
第33回 日本門脈圧亢進症学会総会
プログラム

理事長講演

第1日目：9月25日(金)／11:40～12:00／第1会場

「日本門脈圧亢進症学会の新たな挑戦」

司 会：國土 典宏（国立国際医療研究センター）

演 者：吉田 寛（日本医科大学）

会長講演

第1日目：9月25日(金)／12:00～12:20／第1会場

「私と門脈圧亢進症 ―超音波内視鏡が人をつなぎ新たな道を拓く―」

司 会：小原 勝敏（公益財団法人福島県保健衛生協会 内視鏡センター）

演 者：入澤 篤志（獨協医科大学医学部 内科学（消化器）講座）

特別講演 1

第1日目：9月25日(金)／13:25～14:10／第1会場

「医療従事者に必要な生成AIの使い方」

司 会：入澤 篤志（獨協医科大学医学部 内科学（消化器）講座）

演 者：大塚 篤司（近畿大学医学部皮膚科学教室）

特別講演 2

第2日目：9月26日(土)／11:15～12:00／第1会場

「肝リンパ系が制御する門脈圧・線維化・再生」

司 会：持田 智（埼玉医科大学 消化器内科・肝臓内科）

演 者：Yasuko Iwakiri (Internal Medicine/Digestive Diseases, Yale School of Medicine)

International session

第1日目：9月25日(金)／14:20～16:50／第1会場

「Endo-Hepatology ～世界の現状と本邦における展望～**Endo-Hepatology ～The current global situation, and future perspectives in Japan～**

司 会：Kenneth F Binmoeller (Interventional Endoscopic Services, United States)

糸井 隆夫（東京医科大学臨床医学系 消化器内科学分野）

日浅 陽一（愛媛大学大学院 消化器・内分泌・代謝内科学）

特別発言：國分 茂博（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）

IS-1 Treatment of Gastric Varices: In Evolution

基調講演

Interventional Endoscopic Services, United States Kenneth F Binmoeller

- IS-2 Management of Liver Cancer and Portal Hypertension Changing with Endo-
hepatology: Overcoming Unmet Needs
Juntendo University Nerima Hospital, Department of Gastroenterology Hironao Okubo
- IS-3 EUS-Guided Portal Vein Blood Sampling for Pancreatic Cancer Management
Division of Hospital and Ambulatory Medicine, Department of Medicine,
Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Thailand /
Pancreas Research Unit, Department of Medicine, Faculty of
Medicine, Chulalongkorn University / Division of
Gastroenterology, Department of Medicine, Faculty of Medicine,
Chulalongkorn University Pradermchai Kongkam
- IS-4 EUS-Guided Biliary Drainage for Bilioenteric Anastomotic Strictures: An Endo-
Hepatology Approach to Recurrent Cholangitis and Progressive Liver Fibrosis
Department of Gastroenterology and Hepatology, Tokyo Medical University Shuntaro Mukai
- IS-5 EUS-guided liver biopsy
Department of Medicine and Therapeutics,
The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong Raymond Shing-Yan Tang
- IS-6 EUS-Guided Variceal Treatment
Division of Gastroenterology, Department of Internal Medicine, Tri-Service General
Hospital, National Defense Medical University, Taipei, Taiwan Jung-Chun Lin
- IS-7 EUS-guided portal pressure gradient measurement
Department of Gastroenterology, Virgen Macarena University Hospital / Unit
of Gastroenterology and Endoscopy, Vithas Seville University
Hospital, Spain Rafael Romero-Castro
- IS-8 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

特別発言

シンポジウム 1

第1日目：9月25日(金)／8:30～10:10／第1会場

「門脈圧亢進症診療における集学的治療 ～内科・IVR・外科・病理の協働と融合～」

司 会：日高 央（北里大学医学部 消化器内科学（北里大学メディカルセンター））
喜多 竜一（大阪赤十字病院消化器内科）
特別発言：田尻 孝（日本医科大学 消化器外科）
コメンテーター：
原田 憲一（金沢大学医薬保健研究域医学系 人体病理学）

- SY1-1 門脈-大循環シャント症候群に対するBRTO後の再代償化に関する検討
山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学 桐原 愛果
- SY1-2 孤立性胃静脈瘤破裂に対する内視鏡治療とIVRを組み合わせた治療戦略
埼玉医科大学 消化器内科・肝臓内科 菅原 通子
- SY1-3 門脈大循環シャントに対するシャント塞栓術後の肝予備能の検討
広島大学消化器内科 三田村祐里

SY1-4 脾摘、PSE後重症感染症について—予防と対策

三田市民済生会病院 橋本 直樹

SY1-5 門亢症に対する外科治療の現在地

九州大学消化器・総合外科 吉住 朋晴

SY1-6

日本医科大学 消化器外科 田尻 孝

特別発言

シンポジウム 2

第1日目：9月25日(金)／14:10～15:50／第3会場

「BavenoVIIIをふまえた本邦の門脈圧亢進症診療の展望」

司 会：吉治 仁志（奈良県立医科大学 消化器内科）

吉田 寛（日本医科大学 消化器外科）

山門亨一郎（兵庫医科大学 放射線科）

特別発言：沖田 極（阿知須共立病院／山口大学名誉教授）

SY2-1 Baveno VIII Consensus Workshopに参加して — 国際化の中で独自性をどう磨くか —

山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学 石川 剛

SY2-2 Baveno VIII時代を見据えた本邦HVPG測定の実状と標準化への課題—全国多施設研究—

熊本大学大学院生命科学研究部 生体機能病態学分野 消化器内科学講座 魚嶋 晴紀

SY2-3 術前肝硬度測定は、肝性脳症および高アンモニア血症に対する門脈体循環短絡路塞栓術の治療反応性を予測する

大阪公立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR学 原田 翔平

SY2-4 肝硬変患者における亜鉛補充療法の意義とヒスチジン亜鉛の有効性・安全性についての検討

武蔵野赤十字病院 消化器内科 田中 雄紀

SY2-5 血中エンドトキシン活性はBaveno VII consensusに基づくfirst decompensationおよびfurther decompensationの予測因子となる

奈良県立医科大学 消化器・代謝内科 芝本 彰彦

SY2-6

阿知須共立病院／山口大学名誉教授 沖田 極

特別発言

パネルディスカッション 1

第1日目：9月25日(金)／9:00～10:50／第2会場

「食道・胃静脈瘤治療後の再出血例 ～病態と治療～」

司 会：鷹取 元（金沢大学 内視鏡センター）

中村 健二（聖路加国際病院 消化器内科）

清水 哲也（日本医科大学 消化器外科）

特別発言：吉田 智治（北九州小倉病院 内科）

PD1-1 食道静脈瘤治療後の出血再発例の臨床的特徴と治療成績

福島県立医科大学 医学部 消化器内科学講座 大塚 充

- PD1-2 食道静脈瘤に対する内視鏡的治療後の再発・再出血に関与するリスク因子の検討
金沢大学附属病院 消化器内科 川瀬翔太郎
- PD1-3 食道胃静脈瘤に対する内視鏡治療後破裂に寄与する因子
昭和医科大学病院消化器内科 杉浦 育也
- PD1-4 当院での食道・胃静脈瘤治療後再出血の検討—長期経過で血行動態変化を認めた1例を含めて—
聖路加国際病院消化器内科 山崎 友裕
- PD1-5 食道静脈瘤合併肝硬変患者における内視鏡治療後出血に関わる背景因子の検討
福井大学医学部 消化器内科学分野 高橋 和人
- PD1-6 門脈血行動態に基づく食道・胃静脈瘤再出血に対する集学的治療戦略
山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学 西村 達朗
- PD1-7 EIS+APC地固め療法後の食道静脈瘤再発と術前EUS所見（peri-ECVs, para-ECVs, PV）の
関連についての検討
獨協医科大学医学部 内科学（消化器）講座 稲葉 康記
- PD1-8 胃静脈瘤治療17例の検討 ～BRTO後早期出血症例の検討を含めて～
弘前大学大学院医学研究科 消化器血液免疫内科学講座 吉田 健太
- PD1-9 難治性食道胃静脈瘤におけるHassab手術の位置づけ -内視鏡治療とのcombination-
日本医科大学 消化器外科 清水 哲也
- PD1-10 北九州小倉病院 内科 吉田 智治
- 特別発言

パネルディスカッション 2

第1日目：9月25日(金)／15:20～16:50／第4会場

「他臓器疾患併存状態における静脈瘤治療の現状と課題」

司 会：谷合 信彦（日本医科大学 武蔵小杉病院 消化器外科）
古市 好宏（東京女子医科大学附属足立医療センター 検査科・消化器内視鏡科）
工藤 康一（済生会熊本病院 消化器内科）
特別発言：村島 直哉（三宿病院 消化器内科）

- PD2-1 侵襲的介入を要した担癌患者に併発した異所性静脈瘤の3例
東京歯科大学市川総合病院 消化器内科／聖路加国際病院 消化器内科 中村 健二
- PD2-2 肝外門脈閉塞症と骨髄増殖性腫瘍合併例の検討
さいたま市民医療センター 外科 濱口 暁
- PD2-3 後期高齢者の食道静脈瘤に対するEISの安全性・有効性の検討
獨協医科大学医学部 内科学（消化器）講座 原田慎太郎
- PD2-4 血小板数およびアルブミン値に基づく食道静脈瘤に対する内視鏡フォローの回避基準の検討
奈良県立医科大学消化器代謝内科 岩田 臣弘

