秀徳
- PD5-14 HCV 排除後の乏血性結節の多血肝癌への進行予測因子の検討  
(福井大学医学部部門内科学 (2) 分野) 田中 知子 (たなか ともこ),  
村田 陽介, 中本 安成
- PD5-15 レンパチニブ導入SVR肝癌の予後についての検討  
(大阪市立大学大学院医学研究科肝胆病態内科学) 打田佐和子 (うちだ さわこ),  
田守 昭博, 河田 則文

パネルディスカッション6：門脈圧亢進症の今後

4月23日(土) 13:50~16:20

第7会場

司会：吉田 寛 (日本医科大学消化器外科)

日浅 陽一 (愛媛大学消化器・内分泌・代謝内科学)

- PD6-1 Splanchnic Caput Medusae 新コンセプトからみた門脈圧亢進症診療の今後  
(高知赤十字病院外科) 近森 文夫 (ちかもり ふみお)
- PD6-2 超音波 elastography による脾粘性・硬度測定 of 臨床的意義と有用性  
(愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学) 廣岡 昌史 (ひろおか まさし),  
小泉 洋平, 日浅 陽一
- PD6-3 肝硬変における門脈圧亢進症性胃症の有病率, 自然史および発症に関わる因子  
(川崎医科大学総合医療センター総合内科学2) 西野 謙 (にしの けん),  
春間 賢, 河本 博文
- PD6-4 内視鏡治療を中心とした孤立性胃静脈瘤に対する新たな治療法選択と集学的治療  
—EUS-guided coil deployment with sclerotherapy の位置づけと効果—  
(獨協医科大学医学部内科学 (消化器) 講座) 永島 一憲 (ながしま かずのり)  
(福島県立医科大学会津医療センター消化器内科学講座) 渋川 悟朗  
(獨協医科大学医学部内科学 (消化器) 講座) 入澤 篤志
- PD6-5 食道胃静脈瘤に対する Hassab 手術の現状と今後の展望  
(日本医科大学消化器外科) 清水 哲也 (しみず てつや), 吉田 寛, 吉岡 正人

- PD6-6 難治性食道静脈瘤に対するPSEの長期的効果  
(埼玉医科大学消化器内科・肝臓内科) 打矢 紘 (うちや ひろし),  
今井 幸紀, 持田 智
- PD6-7 門脈充進性胃症に対する部分的脾動脈塞栓術の有用性  
(順天堂大学練馬病院消化器内科) 大久保裕直 (おおくぼ ひろなお), 中寺 英介  
(順天堂大学練馬病院消化器内科/  
新百合ヶ丘総合病院肝疾患低侵襲治療センター/内視鏡センター) 國分 茂博
- PD6-8 BRTO後の全生存率と食道胃静脈瘤発生率に関わる予見因子  
(新座志木中央総合病院消化器内科/東京医科大学消化器内科学分野)  
古市 好宏 (ふるいち よしひろ)  
(東京医科大学消化器内科学分野) 阿部 正和, 糸井 隆夫
- PD6-9 胃静脈瘤に対するバルーン閉塞下逆行性経静脈的塞栓術の予後および治療後の肝静脈圧  
較差測定の意義  
(広島大学大学院消化器・代謝内科学) 白根 佑樹 (しらね ゆうき),  
今村 道雄, 相方 浩
- PD6-10 AT-III低下を伴う門脈血栓症に対する血栓溶解療法における効果予測因子の検討  
(日本医科大学千葉北総病院消化器内科) 葉山 惟信 (はやま これのぶ),  
厚川 正則, 岩切 勝彦
- PD6-11 門脈-体循環シャントが肺高血圧症に与える影響  
(武蔵野赤十字病院消化器科) 山下 洸司 (やました こうじ), 黒崎 雅之, 泉 並木
- PD6-12 門脈肺高血圧症のスクリーニング方法および門脈圧充進症の治療が肺高血圧症に与える  
影響についての検討  
(千葉大学医学部附属病院消化器内科) 近藤 孝行 (こんどう たかゆき),  
藤原希彩子, 加藤 直也
- PD6-13 肝臓移植候補者における門脈肺高血圧症の頻度と右室収縮期圧高値例の臨床像の検討  
(東京女子医科大学消化器内科) 林 涼子 (はやし りょうこ), 小木曾智美, 徳重 克年
- PD6-14 門脈肺高血圧症診断における胸部CT検査の臨床的有用性  
(山口大学大学院医学系研究科消化器内科学) 石川 剛 (いしかわ つよし),  
西村 達朗, 高見 太郎