- PD2-5 食道静脈瘤治療時におけるサルコペニア診断能の比較
～生体電気インピーダンス法とCTから～
東京女子医科大学足立医療センター 検査科・消化器内視鏡科 古市 好宏
- PD2-6 MASLD 患者における消化管静脈瘤と腎機能低下との関連：他臓器疾患併存状態の検討
熊本大学大学院生命科学研究部 生体機能病態学分野 消化器内科学講座 魚嶋 晴紀
- PD2-7 他臓器疾患併存状態における静脈瘤治療の現状と課題
日本医科大学 消化器・肝臓内科 厚川 正則
- PD2-8 三宿病院 消化器内科 村島 直哉
- 特別発言

パネルディスカッション 3

第2日目：9月26日(土)／9:40～11:00／第2会場

「難治性腹水、胸水の治療戦略」

司 会：清水 雅仁（岐阜大学大学院 消化器内科学）
廣岡 昌史（愛媛大学 医学部附属病院総合診療サポートセンター）
馬場 俊之（昭和医科大学横浜市北部病院 消化器センター）
特別発言：佐々木 裕（大阪中央病院 消化器内科）

- PD3-1 全量ドレナージとKM-CARTによる大量肝性胸・腹水の治療戦略
要町病院 腹水治療センター 松崎 圭祐
- PD3-2 難治性腹水濾過濃縮再静注法(CART)による肝硬変合併症抑制への期待
奈良県立医科大学 消化器代謝内科 浪崎 正
- PD3-3 非代償性肝硬変の難治性腹水に対する Denver shunt の現況とその検討
福井県立病院 消化器内科 青柳 裕之
- PD3-4 デンバーシャント後早期イベントの予測因子の検討
一般財団法人脳神経疾患研究所附属 総合南東北病院 消化器内科 福島 大造
- PD3-5 腹腔静脈シャント造設術が肝-筋-脂肪軸に及ぼす影響—肝硬変21例の検討
昭和医科大学内科学講座消化器内科部門 富士 貴弘
- PD3-6 肝硬変における胸管の呼吸性変化消失と腹水進展の関連
愛媛大学大学院 地域救急医療学 矢野 怜
- PD3-7 大阪中央病院 消化器内科 佐々木 裕
- 特別発言

「孤立性胃静脈瘤に対する予防治療について再考する」

司 会：引地 拓人（福島県立医科大学附属病院 内視鏡診療部）
 太田 正之（北九州中央病院）
 荒木 拓次（山梨大学 医学部放射線診断科）
 特別発言：松村 雅彦（天理市立メディカルセンター）

PD4-1 孤立性胃静脈瘤に対する予防治療：内視鏡治療について

基調講演

飯塚病院 消化器内科 久保川 賢

PD4-2 胃静脈瘤に対する予防的BRTOの意義

基調講演

大阪公立大学 放射線診断学・IVR学 山本 晃

PD4-3 出血歴のない孤立性胃静脈瘤に対する一次予防としての内視鏡的組織接着材注入術

福島県立医科大学附属病院 内視鏡診療部 柳田 拓実

PD4-4 孤立性胃静脈瘤に対するEUSガイド下コイル留置術の安全性・有用性
 一直視鏡を用いるEIS、B-RTOとの比較—

獨協医科大学医学部 内科学（消化器）講座 稲葉 康記

PD4-5 予後から見た孤立性胃静脈瘤の予防治療におけるEISとBRTOの治療選択

新松戸中央総合病院 消化器・肝臓内科 加藤 慶三

PD4-6 BRTOによる肝機能改善効果を含めた孤立性胃静脈瘤の治療戦略

山梨大学 医学部放射線診断科 荒木 拓次

PD4-7 BRTO施行例における生存関連因子の検討：予防治療戦略への示唆

大阪労災病院消化器内科 倉橋 知英

PD4-8 孤立性胃静脈瘤に対する外科手術の役割

日本医科大学 消化器外科 大野 崇

PD4-9

天理市立メディカルセンター 松村 雅彦

特別発言

ワークショップ 1

第1日目：9月25日(金)／14:10～15:10／第4会場

「門脈圧亢進症に対する低侵襲外科手術」

司 会：木口 剛造（関西医科大学 肝臓外科学講座）
 金子 順一（東海大学医学部付属八王子病院 消化器外科肝胆脾外科）
 加藤悠太郎（藤田医科大学ばんだね病院 消化器外科）

WS1-1 門脈圧亢進症および脾腫症例への脾臓摘出術における脾門部処理の手術手技の工夫

さいたま市民医療センター 外科 濱口 暁

WS1-2 当院の肝硬変症例における腹腔鏡下脾臓摘出術の手術手技および治療成績

虎の門病院 消化器外科 岡田 拓真

WS1-3 門脈圧亢進症に伴う脾機能亢進症に対する右側臥位 Retlap 脾摘術の有用性

関西医科大学 肝臓外科学講座 木口 剛造

ワークショップ 2

第1日目：9月25日(金)／15:50～17:10／第3会場

「門脈血栓症／門脈狭窄症 治療法の進歩」

司 会：林 洋光（熊本大学消化器外科）
田中 利洋（奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座）
柿崎 暁（国立病院機構高崎総合医療センター 臨床研究部）

WS2-1 骨髄線維症に併発した脾腫に対する腹腔鏡下脾臓摘出術と術後門脈血栓症の経験

金沢大学 肝胆脾・移植外科 中沼 伸一

WS2-2 急激に胆管・門脈閉塞を来した再発胆嚢癌の1例

市立奈良病院 放射線科 穴井 洋

WS2-3 閉塞端形態を踏まえたアプローチ変更が有効であった悪性門脈閉塞の1例

大阪公立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR学 大谷 暢之

WS2-4 門脈血栓症・門脈狭窄症に対する治療戦略の進歩 — 抗凝固療法からインターベンションまで

帝京大学 医学部 放射線科学講座 山本 真由

WS2-5 肝胆脾領域における門脈ステントの有用性

熊本大学病院 消化器外科 山根 大侍

WS2-6 外科手術術後門脈狭窄・閉塞に対する門脈ステント留置術の治療成績の検討

奈良県立医科大学放射線診断・IVR学 松本 武士

WS2-7 挙上空腸静脈瘤出血に対するIVR治療戦略：静脈瘤塞栓術を中心に

大阪公立大学 放射線診断学・IVR学 山本 晃

ワークショップ 3

第2日目：9月26日(土)／8:40～9:40／第2会場

「TIPSが変えるかもしれない門脈圧亢進症治療」

司 会：小泉 淳（国立病院機構埼玉病院放射線科）
山本 真由（帝京大学 医学部 放射線科学講座）
永原 天和（鳥取大学医学部医学科 消化器・腎臓内科学）

WS3-1 現在のTIPSのエビデンスと普及への課題

基調講演

帝京大学 医学部 放射線科学講座 山本 真由

WS3-2 当院における経頸静脈的肝内門脈大循環短絡術（TIPS）の臨床成績の検討

鳥取大学医学部 消化器・腎臓内科学分野 星野 由樹

- WS3-3 当院における TIPS ～症例からの経験と今後の課題～
帝京大学 医学部 内科学講座 三浦 亮
- WS3-4 経頸静脈的肝内門脈大循環短絡路（TIPS）は門脈血栓の治療選択肢となりうるか
千葉大学 消化器内科 近藤 孝行
- WS3-5 TIPS における新規デバイスの使用経験
東海大学 関口 達也
- WS3-6 食道胃静脈瘤反復治療例からみた TIPS 導入後の治療適応再考
東海大学医学部 消化器内科 鶴谷 康太

ワークショップ 4

第2日目：9月26日(土)／10:00～11:05／第5会場

「門脈圧亢進症診療における被曝の現状と課題」

司 会：竹中 完（近畿大学医学部 消化器内科）
久保川 賢（飯塚病院 消化器内科）
田村 全（慶應義塾大学医学部 放射線科学教室(診断)）
コメンテーター：
岩下 拓司（滋賀医科大学 消化器内科）
土屋 貴愛（東京医科大学 臨床医学系 消化器内科学分野）

- WS4-1 透視下内視鏡手技における放射線被ばく防護（総論）
国際医療福祉大学医学部放射線医学 赤羽 正章
- WS4-2 眠くならない被曝の話～内視鏡室における実践的な放射線被曝防護～
大東中央病院 放射線科 米虫 敦
- WS4-3 食道静脈瘤に対する内視鏡的静脈瘤硬化療法における低フレームレート透視条件下内視鏡的静脈瘤造影の視認性に関する検討
獨協医科大学医学部 内科学（消化器）講座 山宮 知
- WS4-4 当院での静脈瘤治療における被ばくの現状
大阪公立大学大学院医学研究科 消化器内科学 丸山 紘嗣
- WS4-5 当院での消化器診療における放射線被曝の現状と問題点
飯塚病院消化器内科 大崎 智絵
- WS4-6 当科における EIS での放射線被曝対策
金沢大学消化器内科 鷹取 元

共催：富士フイルムメディカル株式会社

ワークショップ 5

第2日目：9月26日(土)／13:50～15:30／第3会場

「門脈圧亢進症の非侵襲的診断」

司 会：丸山 紀史（順天堂大学 消化器内科）
 飯島 尋子（兵庫医科大学 消化器内科学 肝胆膵内科）
 杉本 勝俊（獨協医科大学埼玉医療センター消化器内科）

- WS5-1 超音波内視鏡下脾硬度測定の有用性の検討
 愛媛大学医学部附属病院 廣岡 昌史
- WS5-2 代償性肝硬変患者における残存天然歯数が代償不全および生存に及ぼす影響
 奈良県立医科大学 消化器内科 中谷 達也
- WS5-3 成人造血幹細胞移植後の類洞閉塞症候群の診断における HokUS-10と Transient elastography の比較
 日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野 松本 直樹
- WS5-4 非代償性肝硬変患者における HCV 排除後の肝弾性値および門脈圧動態が生命予後に及ぼす影響
 岩手医科大学 内科学講座消化器内科分野 黒田 英克
- WS5-5 VCTE と SWE による門脈圧亢進症合併症予測
 兵庫医科大学 消化器内科学 肝胆膵内科 西村 貴士
- WS5-6 Subharmonic-aided Pressure Estimation (SHAPE) による非侵襲的門脈圧亢進症診断
 愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学 行本 敦
- WS5-7 食道静脈瘤内視鏡治療後における脾硬度変化の臨床的意義
 順天堂大学 医学部 消化器内科 内山 明
- WS5-8 MRI による門脈圧亢進症の血行動態の評価
 山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学 西山 夏子
- WS5-9 EUS-Shear Wave Quantification(SWQ)の脾硬度による食道静脈瘤予測診断能
 新百合ヶ丘総合病院 消化器内科 西田 晨也
- WS5-10 門脈圧亢進症の非侵襲的診断における EUS ガイド下肝生検の補完的役割
 帝京大学医学部附属溝口病院 消化器内科 松本光太郎

ワークショップ 6

第2日目：9月26日(土)／14:00～15:30／第6会場

「門脈圧亢進症学におけるトランスレーショナルリサーチ」

司 会：河田 則文（大阪公立大学 大学院医学研究科肝癌治療学寄附講座）
 寺井 崇二（新潟大学大学院医歯学総合研究科）
 近藤礼一郎（久留米大学医学部 病理学講座）

- WS6-1 肝臓再生療法における自己骨髄間葉系間質細胞由来細胞外小胞による肝星細胞活性化抑制機序
 山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学 高見 太郎

- WS6-2 うっ血肝による肝病態進展機序解明と治療応用
大阪大学大学院医学系研究科 消化器内科学 疋田 隼人
- WS6-3 門脈血行異常症の病因病態の解明に向けて：全国疫学調査の結果から
大阪公立大学大学院医学研究科公衆衛生学 大藤さとし
- WS6-4 心不全関連うっ血肝におけるCT肝形態変化
新潟大学 消化器内科 上村 博輝
- WS6-5 肝硬変におけるQTc延長と肝硬変性心筋症の独立した予後規定因子としての意義に関する検討
北海道大学 消化器内科 北潟谷 隆
- WS6-6 DPP4阻害薬とARNIの併用が肝硬変に伴う門脈圧亢進に及ぼす抑制効果
奈良県立医科大学付属病院消化器・代謝内科 尾山 雅文
- WS6-7 部分的門脈動脈化の肝臓に対する影響
三田市民済生会病院 橋本 直樹
- WS6-8 門脈圧亢進症における肝外リンパ管・門脈体循環シャントによる非代償化症状の評価
愛媛大学医学部附属病院総合診療サポートセンター 廣岡 昌史

特別企画 1

第1日目：9月25日(金)／15:10～15:55／第6会場

「初めての英語での発表」

座 長：打田佐和子（大阪市立大学大学院医学研究科 肝胆膵病態内科学）
山宮 知（獨協医科大学医学部 内科学(消化器)講座）

- SP1-1 A case of biliary-enteric anastomotic variceal bleeding treated with cyanoacrylate injection under gel immersion
Department of Gastroenterology, Dokkyo Medical University School of Medicine Yuya Kumano
- SP1-2 CAPOX療法による類洞閉塞症候群により、同時に食道・胃・十二指腸静脈瘤を生じた一例
公立岩瀬病院 金生 直哉
- SP1-3 EIS for Esophageal Varices with Contrast Agent Allergy: A Case Report
Department of Gastroenterology, Dokkyo medical University School of Medicine Ayako Nagasaki
- SP1-4 Usefulness of the aMAP score for identifying patients with risky varices
Department of Traumatology and Critical Care Medicine,
National Defense Medical College Mayuko Kaneko

特別企画 2

第2日目：9月26日(土)／8:40～11:10／第1会場

「治療手技における私のこだわり ～内視鏡治療・IVR・外科～」

司 会：松井 繁長（近畿大学奈良病院 消化器内科）
 近森 文夫（国吉病院 消化器外科）
 調 査：憲（群馬大学 総合外科学）

- | | | | |
|--------|---|---------------------------|-------|
| SP2-1 | 胃静脈瘤に対するCANDIS(Coaxial And Double Interruption System)を用いたB-RTO/CARTO手技の標準化 | 関西医科大学総合医療センター 放射線科 | 鶴崎 正勝 |
| SP2-2 | 門脈血栓を伴う非代償性肝硬変に対する肝移植：手術手技と成績 | 京都大学 肝胆膵・移植外科/小児外科 | 奥村 晋也 |
| SP2-3 | 細径(F0)食道静脈瘤における治療工夫とこだわり | 足利赤十字病院 | 永島 一憲 |
| SP2-4 | F0～F1静脈瘤を穿刺するための当科での教育法 | 国立病院機構 南和歌山医療センター 消化器科 | 木下 幾晴 |
| SP2-5 | 直腸静脈瘤に対するバルーン圧迫を使用しないEIS | 小倉記念病院 消化器内科 | 白井 保之 |
| SP2-6 | 専門施設からの直接指導による内視鏡的硬化療法の導入経験 | 慶應義塾大学医学部 内視鏡センター | 宮崎 蔵人 |
| SP2-7 | 橈骨動脈アプローチによる部分的脾動脈塞栓術（PSE） | 大阪赤十字病院 消化器内科 | 喜多 竜一 |
| SP2-8 | NBCA-リピオドール混合液を用いた部分的脾動脈塞栓術の検討 | 大阪公立大学医学部放射線診断学・IVR学 | 影山 健 |
| SP2-9 | 安全かつ確実なPARTO完遂のための工夫 | 鳥取大学医学部統合内科医学講座画像診断治療学 | 矢田 晋作 |
| SP2-10 | 食道静脈瘤に対する内視鏡的硬化療法結紮術同時併用療法（EISL）の有効性および安全性の検討：単施設後ろ向き研究 | 山形大学医学部 内科学第二講座 | 榎 慶太 |
| SP2-11 | Splanchnic caput Medusaeからのリバーズ戦略における私のこだわり | 国吉病院消化器外科 | 近森 文夫 |
| SP2-12 | 食道静脈瘤に対する内視鏡的硬化療法における硬化剤滞留時間と血栓化効果の関連性の検討 | 大阪医科薬科大学 内科学II | 菅原 徳瑛 |
| SP2-13 | 胃静脈瘤治療手技教育のこだわり：NBCA硬化療法手技確立のための胃静脈瘤内視鏡治療自作モデルの開発 | 独立行政法人国立病院機構京都医療センター消化器内科 | 村田 雅樹 |

「鼎談：門脈圧亢進症の”Point of No-Return”はどこにあるのか」

司 会：村島 直哉（三宿病院 消化器内科）
 演 者：近森 文夫（国吉病院 消化器外科）
 厚川 正則（日本医科大学 消化器内科学）
 國分 茂博（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）

ビデオセッション 1

第1日目：9月25日(金)／10:10～11:10／第1会場

「門脈圧亢進症に対するIVR治療～難渋例への工夫～」

司 会：西田 典史（大阪府済生会中津病院 放射線診断科）
 曾我 茂義（獨協医科大学医学部 放射線医学講座）
 田邊 暢一（国立病院機構仙台医療センター 消化器内科）

- VS1-1 門脈閉塞・狭窄例に対する門脈ステント留置におけるアクセス戦略
 一経皮経肝・経皮経脾・開腹下経回結腸静脈アプローチ
 防衛医科大学校病放射線科 須山 陽介
- VS1-2 門脈圧亢進症に対するIVRにおけるアクセスルート戦略とその工夫
 慶應義塾大学 医学部 放射線科学教室（診断） 田村 全
- VS1-3 TIPS実施時やTIPS実施後に遭遇する難渋症例とその対応策
 大阪公立大学医学部放射線診断学・IVR学 影山 健
- VS1-4 TIPS難渋例への工夫
 国立病院機構埼玉病院放射線科 小泉 淳

ビデオセッション 2

第2日目：9月26日(土)／13:50～15:10／第4会場

「食道胃静脈瘤に対する内視鏡治療～難渋例への工夫～」

司 会：今津 博雄（帝京大学医学部 内科学講座）
 丸山 紘嗣（大阪公立大学大学院医学研究科 消化器内科学）
 小池 智幸（東北大学病院 消化器内科）

- VS2-1 巨大パイプライン型食道静脈瘤に対してEUSガイド下コイル留置術とEISの併用療法を施行した1例
 獨協医科大学医学部 内科学（消化器）講座 稲葉 康記
- VS2-2 当科における形態F1の食道静脈瘤に対する内視鏡用視野確保ゲルを用いたgel immersion法による内視鏡的硬化療法の有用性
 大阪公立大学 大学院医学研究科 消化器内科学 島本 宜紀
- VS2-3 食道静脈瘤に対する硬化剤滞留時間を意識したmodified GI-EIS法の工夫
 大阪医科薬科大学 内科学Ⅱ／洛西ニュータウン病院 消化器内科 貝塚 尚俊