### パネルディスカッション7：進行肝癌の病態解明と治療の展開

4月21日(木) 9:00~11:30

第4会場

司会：中尾 一彦 (長崎大学消化器内科)

島田 光生 (徳島大学消化器・移植外科)

PD7-1 多様な進行肝癌の病態に対する治療選択の今後

[基調講演]

(金沢大学附属病院消化器内科/金沢大学先進予防医学研究センター)

山下 竜也 (やました たつや)



- PD7-2 非ウイルス性切除不能肝癌に対する全身薬物療法：レンパチニブの治療成績  
(愛媛県立中央病院消化器病センター内科) 平岡 淳 (ひらおか あつし)  
(岐阜協立大学看護学科) 熊田 卓  
(近畿大学消化器内科) 工藤 正俊
- PD7-3 肝動脈化学塞栓術不応・不適/進行肝癌に対するレンパチニブ治療戦略  
(虎の門病院肝臓センター内科) 川村 祐介 (かわむら ゆうすけ),  
小林 正宏, 池田 健次
- PD7-4 切除不能肝細胞癌における好中球リンパ球比の臨床的意義  
(武蔵野赤十字病院消化器科) 高浦 健太 (たかうら けんた), 土谷 薫, 泉 並木
- PD7-5 切除不能肝細胞癌に対するアテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法の治療成績：多施設  
共同研究  
(大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学) 前阪 和城 (まえさか かずき),  
阪森亮太郎, 竹原 徹郎
- PD7-6 免疫複合療法時代に再考する切除不能進行肝癌 Lenvatinib 長期使用例の特徴  
(長崎大学病院消化器内科) 佐々木 龍 (ささき りゅう), 宮明 寿光, 中尾 一彦
- PD7-7 進行肝細胞癌に対する Atezolizumab/Bevacizumab 併用療法における  
Hyperprogressive disease (HPD) と早期画像評価の重要性  
(千葉大学大学院医学研究院消化器内科学) 中川美由貴 (なかがわ みゆき)  
(千葉大学大学院医学研究院消化器内科学/  
千葉大学医学部附属病院臨床研究開発推進センター) 小笠原定久  
(千葉大学大学院医学研究院消化器内科学) 加藤 直哉
- PD7-8 肝細胞癌症例に対する Atezolizumab+Bevacizumab 投与における免疫学的検討  
(東邦大学医療センター大森病院消化器内科) 永井 英成 (ながい ひでなり),  
松井 哲平, 和久井紀貴
- PD7-9 高度脈管侵襲陽性切除不能進行肝細胞癌に対する3次元原体照射併用リザーバー肝動注  
療法からのMTAへのConversion治療の評価  
(香川大学医学部消化器神経内科) 谷 丈二 (たに じょうじ),  
森下 朝洋, 正木 勉
- PD7-10 巨大肝癌の腫瘍個数とmodified ALBI (mALBI) gradeに基づく初回治療選択の検討  
(福井大学内科学(2)分野) 菅田亮太郎 (すがた りょうたろう), 野阪 拓人, 中本 安成
- PD7-11 Intermediate stage 肝細胞癌に対する肝切除を主軸とした治療戦略  
(大阪市立大学大学院肝胆膵外科学) 新川 寛二 (しんかわ ひろじ),  
田中 肖吾, 久保 正二
- PD7-12 進行肝細胞癌に対する集学的治療における外科治療の意義  
(九州大学大学院消化器・総合外科) 伊藤 心二 (いとう しんじ)  
(東海大学医学部) 森 正樹  
(九州大学大学院消化器・総合外科) 吉住 朋晴
- PD7-13 進行肝細胞癌に対する集学的治療におけるConversion surgeryの意義  
(徳島大学消化器・移植外科) 森根 裕二 (もりね ゆうじ), 齋藤 裕, 島田 光生
- PD7-14 [総括]  
(近畿大学医学部消化器内科) 工藤 正俊 (くどう まさとし)