- VS2-4 食道静脈瘤治療における巨大貫通静脈に対する選択的EVLの内視鏡的な手技の工夫
国立病院機構南和歌山医療センター消化器科 木下真樹子
- VS2-5 超音波内視鏡下コイル塞栓術が有用であった胃静脈瘤の一例
多根総合病院 消化器内科 竹下宏太郎
- VS2-6 巨大な孤立性胃静脈瘤に対してDSAを併用したEUS-guided vascular interventionが有用であった1例
足利赤十字病院 永島 一憲
- VS2-7 小児門脈圧亢進症に伴う食道静脈瘤に対するgel-immersion sclerotherapyの初期経験
名古屋大学大学院医学系研究科 消化器内科学 横山 晋也

要望演題 1

第1日目：9月25日(金)／10:10～11:10／第3会場

「門脈圧亢進症と肝細胞癌治療」

司 会：森本 直樹（自治医科大学内科学講座 消化器内科学部門）
青木 琢（獨協医科大学医学部 外科学（肝・胆・膵）講座）

- RO1-1 アテゾリズマブ・ベバシズマブ（ATZ/BV）併用療法中の門脈圧亢進症増悪因子の検討
済生会熊本病院 消化器内科 工藤 康一
- RO1-2 Salvage PSE が有用であった薬物療法施行中の門脈腫瘍塞栓合併肝細胞癌の2例
順天堂大学練馬病院消化器内科 大久保裕直
- RO1-3 NBCA-EIS 治療後にアテゾリズマブ+ベバシズマブ療法を行い、再出血をきたした肝癌合併胃静脈瘤の一例
佐久医療センター 消化器内科 福島 秀樹
- RO1-4 実測・予測門脈圧を用いた肝細胞癌に対する肝切除戦略と今後の展望
医療法人信和会明和病院 外科 中島 隆善
- RO1-5 Child Pugh分類Bの肝細胞癌に対する肝切除合併症の検討
獨協医科大学 肝胆膵外科／一般外科 白木 孝之
- RO1-6 当院の肝癌患者に対する門脈圧亢進症IVRの実施状況
大阪赤十字病院 消化器内科 喜多 竜一

要望演題 2

第1日目：9月25日(金)／14:20～15:10／第2会場

「本邦におけるPSVD（門脈洞状血管障害）の現状」

司 会：原田 憲一（金沢大学医薬保健研究域医学系人 人体病理学）
安藤 悠哉（防衛医科大学校病院 消化器内科）

- RO2-1 Portal-sinusoidal vascular disorder (PSVD) の概念と診断基準
金沢大学医学系人体病理 原田 憲一

基調講演

- RO2-2 肺高血圧症を合併した抗U1-RNP抗体陽性SLEの経過観察中に診断に至ったPSVDの1例
防衛医科大学校病院 消化器内科 安藤 悠哉
- RO2-3 門脈類洞血管障害（PSVD）の観点からみた特発性門脈圧亢進症類縁疾患の臨床的検討
三重大学 消化器内科 重福 隆太
- RO2-4 炎症性腸疾患患者におけるチオプリン誘発性PSVD疑い症例の抽出を目的とした後ろ向きコホート研究
島根大学医学部附属病院 肝臓内科 矢崎 友隆

要望演題 3

第1日目：9月25日(金)／15:10～16:00／第2会場

「門脈圧亢進症による消化管毛細血管拡張症出血の治療方針」

司 会：久居 弘幸（伊達赤十字病院）
芳賀 弘明（山形大学医学部 内科学第二講座）

- RO3-1 胃前庭部毛細血管拡張症に対するAPC施行症例の臨床的検討
岐阜大学医学部附属病院 第一内科 久保田全哉
- RO3-2 肝硬変に伴う胃前庭部毛細血管拡張症の発症機序と治療についての検討
山形県立新庄病院 消化器内科 堀内 英和
- RO3-3 大腸angiodysplasiaに伴う高度貧血に対し部分的脾動脈塞栓術が有用であった門脈圧亢進症性腸症の一例
済生会熊本病院 古川 歩生
- RO3-4 当院における胃前庭部毛細血管拡張症および門脈圧亢進症性胃症の検討
山形大学医学部 内科学第二講座 鈴木 郁也
- RO3-5 門脈圧亢進症性血管拡張症に対して部分的脾動脈塞栓術（PSE）が有効であった3例
獨協医科大学医学部 内科学（消化器）講座 牧 竜一

要望演題 4

第1日目：9月25日(金)／16:00～16:50／第2会場

「肝炎ウイルス制御後の門脈圧亢進症の長期経過」

司 会：中本 安成（福井大学学術研究院医学系部門 消化器内科学）
高見 太郎（山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学）

- RO4-1 C型非代償性肝硬変におけるDAA治療後のrecompensationの意義
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 田畑 優貴
- RO4-2 C型非代償性肝硬変SVR後の肝線維化マーカーの変化
大阪公立大学大学院医学研究科 肝胆脾病態内科学 小谷 晃平
- RO4-3 肝炎ウイルス制御時代における食道静脈瘤評価としての肝硬度測定の意味
福井大学医学系部門 消化器内科学分野 並川 正一

- RO4-4 C型肝硬変症におけるSVR後の食道胃静脈瘤イベントの発生とその予測因子
山口大学大学院医学系研究科消化器内科学 佐々木 嶺
- RO4-5 DAA治療後SVR症例の長期予後規定因子：SVR48時点におけるCSPH評価の意義
埼玉医科大学 消化器内科・肝臓内科 内田 義人

要望演題 5

第2日目：9月26日(土)／8:40～10:00／第5会場

「Endohepatology」

座 長：木暮 宏史（日本大学医学部内科学系 消化器肝臓内科学分野）
稲葉 康記（獨協医科大学医学部 内科学(消化器)講座）
コメンテーター：
谷坂 優樹（埼玉医科大学国際医療センター 消化器内科）

- RO5-1 当院におけるERCP不成功例に対するEUS-HGS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
- RO5-2 肝内液体貯留に対する超音波内視鏡下ドレナージ ～経皮ドレナージとの比較～
愛知県がんセンター 消化器内科部 孝田 博輝
- RO5-3 肝膿瘍に対する超音波内視鏡下ドレナージの有用性と安全性の検討
埼玉医科大学 総合医療センター 消化器・肝臓内科 倉岡 直亮
- RO5-4 肝硬変に対するEndo-Hepatology -EUS-SWEによる肝硬度測定のパilot study-
滋賀医科大学 新谷 修平
- RO5-5 尾状葉の肝腫瘍に対してEUS-FNAを行い大腸癌の肝転移と診断した一例
滋賀医科大学 吉田恵里奈
- RO5-6 Endo-Hepatology時代の肝腫瘍診断戦略：小病変を含めたEUS-TAの有用性
昭和医科大学藤が丘病院 高野 祐一
- RO5-7 肝・胆道病変に対するEUS-TAの安全性と有効性
日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野 本田 真之
- RO5-8 EUSガイド下肝生検における標本非連続性と診断精度についての検討
北里大学病院 消化器内科 陳 茹

要望演題 6

第2日目：9月26日(土)／8:40～9:30／第6会場

「左側門脈圧亢進症のマネジメント」

司 会：高木 忠之（福島県立医科大学 会津医療センター 消化器内科）
三瀬 祥弘（順天堂大学 医学部 肝胆膵外科）

- RO6-1 自己免疫性膵炎に合併した左側門脈圧亢進症の検討
福島県立医科大学 医学部 消化器内科学講座 大平 怜

- RO6-2 胃静脈瘤出血を契機に発見された左側門脈圧亢進症合併脾神経内分泌腫瘍に対して脾頭十二指腸切除術および脾摘術を施行した1例
日本医科大学 消化器外科 岸田 憲亮
- RO6-3 脾臓癌に合併した左側門脈圧亢進症の検討
福島県立医科大学 会津医療センター 消化器内科 佐久間洋寿
- RO6-4 脾疾患に伴う食道胃静脈瘤の臨床的特徴の検討
獨協医科大学医学部 内科学（消化器）講座 大池 研
- RO6-5 左側門脈圧亢進症に起因する食道胃静脈瘤に対する治療成績の検討
手稲溪仁会病院消化器病センター 清水 孝夫
- RO6-6 当院における左側門脈圧亢進症症例の臨床像の検討
株式会社麻生飯塚病院 消化器内科 永松 諒介

症例検討セッション

第2日目：9月26日(土)／14:10～15:30／第5会場

「2症例（肝不全症例における静脈瘤治療・治療に難渋する症例）」

司 会：於保 和彦（柳川病院 内科）
江口 晋（長崎大学大学院 移植・消化器外科学）
矢田 晋作（鳥取大学医学部 画像診断治療学）

治療に難渋した胃静脈瘤の1例

麻生飯塚病院消化器内科 永松 諒介

二次予防治療を行った異所性静脈瘤の一例

福島県立医科大学附属病院 内視鏡診療部/
福島県立医科大学医学部 消化器内科学講座 加藤 恒孝

地区対抗セッション

第1日目：9月25日(金)／8:30～10:10／第3会場

司 会：大久保裕直（順天堂大学練馬病院 消化器内科）
長沖 祐子（マツダ株式会社マツダ病院 消化器内科）
評価者：石川 剛（山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学）
川中 博文（国立病院機構別府医療センター 消化器外科）

- RS-1 不明熱と心窩部痛を契機に診断された Budd-Chiari 症候群の一例
北海道大学病院 消化器内科 北潟谷 隆
- RS-2 自己免疫性肝炎に合併した直腸静脈瘤に対して EVL と EIS による combination therapy を行った一例
東北医科薬科大学病院 消化器内科 早川 博騎
- RS-3 From the EO Era to the NLE Era：当院における B-RTO 手技の変遷と短期治療成績
東京医科大学消化器内科学分野 掛川 達矢

- RS-4 肝硬変に合併した門脈血栓症に対するエドキサバンの有効性、安全性に関する検討
金沢大学附属病院消化器内科 竹村 直起
- RS-5 東海地区の門脈圧亢進症診療をさらに盛り上げる！
名古屋大学消化器内科 石津 洋二
- RS-6 NBCA を含む集学的内視鏡治療で救命し得た、頸部食道静脈瘤破裂を伴う巨木型食道静脈瘤の一例
国立病院機構京都医療センター消化器内科 浅野 陽一
- RS-7 超音波ガイド下経皮的直接穿刺によるmodified BROTOで病態制御に成功した門脈-大循環シャント症候群の2症例
山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学 桐原 愛果
- RS-8 動脈門脈シャントにより門脈血流評価に難渋した胃静脈瘤に対するBROTO適応判断の1例
愛媛大学大学院 地域救急医療学 矢野 怜
- RS-9 特発性門脈圧亢進症による肝不全に対する生体肝移植成績
九州大学大学院医学研究院 消化器・総合外科 中村 聡太

教育企画：門脈圧亢進症診療の基本を学ぶ 1 第1日目：9月25日(金)／8:30～8:55／第2会場

「内視鏡的食道静脈瘤治療 ー基本中の基本ー」

司 会：中村 真一（東京女子医科大学 消化器内科）

食道静脈瘤に対する内視鏡診療のこれまでと、これから

福島県立医科大学附属病院 内視鏡診療部 加藤 恒孝

教育企画：門脈圧亢進症診療の基本を学ぶ 2 第2日目：9月26日(土)／10:40～11:05／第4会場

「門脈圧亢進症診療における薬物療法 ー基本中の基本ー」

司 会：大平 弘正（福島県立医科大学 消化器内科）

門脈圧亢進症診療における薬物療法の基本

獨協医科大学医学部 内科学（消化器）講座 飯島 誠

「変えるべきは人ではなく、設計である

— 門脈圧亢進症診療と人材の持続可能性 —」

第1部 症例検討：再出血を繰り返す食道胃静脈瘤

司 会：伊藤 心二（九州大学大学院医学研究院 消化器・総合外科学分野）
影山 健（大阪公立大学医学部放射線診断学・IVR学）
引地 拓人（福島県立医科大学附属病院 内視鏡診療部）
ディスカッサー：石川 剛（山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学）
須藤 広誠（香川大学消化器外科）
田村 全（慶應義塾大学医学部放射線科学教室（診断））

CP-1 IVRと内視鏡治療の融合で制御し得た、難治性巨木型食道胃静脈瘤合併非代償性肝硬変の一例
山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学 桐原 愛果

第2部 Women & Allies

司 会：瀬尾 智（高知大学外科学講座）
田村 全（慶應義塾大学医学部放射線科学教室（診断））
長沖 祐子（マツダ株式会社マツダ病院消化器内科）

CP-2 門脈圧亢進症診療におけるキャリア×リーダー育成—当事者と上司の両輪で考える—
香川大学医学部消化器・神経内科学 田所 智子

一般演題 1

第1日目：9月25日(金)／8:30～9:20／第6会場

「稀な・興味ある・貴重な症例①」

座 長：池嶋 健一（順天堂大学大学院医学研究科消化器内科学）
河島 孝彦（つくばセントラル病院 救急診療科）

RIV1-1 脾動静脈奇形により腹水増悪をきたしたアルコール性肝硬変の1例
NHO 呉医療センター 消化器内科 高木慎太郎

RIV1-2 難治性腹水に対する腹腔-静脈シャント後に肝予備能が改善し長期生存した一例
奈良県立医科大学消化器・代謝内科 北川 智博

RIV1-3 胃静脈瘤に対して経皮経肝静脈瘤塞栓術後に再増悪を来し治療法に難渋した1例
順天堂大学医学部消化器内科 山口 征大

RIV1-4 経皮的門脈塞栓術（PTPE）施行後の晩期合併症としての門脈圧亢進症をきたした1例
奈良県立医科大学附属病院 消化器・代謝内科 押川 輝

RIV1-5 門脈圧亢進症を合併した悪性胆道狭窄に対する門脈ステントおよびEUS-guided biliary drainageで長期的内瘻管理をし得た2例
国立がん研究センター中央病院 肝胆膵内科 藤崎 敬太

- RIV1-6 トラスツズマブ エムタンシン (T-DM1) 関連PSVDによる遅発性門脈圧亢進症にPSEが奏効した1例

新潟県立がんセンター新潟病院 内科 佐野 知江

- RIV1-7 門脈圧亢進症を伴うBR肝細胞癌において、ATZ/BEV療法後に脾摘を行い、根治切除し得た一例

九州大学大学院医学研究院 消化器・総合外科 中村 聡太

一般演題 2

第1日目：9月25日(金)／9:20～10:10／第6会場

「稀な・興味ある・貴重な症例②」

座 長：永島 一憲（獨協医科大学病院医学部 内科学（消化器講座））
戸島 剛男（九州大学 消化器・総合外科（第二外科））

- RIV2-1 EVL後オーバーチューブによる遅発性食道穿孔に伴う頸部膿瘍及び縦郭膿瘍を合併した1例

北里大学病院 消化器内科 磯垣 晃

- RIV2-2 著明な血小板減少と稀少血液型を有する胃静脈瘤出血例に対して、SB tube併用したEISで治療を完遂できた一例

獨協医科大学医学部 内科学(消化器)講座 坪井海南都

- RIV2-3 十二指腸水平脚の静脈瘤破裂に対し内視鏡的止血を得た一例

名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学 佐原 和規

- RIV2-4 難治性十二指腸静脈瘤に対してコイル留置とシアノアクリレートを用いたhybrid治療に成功した1例

大阪公立大学大学院 医学研究科 消化器内科学 川田 雄司

- RIV2-5 血管造影下CT検査が治療計画に有用だった胃全摘術後・食道-空腸吻合部静脈瘤の一例

盛岡赤十字病院 消化器内科／岩手医科大学 内科学講座消化器内科分野 及川 隆喜

- RIV2-6 N-butyl-2-cyanoacrylateを用いた直腸静脈瘤内視鏡的硬化療法(EIS)

新百合ヶ丘総合病院 消化器内科 土山 光陽

- RIV2-7 潰瘍性大腸炎・大腸全摘後の回腸ストーマ静脈瘤と食道静脈瘤に対し経皮的硬化療法を回結腸静脈から一期的に施行した1例

社会医療法人近森会近森病院 消化器内科 三上 博史

一般演題 3

第1日目：9月25日(金)／10:10～11:00／第6会場

「稀な・興味ある・貴重な症例③」

座 長：永井 英成（JCHO東京蒲田医療センター消化器内科）
杉浦 育也（昭和医科大学病院）

- RIV3-1 胆管空腸吻合部近傍に生じたangioectasiaによる消化管出血の1例

東京大学医学部附属病院消化器内科 栗原 滉平

- RIV3-2 静脈瘤進展とHVPGの乖離を呈したCronkhite-Canada症候群合併IPHの1例
福島県立医科大学会津医療センター消化器内科 和田 淳
- RIV3-3 甲状腺術後30年で発症した食道Downhill varices破裂の1例
杵築市立山香病院 消化器内科 佐藤 孝生
- RIV3-4 進行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にて完全奏功を得るも食道静脈瘤の増悪を認めた1例
奈良県西和医療センター 消化器内科 高谷 広章
- RIV3-5 Oxaliplatin化学療法1年7ヶ月後にsinusoidal obstruction syndromeによって胃静脈瘤破裂を呈した症例
川崎幸病院 川崎大動脈センター血管内治療科 長谷聡一郎
- RIV3-6 大量腹水・肝萎縮と誤認された心不全の一例
トヨタ記念病院 消化器内科 水野 史崇
- RIV3-7 右心不全症状を契機に診断し得た、Budd-Chiari症候群に門脈肺高血圧症を合併した1例
鳥取大学医学部 消化器・腎臓内科学分野 山本 健嗣

一般演題

第1日目：9月25日(金)／14:10～15:10／第6会場

「医学生・初期研修医・メディカルスタッフ セッション」

座長兼評価者：辻 邦彦（手稲溪仁会病院 消化器病センター）
林 星舟（東京都立大久保病院 消化器内科）
コメンテーター兼評価者：
松谷 正一（船橋市立医療センター消化器内科）