パネルディスカッション 8：肝線維化研究の進展と臨床応用/Progress of Liver Fibrosis Research  
and its Clinical Applications

4月21日(木) 9:00~11:30

第2会場

司会：河田 則文 (大阪市立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学)

坂本 直哉 (北海道大学大学院医学研究院消化器内科学教室)

- PD8-1 Progress of Liver Fibrosis Research and its Clinical Applications  
[基調講演] (Liver Vascular Biology, IDIBAPS Biomedical Research Institute & CIBEREHD, Spain/Department for Biomedical Research, University of Berne, Switzerland)  
Jordi Gracia-Sancho
- PD8-2 末梢血 fibulin-5 の肝線維化および活性化肝星細胞マーカーとしての有用性  
(武蔵野赤十字病院消化器科) 安井 豊 (やすい ゆたか)  
(大阪市立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学) 榎本 大, 河田 則文
- PD8-3 NAFLD 病態進展における血中 CXCL10 の臨床的意義の検討  
(山梨大学消化器内科) 小宮山泰之 (こみやま やすゆき), 前川 伸哉, 榎本 信幸
- PD8-4 NAFLD 患者における MR エラストグラフィ診断能の検討  
(北海道大学病院消化器内科) 山田 鍊 (やまだ れん), 小川 浩司, 坂本 直哉
- PD8-5 iPS 細胞由来肝構成細胞を用いた肝線維化モデルと分子機構の解析  
(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科消化器病態学) 三好 正人 (みやしまさと)  
(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科疾患生理機能解析学) 柿沼 晴  
(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科消化器病態学) 朝比奈靖浩
- PD8-6 慢性肝疾患における肝内 CTGF 産生と肝線維化進展への影響  
(大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学) 正田 隼人 (ひきた はやと),  
牧野 祐紀, 竹原 徹郎
- PD8-7 LPS より肝星細胞から産生される epiregulin の肝癌進展における役割とその作用機序  
(奈良県立医科大学消化器内科学講座) 久保 貴裕 (くぼ たかひろ),  
鍛冶 孝佑, 吉治 仁志
- PD8-8 組織常在型メモリー CD8T 細胞による肝線維化回復機序の解明  
(慶應義塾大学医学部消化器内科/  
田辺三菱製薬株式会社創薬本部免疫炎症創薬ユニット) 幸田 裕造 (こうだ ゆうぞう)  
(慶應義塾大学医学部消化器内科) 中本 伸宏, 金井 隆典
- PD8-9 肝線維症の回復過程におけるペプチド解析と MMP-12 の与える影響  
(順天堂大学医学部消化器内科) 佐藤 寿史 (さとう としふみ), 池嶋 健一  
(University of Pittsburgh) Gavin Arteel
- PD8-10 胆汁うっ滞線維化マウスを用いた CBP/P300-b-catenin シグナルの抗線維化制御機構の  
解明  
(都立駒込病院肝臓内科) 木村 公則 (きむら きみのり)  
(唐津赤十字病院内科) 下田 慎治

- PD8-11 肝線維化関連遺伝子発現変化にもとづく抗線維化作用を有するリパーバシグドドラッグの探索  
 (新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野) 酒井 規裕 (さかい のりひろ)  
 (新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野/  
 新潟大学医学部医学科総合診療学講座) 上村 顕也  
 (新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野) 寺井 崇二

パネルディスカッション 9：悪性胆道狭窄の病態解明と治療戦略

4月22日(金) 14:20~16:50

第5会場

司会：伊佐山浩通 (順天堂大学医学部消化器内科)

脇岡 範 (国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科)