- MRS-1 肝内門脈肝静脈シャントに対しバルーン閉塞下逆行性経肝静脈的塞栓術を施行した1例
東海大学医学部5年生 根本 航
- MRS-2 原発性胆汁性胆管炎(PBC)に合併した食道・胃・十二指腸静脈瘤に治療を施行した一例
仙台市立病院消化器内科 高野 真花
- MRS-3 食道静脈瘤に対する内視鏡的静脈瘤硬化療法におけるHigh-Flow Nasal Cannulaの使用経験—2例報告—
獨協医科大学医学部 内科学（消化器）講座 桑田 和季
- MRS-4 食道・胃静脈瘤に対する臨床工学技士の関わり
飯塚病院 臨床工学部 桑田紗也加
- MRS-5 当院における食道胃静脈瘤出血に対する緊急内視鏡治療の取り組みについて—内視鏡看護師の立場から・教育も含めて—
手稲溪仁会病院 看護部 竹ヶ原美帆
- MRS-6 Special contribution: 米国におけるIVR臨床看護指導者としてのTIPSへの関わり
University of Utah Hospital Kiyomi Tebben (IVR Clinical Nurse Educator)
代読 獨協医科大学医学部 内科学（消化器）講座 牧 匠

一般演題 1

第1日目：9月25日(金)／8:30～9:10／第5会場

「異所性静脈瘤治療」

座 長：荒木 拓次（山梨大学 医学部放射線診断科）
三上 達也（弘前大学大学院医学研究科 先制医療学講座）

- OS1-1 経皮的静脈瘤直接穿刺下塞栓療法の有用性：肝性脳症および異所性静脈瘤出血の2例
八尾徳洲会総合病院、肝臓外科 藤井 貴子
- OS1-2 EISにより救命しえた胃全摘後食道空腸静脈瘤破裂の1例
奈良県総合医療センター 糖尿病内分泌内科 上嶋 昌和
- OS1-3 十二指腸静脈瘤破裂に対して内視鏡的静脈瘤硬化療法(EIS)を施行した1例
大阪府済生会吹田病院 消化器内科 藤石 慎作
- OS1-4 十二指腸静脈瘤に対しガイドワイヤーとマイクロカテーテルを併用したhybrid EUS-guided vascular interventionが有用であった1例
足利赤十字病院 永島 一憲
- OS1-5 直腸静脈瘤に対して経皮経肝静脈瘤硬化療法（PTS）を施行した4例
北里大学病院消化器内科学 野村 奈央

一般演題 2

第1日目：9月25日(金)／9:10～9:50／第5会場

「胃静脈瘤治療」

座 長：藤野 靖久（岩手医科大学医学部救急・災害医学講座）
村田 雅樹（京都医療センター 消化器内科）

- OS2-1 噴門部胃静脈瘤に対する反転見上げ法による内視鏡的硬化療法を併用した食道胃静脈瘤の2例
名古屋大学医学部消化器内科 岩田 憲吾
- OS2-2 慢性腎不全を合併した胃静脈瘤に対しNBCAによる予防的内視鏡治療を行った1例
日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科分野学 本田 真之
- OS2-3 BRTO後血流残存を認め、EIS追加にて根治に至った孤発性胃静脈瘤の一例
新潟市民病院 消化器内科 須田 悠太
- OS2-4 経皮経脾アプローチによるPTOが有用であった胃静脈瘤の1例
東海大学医学部 専門診療学系 画像診断学 小野 隼
- OS2-5 当院における孤立性胃静脈瘤治療に関する検討
仙台市立病院消化器内科 川村 昌司

一般演題 3

第1日目：9月25日(金)／9:50～10:30／第5会場

「静脈瘤再発」

座 長：井上 義博（岩手医科大学医学部）
横山 圭二（福岡大学医学部 消化器内科学）

- OS3-1 EVL 後に破裂を繰り返し、AS 局注、及び APC を施行した食道静脈瘤の1例
福島赤十字病院消化器内科 眞喜志清将
- OS3-2 直近 EGD で低リスク (F0/F1) と評価された食道静脈瘤破裂例の臨床的特徴と出血部位分布の検討
福岡大学医学部 消化器内科学講座 徳重 裕陽
- OS3-3 食道静脈瘤に対する EIS 治療後の再治療リスクの検討
大阪公立大学大学院 医学研究科 消化器内科学 川田 雄司

一般演題 4

第1日目：9月25日(金)／10:30～11:00／第5会場

「その他①」

座 長：村上 匡人（村上記念病院 内科）
樫田 博史（川西市立総合医療センター）

- OS4-1 Mild splenomegaly が診断の契機となった EB virus 再活性化による急性無石胆嚢炎の1例
つくばセントラル病院 救急診療科 河島 孝彦
- OS4-2 食道静脈瘤上に発生し静脈瘤治療後に ESD で切除し得た食道表在癌の2例
大阪府済生会吹田病院 消化器内科 山本明日香
- OS4-3 巨大傍臍静脈シャント遮断後の循環不安定化に対しアンスロンチューブ回避シャントを用いた生体肝移植の1例
金沢大学附属病院肝胆脾・移植外科 小林 義輝
- OS4-4 肝外門脈閉塞症に対する Rex バイパス術後の血小板値の推移
神奈川県立こども医療センター外科 望月 響子

一般演題 5

第1日目：9月25日(金)／14:10～14:40／第5会場

「食道静脈瘤①」

座 長：及川 隆喜（盛岡赤十字病院 消化器内科、岩手医科大学 消化器内科）
中村 純（福島県立医科大学附属病院 内視鏡診療部）

- OS5-1 食道静脈瘤の急速な悪化により肝移植に至らず死亡した肝硬変の2例
福島県立医科大学 消化器内科学講座 藤田 将史

- OS5-2 特殊な血行動態 (to and fro state) を有する食道胃静脈瘤の治療において事前の超音波内視鏡評価が有用であった1例
足利赤十字病院 永島 一憲
- OS5-3 食道静脈瘤における貫通静脈検出能の比較
愛媛大学大学院 先進消化器内視鏡開発学講座 佐藤 真
- OS5-4 当院において治療を行った食道静脈瘤の血行動態に関する検討
仙台市立病院 消化器内科 山下紗杏子

一般演題 6

第1日目：9月25日(金)／14:50～15:20／第5会場

「食道静脈瘤②」

座 長：荒井 邦明（金沢赤十字病院 消化器科）
山部 茜子（総合南東北病院 消化器内科）

- OS6-1 食道静脈瘤に対する内視鏡的硬化療法結紮術同時併用療法（EISL）の治療後有害事象の検討
山形大学 医学部 内科学第二講座 芳賀 弘明
- OS6-2 当院における全身麻酔下で施行された内視鏡的食道静脈瘤硬化療法の現況と課題
獨協医科大学日光医療センター消化器内科 佐藤 愛
- OS6-3 当施設での gel immersion 法を用いた静脈瘤硬化療法の経験
自治医科大学 内科学講座 消化器内科学部門 上野 航
- OS6-4 食道静脈瘤内視鏡治療における実践的なドライシュミレータモデルの開発
東北大学大学院医学系研究科 消化器病態学分野 畑山 裕

一般演題 7

第1日目：9月25日(金)／16:00～16:40／第6会場

「種々の原因による門脈圧亢進症」

座 長：奥本 和夫（山形県立新庄病院 消化器内科）
佐藤 亘（秋田大学 消化器内科）

- OS7-1 血管 Behçet 病による downhill esophageal varices 破裂後の経過を追跡した1例
弘前大学大学院医学研究科 消化器血液免疫内科学講座 星 健太郎
- OS7-2 Oxaliplatin 誘発性門脈類洞血管障害により胃静脈瘤破裂をきたした1例
獨協医科大学 日光医療センター 消化器内科 久野木康仁
- OS7-3 肺サルコイドーシスの経過観察中に胃静脈瘤破裂を認めた一例
久留米大学 医学部 病理学講座 塩賀 太郎
- OS7-4 原発性骨髄線維症による非肝硬変性門脈圧亢進症に伴う胃静脈瘤が Ruxolitinib の投与により改善した1例
東京医科大学消化器内科学分野 掛川 達矢