- PD9-1 胆管癌進展度診断における経口胆道鏡下マッピング生検の意義  
 (富山大学第三内科) 林 伸彦 (はやし のぶひこ)  
 (帝京大学医学部附属溝口病院消化器内科) 土井 晋平  
 (富山大学第三内科) 安田 一朗
- PD9-2 胆道病変に対するデジタル型胆道内視鏡下新型生検鉗子による診断能の検討  
 (大阪医科薬科大学第二内科) 植野紗緒里 (うへの さおり), 小倉 健, 樋口 和秀
- PD9-3 SpyBite Maxを使用した肝外胆管癌術前 SpyGlass DS 下マッピング生検の最適な生検回数に関する検討  
 (仙台市医療センター仙台オープン病院消化管・肝胆膵内科)  
 小川 貴央 (おがわ たかひさ), 菅野 良秀, 伊藤 啓
- PD9-4 当院での胆道狭窄に対する経口直接胆道鏡を用いた直視下生検の有用性と安全性に関する検討  
 (東京医科大学臨床医学系消化器内科学分野) 本間 俊裕 (ほんま としひろ),  
 山本健治郎, 糸井 隆夫
- PD9-5 切除可能性を有する膵癌遠位胆道狭窄に対する 6mmFCSEMS 留置の有用性  
 (国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科) 前原 耕介 (まえはら こうすけ),  
 脇岡 範, 奥坂 拓志
- PD9-6 非切除遠位悪性胆道狭窄に対する inside SEMS の成績  
 (岐阜大学医学部附属病院第一内科) 市川 広直 (いちかわ ひろなお),  
 岩下 拓司, 清水 雅仁
- PD9-7 悪性遠位胆管狭窄に対する SEMS 留置後 TRBO 関連因子の検討  
 (岐阜市民病院消化器内科) 奥野 充 (おくの みつる), 岩田 圭介  
 (金沢医科大学消化器内視鏡科) 向井 強
- PD9-8 悪性遠位胆管狭窄に対する SEMS 留置症例における Time to RBO に寄与する因子の検討  
 (東京慈恵会医科大学内科学講座消化器・肝臓内科) 鳥巢 勇一 (とりす ゆういち)  
 (東京慈恵会医科大学内視鏡医学講座) 千葉 允文  
 (東京慈恵会医科大学内科学講座消化器・肝臓内科) 猿田 雅之

- PD9-9 切除不能悪性肝門部胆管閉塞に対する Slim Fully Covered Self Expandable Metallic Stent (SFCSEMS) の re-intervention 時における有用性  
(順天堂大学付属順天堂医院消化器内科) 高橋 翔 (たかはし しょう), 藤澤 聡郎, 伊佐山浩通
- PD9-10 肝門部悪性胆道閉塞に対する Slim Delivery と従来型 LCD の比較  
(東京大学医学部附属病院消化器内科) 福田麟太郎 (ふくだりんたろう)  
(東京大学医学部附属病院消化器内科/東京大学医学部附属病院光学医療診療部) 中井 陽介  
(東京大学医学部附属病院消化器内科) 藤城 光弘
- PD9-11 切除不能悪性肝門部胆管閉塞に対するドレナージの長期経過に関する検討  
(山梨大学第一内科) 今川 直人 (いまがわ なおと), 深澤 光晴, 榎本 信幸
- PD9-12 肝門部 multi-stenting 後における reintervention 簡易化を目的とした新型ガイドワイヤーの開発  
(愛知医科大学肝胆膵内科) 井上 匡央 (いのうえ ただひさ), 北野 礼奈, 米田 政志
- PD9-13 悪性肝門部胆管狭窄に対する経乳頭ドレナージと EUS-HGS の Combination Drainage  
(愛知県がんセンター消化器内科部) 石川 将 (いしかわ しょう), 奥野のぞみ, 原 和生
- PD9-14 悪性肝門部胆道閉塞に対する金属ステントによる内視鏡的両葉ドレナージ後の reintervention の治療成績: 多施設共同後向き研究  
(岡山大学病院消化器内科) 森本 光作 (もりもと こうさく), 松本 和幸, 岡田 裕之
- PD9-15 悪性肝門部胆道狭窄における EBD 後胆管炎の検討  
(横浜市立大学附属病院肝胆膵消化器病学) 佐藤 高光 (さとう たかみつ), 細野 邦広, 窪田 賢輔

### パネルディスカッション 10: 重症急性膵炎の病態解明と治療戦略

4月21日(木) 14:20~16:50

第5会場

司会: 安田 一朗 (富山大学第三内科)