OS7-5 胆管ステント留置に伴う門脈圧亢進症性腹水がステント抜去により改善した2例

千葉西総合病院 前嶋 恭平

一般演題 8

第1日目：9月25日(金)／16:40～17:10／第6会場

「左側門脈圧亢進症」

座 長：八木真太郎（金沢大学 肝胆膵・移植外科）

伊藤 心二（九州大学大学院医学研究院 消化器・総合外科学分野）

OS8-1 膵管破綻を契機とした広範な難治性門脈血栓症を合併し脾臓摘出に至った慢性膵炎の一例

日本医科大学消化器肝臓内科 水村 泰幸

OS8-2 出血性胃静脈瘤に対し内視鏡的硬化療法が奏効した膵癌の脾浸潤に伴う左側門脈圧亢進症の一例

横浜医療センター 診療部 消化器内科 佐伯 優美

OS8-3 異なる機序で発症した膵腫瘍に伴う門脈圧亢進症の2例

弘前大学大学院医学研究科消化器血液免疫内科学講座 古沢 啓輔

OS8-4 左側門脈圧亢進症に伴う出血性静脈瘤に対し、経皮経肝的、経皮経脾的アプローチでのNLEによる塞栓術が奏功した2例

東京医科大学 放射線医学分野 河合 亮児

一般演題 9

第2日目：9月26日(土)／13:30～14:00／第5会場

「その他②」

座 長：魚住祥二郎（大宮中央総合病院 消化器内科）

濱田 晃市（総合南東北病院 消化器内科）

OS9-1 門脈血栓を伴った先天性肝内動脈門脈瘻の1例

長崎大学 腹部・移植再生医療外科 小児外科 小坂太一郎

OS9-2 当院における肝硬変症の門脈血栓症に対する血栓溶解療法の現状

兵庫県立尼崎総合医療センター 出田 雅子

OS9-3 肝疾患患者における精神神経学的検査異常と服薬理解不足との関連性

名古屋大学消化器内科 石津 洋二

OS9-4 脂肪性肝疾患肝硬変患者におけるVitamin D欠乏と門脈圧亢進症関連イベントの関連についての検討

長崎大学病院消化器内科 原口 雅史

一般演題 10

第2日目：9月26日(土)／9:40～10:20／第6会場

「IVR①」

座 長：鶴崎 正勝（関西医科大学総合医療センター 放射線科）
川部 直人（日本赤十字社 愛知医療センター 名古屋第一病院）

- OS10-1 小腸クローン病経過観察中に肝性脳症を発症し先天性門脈体循環短絡症と考えられた一成人例
松波総合病院 消化器内科 田上 真
- OS10-2 シャント脳症に対する門脈大循環分流術が奏効しなかった1例
つくばセントラル病院 救急診療科 河島 孝彦
- OS10-3 段階的なシャント閉塞が有用であったシャント脳症の1例
新潟大学大学院医歯学総合研究科 消化器内科学分野 弥久保俊太
- OS10-4 脾頭十二指腸切除術後に生じた門脈大循環シャントによる肝性脳症に対しB-RTOを施行し良好な経過を得た1例
東京医科大学病院 消化器内科学分野 中島 啓佑
- OS10-5 肝性脳症を伴う傍臍静脈シャントに対し直接穿刺および経大腿静脈アプローチで塞栓術を施行した2例
鳥取県立中央病院 放射線科 鎌田 裕司

一般演題 11

第2日目：9月26日(土)／10:20～10:50／第6会場

「IVR②」

座 長：河岡 友和（広島大学病院 消化器内科）
濱本 耕平（自治医科大学放射線医学講座）

- OS11-1 脾頭十二指腸切除後にSMV-IVC短絡を伴う脂肪性肝疾患をきたし、BRTDにより治療し得た一例
山形大学 医学部 内科学第二講座 花谷 拓海
- OS11-2 経皮的傍臍静脈シャント閉塞術後に肝予備能改善を認めたMASH関連非代償性肝硬変の1例
藤田医科大学ばんだね病院消化器内科 園田里菜子
- OS11-3 経頸静脈肝内門脈大循環短絡術を施行後も治療に難渋した難治性腹水の一例
帝京大学 医学部 内科学講座 村田 紗依
- OS11-4 当院における門脈大循環シャントに対するシャント塞栓術の治療成績
医療法人菊郷会 愛育病院 消化器内科 町田 卓郎

一般演題 12

第2日目：9月26日(土)／13:20～14:00／第6会場

「脾臓」

座 長：眞島 雄一（獨協医科大学病院医学部 内科学(消化器)講座）
中沼 伸一（金沢大学 肝胆膵・移植外科）

OS12-1 PSE後5か月で遅発性脾膿瘍を発症した1例

新潟市民病院 消化器内科 大脇 崇史

OS12-2 門脈圧亢進症性結腸症による腹部症状で入退院を繰り返していたが、二期的にPSEを施行し改善した1例

東京医科大学病院 秋田泰之輔

OS12-3 閉塞解剖の異なる急性Budd-Chiari症候群3症例における肝・脾体積の2年経過：後類洞性門脈圧亢進症評価における脾体積の意義

岩手医科大学消化器内科 柿坂 啓介

OS12-4 肝硬変に対する部分脾動脈塞栓症（PSE）後の炎症免疫能指標（NLR/PLR）動態と臨床的意義

福岡大学 医学部 消化器内科 山内 涼

教育セミナー 1

第2日目：9月26日(土)／8:40～9:20／第4会場

「食道・胃静脈瘤の内視鏡的治療 ― 血行動態を理解して治療する ―」

司 会：荒木 寛司（社会医療法人蘇西厚生会松波総合病院光学診療センター）

講 師：於保 和彦（一般財団法人 医療・介護・教育研究財団 柳川病院）

教育セミナー 2

第2日目：9月26日(土)／9:20～10:00／第4会場

「門脈圧亢進症に対する外科治療」

司 会：川中 博文（国立病院機構別府医療センター消化器外科）

講 師：清水 哲也（日本医科大学 消化器外科）

教育セミナー 3

第2日目：9月26日(土)／10:00～10:40／第4会場

「門脈圧亢進症に対するIVR」

司 会：城後 篤志（市立伊丹病院放射線診断科）

講 師：南口 博紀（北出病院 放射線科）

診断マイスター超音波セミナー

第2日目：9月26日(土)／10:00～12:00／ハンズオンセミナー会場

「技術認定委員会」

司 会：飯島 尋子（兵庫医科大学 消化器内科（肝・胆・膵））
西村 貴士（兵庫医科大学 消化器内科（肝・胆・膵））

協賛企業：キヤノンメディカルシステムズ株式会社
富士フイルムメディカル株式会社
株式会社インテグラル
GEヘルスケア・ジャパン株式会社

ハンズオンセミナー 1

第1日目：9月25日(金)／9:00～11:00／ハンズオンセミナー会場

「肝臓医のための "EUS ガイド下穿刺" セミナー」

インストラクター：瀧沼 朗生（札幌医科大学医学部内科学講座
消化器内科学分野・消化器がん遠隔医療講座）
安田 一郎（富山大学学術研究部医学系 内科学第三講座）

協賛企業：オリンパスマーケティング株式会社

ハンズオンセミナー 2

第1日目：9月25日(金)／14:30～16:30／ハンズオンセミナー会場

「胃静脈瘤に対するヒストアクリル注入法 ―調整・注入法の実践―」

インストラクター：澁川 悟朗（澁川クリニック）
渡辺 晃（大原綜合病院 消化器内科）
村田 雅樹（京都医療センター）

協賛企業：ビーブラウン・エースクラブ株式会社
オリンパスマーケティング株式会社
株式会社トップ
SBカワスミ株式会社

ハンズオンセッション

第2日目：9月26日(土)／13:10～15:10／ハンズオンセミナー会場

**「胃静脈瘤に対する超音波内視鏡(EUS)下コイル留置
―コイルの取り扱いと実践―」**

スーパーバイザー：入澤 篤志（獨協医科大学病院医学部 内科学(消化器)講座）
インストラクター：稲葉 康記（獨協医科大学病院医学部 内科学(消化器)講座）
嘉島 賢（獨協医科大学病院医学部 内科学(消化器)講座）
福士 耕（獨協医科大学病院医学部 内科学(消化器)講座）
佐久間 文（獨協医科大学病院医学部 内科学(消化器)講座）

協賛企業：株式会社カネカメディックス
オリンパスマーケティング株式会社

出月賞受賞講演

第2日目：9月26日(土)／14:10～14:30／第1会場

「門脈可視化、特に三次元CTによる解析と、門脈血行動態に関する理論」

司 会：國土 典宏（国立国際医療研究センター）

受賞者：村島 直哉（三宿病院 消化器内科）

國分賞受賞講演

第2日目：9月26日(土)／13:50～14:10／第1会場

司 会：日高 央（北里大学医学部 消化器内科学）

受賞者：古市 好宏（東京女子医科大学附属足立医療センター 検査科・消化器内視鏡科）

海外派遣奨励賞受賞講演

第2日目：9月26日(土)／14:30～14:45／第1会場

「胆道閉鎖症における高リスク食道胃静脈瘤検出のための 超音波エラストグラフィによる肝・脾硬度測定値に対する全身麻酔の影響」

司 会：中村 真一（東京女子医科大学 消化器内科学分野）

受賞者：横山 晋也（名古屋大学医学部附属病院 消化器内科）

技術認定取得者授賞式・結果公表

第1日目：9月25日(金)／11:20～11:40／第1会場

「技術認定委員会」

司 会：村島 直哉（三宿病院 消化器内科）

太田 正之（北九州中央病院）

プレゼンター：吉田 寛（日本医科大学 消化器外科学）

第29回 BRTO-TIPS 研究会

パネルディスカッション(BRTO-TIPS研究会) 第1日目: 9月25日(金)/8:30~10:00/第4会場

「TIPS/BRTO: 成功の極意, コツと pitfall」

司 会: 山本 晃 (大阪公立大学 放射線診断学・IVR学)

丸山 紀史 (順天堂大学 消化器内科)

特別発言: 國分 茂博 (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)