河上 洋 (宮崎大学医学部医学科内科学講座消化器内科学分野)

- PD10-1 改定 Atlanta 分類と本邦ガイドラインを組み合わせた急性壊死性貯留の新診断基準の有用性検討  
(大阪府済生会中津病院消化器内科) 江口 考明 (えぐち たかあき)  
(札幌医科大学総合医療講座) 辻 喜久  
(神戸大学消化器内科) 児玉 裕三
- PD10-2 重症急性膵炎患者の死亡リスクに対する腹部内臓脂肪の影響  
(市立豊中病院消化器内科) 西田 勉 (にしだ つとむ), 松本 健吾, 山本 政司
- PD10-3 急性膵炎後被包化壊死 (WON) における大腸合併症予測因子の検討  
(山梨大学第一内科) 今川 直人 (いまがわ なおと), 深澤 光晴, 榎本 信幸

- PD10-4 前向き大規模多施設研究における急性膵炎の様々なスコアリングシステムの検証  
(慶應義塾大学医学部消化器内科) 堀部 昌靖 (ほりべ まさやす),  
岩崎 栄典, 金井 隆典
- PD10-5 DICを合併した重症急性膵炎に対するリコモジュリンの有用性  
(大阪労災病院消化器内科) 平尾 元宏 (ひらお もとひろ), 法水 淳, 平松 直樹
- PD10-6 DPC データベースに基づく急性膵炎の入院経路の検討  
(東北大学病院消化器内科) 池田 未緒 (いけだ みお), 濱田 晋, 正宗 淳
- PD10-7 重症急性膵炎後 Walled-off necrosis に対する Lumen-apposing metal stent の使用成績  
(帝京大学医学部附属病院消化器内科) 土井 晋平 (どい しんべい)  
(富山大学第三内科) 林 伸彦, 安田 一朗
- PD10-8 多施設共同研究から見る急性膵炎後被包化壊死に対する lumen-apposing metal stents (LAMS) の有用性  
(千葉大学医学部附属病院消化器内科) 菅 元泰 (かん もとやす),  
三方林太郎, 加藤 直也
- PD10-9 当院における急性膵炎後の walled-off necrosis に対する内視鏡的 step up approach 法の治療戦略  
(東京医科大学臨床医学系消化器内科学分野) 小嶋 啓之 (こじま ひろゆき),  
向井俊太郎, 糸井 隆夫
- PD10-10 急性膵炎後 Walled-off Necrosis に対する内視鏡治療の予後予測因子  
(岐阜市民病院消化器内科) 岩田 圭介 (いわた けいすけ)  
(岐阜大学医学部附属病院第一内科) 岩下 拓司  
(岐阜県総合医療センター消化器内科) 丸田 明範
- PD10-11  
[特別発言] (近畿大学外科) 竹山 宜典 (たけやま よしふみ)

### パネルディスカッション 11：胆膵結石の病態・治療の課題と展開

4月22日(金) 14:20~16:50

#### 第4会場

司会：潟沼 朗生 (手稲溪仁会病院消化器病センター)

良沢 昭銘 (埼玉医科大学国際医療センター消化器内科)

- PD11-1 内視鏡的胆管結石除去術+胆嚢摘出術直後の術後胆管結石の検討  
(北海道消化器科病院消化器内科) 杉浦 諒 (すぎうら りょう),  
中村 英明, 堀田 彰一
- PD11-2 胆嚢ドレナージ後の腹腔鏡下胆嚢摘出術の至適時期に関する多施設共同研究 (大阪大学消化器外科共同研究会・肝胆膵疾患分科会)  
(大阪大学大学院消化器外科学) 富丸 慶人 (とみまる よしと), 小林 省吾, 江口 英利