PD-B-1 BRTO後再出血をきたした胃穹隆部静脈瘤破裂の一例

東邦大学医療センター大森病院 消化器内科 小林康次郎

PD-B-2 BRTOが有効であった脾腎短絡路瘤の一例

順天堂大学医学部消化器内科 村上優希子

PD-B-3 TIPSの手技的成功に向けた工夫と pitfall への対応

鳥取大学医学部統合内科医学講座画像診断治療学 矢田 晋作

PD-B-4 IVCからのTIPS手技のコツ ~Ib型バッドキアリ症候群に対してTIPSを施行した一例~

関西医科大学総合医療センター 放射線科 鶴崎 正勝

PD-B-5 TIPS穿刺における私の工夫~心腔内超音波を用いた方法~

帝京大学 医学部 放射線科学講座 山本 真由

PD-B-6 BRTO中に行う脾動脈造影の意義について

新潟市民病院 消化器内科 大崎 暁彦

PD-B-7 当院におけるストマ静脈瘤の治療について

北里大学病院放射線画像診断科 藤井 馨

第15回 脾臓研究会

第15回脾臓研究会合同シンポジウム 第2日目：9月26日(土)／8:30～10:20／第3会場

「脾腫と他臓器相関－病態解明と治療戦略のup to date－」

司 会：松井 哲平（東邦大学医療センター大森病院 消化器内科）

石川 剛（山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学）

厚川 正則（日本医科大学 消化器内科学）

特別発言：長谷川 潔（東京大学 肝胆膵外科）

SY-H-1 脾臓制御による他臓器連関～PSEによる胃・脾への影響～

基調講演

順天堂大学練馬病院消化器内科 大久保裕直

SY-H-2 脾機能亢進症に対する脾摘後の肝予備能および検査値推移の検討

藤田医科大学ばんだね病院消化器内科 武藤 久哲

SY-H-3 脾機能亢進モデルマウスにおける脾臓内マクロファージの役割に関する分子生物学的検討

熊本大学大学院 消化器外科学 谷崎 卓実

SY-H-4 肝外門脈閉塞症における脾臓と造血器腫瘍

日本医科大学 消化器外科 清水 哲也

SY-H-5 脾腫と上行結腸壁厚の関連性と臨床的意義：既存マーカーとの比較による予後・合併症の評価

東邦大学医療センター大森病院消化器内科 松井 哲平

SY-H-6 脾腫に対するPSE治療は、肝予備能、免疫能にポジティブな影響を及ぼす

仙台東洲会病院 肝臓内科 近藤 泰輝

SY-H-7 肝生検後出血合併症における門脈圧亢進症および脾腫の影響：1,155例の単施設後方視的検討

東京医科大学消化器内科 竹内 啓人

SY-H-8 脾臓崩壊距離と肝線維化との関連についての検討

東邦大学医療センター大森病院 消化器内科 和久井紀貴

SY-H-9 超音波を用いたBRTO前後における肝・脾硬度と門脈系血流変化の解析—脾硬度からみた血流ダイナミクス—

山口大学大学院医学系研究科消化器内科学 江種 真穂

SY-H-10 PoPHの発症に脾容積あるいは門脈大循環シャントは影響を与えるか？

日本医科大学付属病院 消化器・肝臓内科 小谷野香織

SY-H-11 門脈肺高血圧（PoPH）の重症度は脾容積と相関する

三重大学 消化器内科 重福 隆太

SY-H-12

東京大学 肝胆膵外科 長谷川 潔

特別発言

一般演題(第15回脾臓研究会)

第2日目：9月26日(土)／10:20～11:10／第3会場

司 会：清水 哲也（日本医科大学消化器外科）
西村 貴士（兵庫医科大学消化器内科（肝・胆・脾））

OP(脾)-1 なぜ脾静脈は大循環ではなく門脈系に接続しているのか？

特別講演

 ～肝線維化進展における脾臓の肝保護的な役割～

青山クリニック 青山 友則

OP(脾)-2 脾静脈血栓併存肝癌合併肝硬変に対する部分的脾動脈塞栓術の有用性について

JCHO 東京蒲田医療センター消化器内科 吉峰 尚幸

OP(脾)-3 食道静脈瘤診断における肝脾硬度と脾腫の検討

兵庫医科大学 消化器内科(肝・胆・脾) 西村 貴士

OP(脾)-4 消化管静脈瘤を合併した左側門脈圧亢進症症例に対する部分的脾動脈塞栓術の有用性

東邦大学医療センター大森病院 消化器内科 清水 陸久

OP(脾)-5 慢性肝疾患における脾腫に伴う免疫性血小板減少症とCCL19/MIP-3 β の関連

熊本大学大学院生命科学研究部 生体機能病態学分野 消化器内科学講座 魚嶋 晴紀

ランチョンセミナー 1

第1日目：9月25日(金)／12:30～13:20／第1会場

座 長：入澤 篤志（獨協医科大学医学部 内科学（消化器）講座）

LS1-1 門脈圧亢進症領域における最新の話題
～BavenoVIIIから学会英文誌（Journal of Portal Hypertension）の話題を含めて～
北里大学医学部消化器内科学（北里大学メディカルセンター） 日高 央

LS1-2 C型肝炎診療・研究の現在地と課題
北海道大学大学院医学研究院 内科学分野消化器内科学教室 坂本 直哉
共催：アッヴィ合同会社

ランチョンセミナー 2

第1日目：9月25日(金)／12:30～13:20／第2会場

「Endo-Hepatologyの現状と展望」

座 長：糸井 隆夫（東京医科大学 臨床医学系消化器内科学分野）
コメンテーター：
良沢 昭銘（埼玉医科大学国際医療センター 消化器内科）

LS2-1 EUSが変える肝疾患診療：胆膵内視鏡医によるEndo-Hepatology
東京医科大学 臨床医学系消化器内科学分野 平川 徳之

LS2-2 Endo-Hepatologyが拓く胆膵内視鏡医の可能性
東京女子医科大学 消化器内科 白田龍之介
共催：ガデリウス・メディカル株式会社

ランチョンセミナー 3

第1日目：9月25日(金)／12:30～13:20／第3会場

「門脈圧亢進関連疾患に対する治療の最前線」

座 長：潟沼 朗生（札幌医科大学内科学講座消化器内科学分野・消化器がん遠隔医療講座）
安田 一郎（富山大学学術研究部 医学系内科学第三講座）

LS3-1 門脈圧亢進症に対する内視鏡的治療の基本
獨協医科大学医学部 内科学（消化器）講座 山宮 知

LS3-2 血流動態から考える静脈瘤・門脈体循環シャントのIVR治療戦略
慶應義塾大学医学部 放射線科学教室 田村 全
共催：株式会社カネカメディックス

ランチオンセミナー 4

第2日目：9月26日(土)／12:10～13:00／第1会場

「ヒストアクリルのツカイドコロ内視鏡的治療と門脈塞栓術の最適戦略」

座 長：引地 拓人（福島県立医科大学附属病院 内視鏡診療部）

LS4-1 門脈塞栓に対するヒストアクリルの使い方

帝京大学医学部 放射線科学講座 山本 真由

LS4-2 消化管静脈瘤に対するヒストアクリルを用いた内視鏡治療

飯塚病院 消化器内科 久保川 賢

共催：ビー・ブラウンエスクラップ株式会社

ランチオンセミナー 5

第2日目：9月26日(土)／12:10～13:00／第2会場

座 長：入澤 篤志（獨協医科大学医学部 内科学（消化器）講座）

LS5 Gastric Varices: How I Do It

Interventional Endoscopic Services, United States Kenneth Binmoeller

共催：オリンパスマーケティング株式会社

ランチオンセミナー 6

第2日目：9月26日(土)／12:10～13:00／第3会場

座長：吉治 仁志（奈良県立医科大学 消化器内科学講座）

LS6 門脈血栓症診療 Up-to-date 2026

ーBaveno VIII・最新エビデンスから考える診断と治療戦略ー

マツダ株式会社マツダ病院 消化器内科 長沖 祐子

共催：武田薬品工業株式会社

ランチオンセミナー 7

第2日目：9月26日(土)／12:10～13:00／第4会場

「より安全な鎮静を目指して**ーネーザルハイフローの基礎と消化器内視鏡領域への応用ー」**

座 長：富永 圭一（獨協医科大学医学部 内科学（消化器）講座）

LS7-1 鎮静下呼吸管理におけるネーザルハイフロー

ー基礎と安全な使い方ー

獨協医科大学埼玉医療センター 麻酔科 大沢 亮介

LS7-2 肝胆膵領域の鎮静下処置におけるネーザルハイフローの有用性

ー安全な内視鏡診療を目指してー

名古屋大学医学部附属病院 消化器内科 石川 卓哉

共催：フィッシャー&パイケル ヘルスケア株式会社

スポンサードシンポジウム

第1日目：9月25日(金)／10:00～11:30／第4会場

「門脈圧亢進症治療にTIPSという選択肢を —本邦初のTIPS用ステントグラフトがもたらす可能性—」

座 長：國分 茂博（新百合ヶ丘総合病院 肝疾患低侵襲治療センター）
コメンテーター：山本 真由（帝京大学医学部放射線科学講座）

SSY-1 門脈圧亢進症管理のUnmet needsを満たす：TIPS承認への消化器内科からの展望
順天堂大学医学部附属静岡病院 消化器内科 玄田 拓哉

SSY-2 門脈圧亢進症治療におけるTIPSを再考する —IVR医の立場から—
大阪公立大学大学院医学研究科 放射線診断学・IVR学 山本 晃
共催：日本ゴア合同会社

モーニングセミナー

第2日目：9月26日(土)／8:00～8:40／第2会場

「原発性硬化性胆管炎の病態に寄与する腸内細菌と治療応用の可能性」

座 長：菅谷 武史（獨協医科大学医学部内科学（消化器）講座）

MS-1 慶應義塾大学医学部内科学（消化器） 中本 伸宏
共催：ミヤリサン製薬株式会社