- PD11-3 Difficult stone に対するデジタル胆道鏡下 EHL の有用性—経消化管アプローチも踏まえて—  
(大阪医科薬科大学第二内科) 奥田 篤 (おくだ あつし), 小倉 健, 樋口 和秀
- PD11-4 術後再建腸管症例における Short SBE を用いた胆管結石治療の検討  
(埼玉医科大学国際医療センター消化器内科) 谷坂 優樹 (たにさか ゆうき),  
水出 雅文, 良沢 昭銘
- PD11-5 Roux-en-Y 再建後腸管の胆管結石に対する経乳頭の内視鏡治療  
(手稲溪仁会病院消化器内科) 清水 孝夫 (しみず たかお), 林 毅, 湯沼 朗生
- PD11-6 術後再建腸管例の胆管結石症に対する EUS-guided antegrade intervention の長期経過を含めた治療成績  
(東京医科大学消化器内科) 永井 一正 (ながい かずまさ), 向井俊太郎, 糸井 隆夫
- PD11-7 全国調査からみた肝内結石症診療の変遷と現況  
(杏林大学医学部消化器・一般外科) 鈴木 裕 (すずき ゆたか)  
(佼成病院外科) 森 俊幸  
(杏林大学医学部消化器・一般外科) 阪本 良弘
- PD11-8 膵石に対する経口膵管鏡下破碎術の治療成績  
(岐阜市民病院消化器内科) 岩田 圭介 (いわた けいすけ)  
(岐阜大学第一内科) 岩下 拓司  
(岐阜県総合医療センター消化器内科) 丸田 明範
- PD11-9 膵石症に対する intensive ESWL の有用性の検討  
(公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院消化器内科)  
岩野 光佑 (いわの こうすけ), 栗山 勝利, 八隅秀二郎
- PD11-10 ESWL を併用した内科的膵石治療の膵内外分泌機能への治療効果  
(広島大学病院消化器・代謝内科) 佐伯 翔 (さえき しょう),  
芹川 正浩, 相方 浩
- PD11-11 体外衝撃波結石破碎術における膵石の CT 値と膵石破碎効果の関係  
(東北大学病院消化器内科) 吉田 直樹 (よしだ なおき), 糸 潔, 正宗 淳
- PD11-12 ESWL と経口膵管鏡, EUS-PD を用いた膵石完全除去と複数本ステント留置による狭窄拡張の治療戦略の有用性について  
(順天堂大学消化器内科) 高崎 祐介 (たかさき ゆうすけ), 藤澤 聡郎, 伊佐山浩通
- PD11-13 内視鏡治療で完全膵石除去に成功した症例の予後と再発リスク因子  
(神戸大学消化器内科) 原田 宜幸 (はらだ よしゆき), 酒井 新, 児玉 裕三
- PD11-14 膵石症に対する外科治療の課題と展開  
(名古屋市立大学消化器外科) 松尾 洋一 (まつお よういち), 瀧口 修司
- PD11-15 [総括]  
(東邦大学医療センター大森病院消化器内科) 五十嵐良典 (いがらし よしのり)

パネルディスカッション 12：IPMN の病態解明にもとづくマネージメント

4月22日（金）9：00～11：30

第5会場

司会：真口 宏介（手稻溪仁会病院教育研究センター）

北野 雅之（和歌山県立医科大学第二内科）

- PD12-1 IPMN 組織亜型解析による病態解明  
[基調講演] （東北大学大学院医学系研究科病態病理学分野）古川 徹（ふるかわ とおる）
- PD12-2 膵管内乳頭粘液性腫瘍（IPMN）における手術適応・至適術式・術後 surveillance の検討  
（和歌山県立医科大学外科学第2講座）廣野 誠子（ひろの せいこ）  
（和歌山県立医科大学内科学第2講座）北野 雅之  
（和歌山県立医科大学外科学第2講座）山上 裕機
- PD12-3 悪性 IPMN 診断を目的とした壁在結節評価に最適モダリティと至適所見の検討  
（名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科）大野栄三郎（おおの えいざぶろう），  
石川 卓哉  
（名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部）川嶋 啓揮
- PD12-4 IPMN の主膵管内水平方向進展度診断において経口膵管鏡（POPS）は有用か？  
（長崎大学病院）高橋 孝輔（たかはし こうすけ）  
（富山大学）安田 一郎，林 伸彦
- PD12-5 人工知能による膵嚢胞病変の検出と診断  
（愛知県がんセンター消化器内科部）桑原 崇通（くわはら たかみち），原 和生
- PD12-6 IPMN の膵体積測定による悪性化予測および HRS に対する上乘せ効果の検討  
（神戸大学消化器内科）田中 雄志（たなか たけし），増田 充弘，児玉 裕三
- PD12-7 低リスク分枝型 IPMN の診断後5年以降の長期経過における発癌リスクの検討  
（福井大学医学部内科学（2）分野）大谷 昌弘（おおたに まさひろ），  
大藤 和也，中本 安成
- PD12-8 IPMN に併存する早期の通常型膵癌の背景膵および膵液細胞診に関する検討  
（JA 尾道総合病院）清水 晃典（しみず あきのり），花田 敬士，栗原 啓介
- PD12-9 ヒト膵液由来オルガノイドを用いた IPMN モデルの構築と分化に関する検討  
（千葉県がんセンター消化器内科）喜多絵美里（きた えみり）  
（千葉県がんセンター研究所発がん制御研究部）丸 喜明，筆宝 義隆

パネルディスカッション 13：胆膵診療ガイドラインの未解決問題に対する病態解明と戦略

4月21日（木）9：00～11：30

第8会場

司会：大西 洋英（労働者健康安全機構本部）

植木 敏晴（福岡大学筑紫病院消化器内科）

- パネル  
ディスカッション
- PD13-1 特発性早期慢性膵炎診断の現状と問題点  
（順天堂大学医学部附属順天堂医院消化器内科）伊藤 光一（いとう こういち），  
高崎 祐介，伊佐山浩通
- PD13-2 慢性膵炎診療ガイドライン 2015 における未解決問題への提言  
（獨協医科大学医学部内科学（消化器）講座）山宮 知（やまみや あきら），  
入澤 篤志，星 恒輝
- PD13-3 早期慢性膵炎（EP）診断におけるメタボローム解析の有用性評価：EUS 画像，病理所見との比較検討  
（自治医科大学附属さいたま医療センター消化器内科）関根 匡成（せきね まさなり）  
（大阪労災病院消化器内科）平尾 元宏  
（関東労災病院消化器内科）鎌田健太郎
- PD13-4 慢性膵炎に対する膵管ステントの治療成績と抜去基準の検討  
（東北大学病院消化器内科）田中 裕（たなか ゆう），滝川 哲也，正宗 淳
- PD13-5 1 型自己免疫性膵炎のステロイド無治療例の長期予後  
（福岡大学筑紫病院消化器内科）丸尾 達（まるお とおる），土居 雅宗，植木 敏晴
- PD13-6 ERCP 後膵炎における発症および重症度予測因子としての膵容積定量解析の有用性  
（福井大学医学系部門内科学（2）分野）赤澤 悠（あかざわ ゆう），  
大谷 昌弘，中本 安成
- PD13-7 遠位胆道悪性狭窄に対する SEMS 留置による ERCP 後膵炎のリスク因子の検討  
（山梨大学医学部附属病院消化器内科）原井 正太（はらい しょうた），  
深澤 光晴，榎本 信幸
- PD13-8 急性膵炎に潜む膵癌症例の検討—MRCP, EUS の早期積極的介入は微小膵癌発見および膵癌予後改善に寄与する—  
（近畿大学病院消化器内科）吉田 晃浩（よしだ あきひろ），山雄健太郎，竹中 完
- PD13-9 術前の段階で術後予後予測に有用である膵癌に対する予後予測マーカーの同定  
（高知大学医学部消化器内科学講座）谷内 恵介（たにうち けいすけ）  
（高知大学医学部病理学講座）降幡 睦夫
- PD13-10 腹腔洗浄細胞診陽性膵癌に対して膵切除は行うべきか  
（東北大学消化器外科）有明 恭平（ありあけ きょうへい），水間 正道，海野 倫明
- PD13-11 CT で診断がつかない総胆管結石に対して次に行うべき検査は？～EUS vs. MRCP, RCT を踏まえた提案～  
（横浜医療センター消化器内科）鈴木 雅人（すずき まさと）  
（横浜労災病院消化器内科）関野 雄典  
（横浜市立大学附属病院肝胆膵消化器病学）中島 淳