

## プログラム

### 第26回日本門脈圧亢進症学会総会

#### 理事長講演

第2日 9月13日(金) 11:40～12:10 第1会場

##### 「理事長メッセージ2019」

司会：沖田 極（山口大学 名誉教授）

演者：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）

#### 会長講演

第1日 9月12日(木) 13:20～13:50 第1会場

##### 「非代償性肝硬変の病態と治療戦略 ～Point of No Returnを探る～」

司会：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）

演者：坂井田 功（山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学）

#### 特別講演

第2日 9月13日(金) 13:25～14:10 第1会場

##### 「何故B-RTO(Balloon-occluded Retrograde Transvenous Obliteration) だったのか」

司会：坂井田 功（山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学）

演者：金川 博史（医療法人 札幌新川駅前内科）

#### 招請講演

第1日 9月12日(木) 11:30～12:00 第1会場

##### 「門脈圧亢進モデルにおける肝内リンパ管新生」

司会：高見 太郎（山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学）

演者：岩切 泰子（Yale University）

#### 教育セミナー

第2日 9月13日(金) 14:20～16:20 第1会場

##### 1. 内視鏡領域 「食道静脈瘤の内視鏡治療」

司会：古市 好宏（東京医科大学 消化器内科）

演者：林 星舟（公益財団法人 東京都保健医療公社 大久保病院 消化器内科）

##### 2. IVR領域 「B-RTOの適応、手技を中心に解説する」

司会：西田 典史（大阪府済生会中津病院 放射線診断科）

演者：廣田 省三（甲南病院 IVRセンター）

##### 3. 手術領域 「肝硬変に対する腹腔鏡下脾臓摘出術 ―その変遷と効果―」

司会：赤星朋比古（九州大学大学院医学研究院 先端医療医学）

演者：緒方 俊郎（社会医療法人 聖マリア病院 外科）

**教育企画**

第2日 9月13日(金) 10:50 ~ 11:30 第1会場

**「技術認定取得医認定証授与」**

司 会：村島 直哉 (国家公務員共済組合連合会 三宿病院 消化器科)

講 評：太田 正之 (大分大学国際教育研究推進機構 国際医療戦略研究推進センター)

**シンポジウム1**

第1日 9月12日(木) 14:00 ~ 15:30 第1会場

**「門亢症に対するIVR治療の進歩～難治例・難渋例に対する工夫～」**

司 会：小泉 淳 (東海大学医学部 画像診断学)

清末 一路 (大分大学医学部 放射線医学講座)

- SY1-1 術後炎症性門脈狭窄に対するステント留置術について  
広島大学 医学部 放射線診断科 馬場 康貴
- SY1-2 腸管壊死を伴う超重症門脈血栓症に対して、腸管切除及び開腹下IVRによるハイブリッド治療により良好な転機を辿った2例  
日本医科大学付属病院 放射線科 白井 清香
- SY1-3 Shunt脳症に対するBRTOの検討  
みつわ台総合病院 消化器内科 山名 陽一郎
- SY1-4 2本のシャント血管に対してPARTOとm-BACEが奏功した難治性肝性脳症の一例  
鳥取大学 医学部 放射線科 矢田 晋作
- SY1-5 胃静脈瘤に対して左肋間静脈アプローチでバルーン下逆行性経静脈的塞栓術(B-RTO)を施行した一例  
大阪市立大学大学院 医学研究科 放射線診断学・IVR学 寺山 英作
- SY1-6 脾静脈腫瘍栓による求肝性側副路に形成された破裂胃静脈瘤に対する経脾的アプローチでの塞栓術  
大分大学 医学部 附属病院 放射線部 丸野美由希
- SY1-7 貫通静脈を伴う難治性食道静脈瘤に対して経回結腸静脈経由静脈瘤塞栓術(TIO)が奏功した1例  
熊本大学病院 消化器内科 東 哲生
- SY1-8 難治性腹水に対するTIPSの治療成績  
日本医科大学 付属病院 消化器肝臓内科 葉山 惟信
- SY1-9 Challenging casesにおけるgun-sight法を用いた門脈体循環短絡作成  
山口大学 医学部 放射線科 岡田 宗正

## 「門亢症を伴う肝硬変に対する薬物療法の進歩～腹水・脳症・血栓など～」

司会：持田 智（埼玉医科大学 消化器内科・肝臓内科）

吉治 仁志（奈良県立医科大学 内科学第三講座）

- SY2-1 肝性腹水・浮腫を合併する非代償性肝硬変に対するtolvaptan使用による予後と、予後予測因子についての検討  
武蔵野赤十字病院 消化器科 大澤玲於奈
- SY2-2 Shear Wave Imaging (SWI)による腎伝搬速度測定は肝性腹水に対するトルバプタンの治療効果予測法である  
大阪市立大学大学院 医学研究科 肝胆膵病態内科学 元山 宏行
- SY2-3 肝性浮腫合併肝硬変症例におけるトルバプタン投与後の腹水再増悪イベントの検討  
東海大学 医学部 消化器内科 荒瀬 吉孝
- SY2-4 肝性浮腫を有する病態に対するトルバプタン効果予測と予後予測について  
岡山大学病院 消化器内科 足立 卓哉
- SY2-5 肝硬変の集学的治療におけるフロセミド投与の意義  
埼玉医科大学 消化器内科・肝臓内科 内田 義人
- SY2-6 肝性脳症治療における複数治療薬併用の有用性  
広島大学病院 消化器・代謝内科 平松 憲
- SY2-7 リファキシミン投与前後でのNPT改善効果、Bacterial translocationマーカーの検討  
北海道大学病院 消化器内科 中井 正人
- SY2-8 リファキシミンによる腸肝相関制御を標的とした肝硬変治療の新たな可能性  
奈良県立医科大学 内科学第三講座 才川宗一郎
- SY2-9 肝硬変を背景とした門脈血栓に対する治療戦略の検討  
新潟大学医歯学総合病院 消化器内科 茂木 聡子
- SY2-10 当院での門脈血栓治療の現状 AT3製剤について  
香川県立中央病院 肝臓内科 高口 浩一
- SY2-11 門脈血栓症に対するアンチトロンビン製剤治療による肝予備能の改善  
藤田医科大学 医学部 肝胆膵内科 川部 直人
- SY2-12 門脈血栓症に対するedoxaban投与  
金沢大学 医学部 消化器内科 鷹取 元
- SY2-13 門脈血栓症の現状と治療戦略  
順天堂大学 医学部 消化器内科 内山 明
- SY2-14 門脈圧亢進症を有する肝硬変症例の合併症：筋痙攣の薬物療法  
愛媛県立中央病院 消化器病センター・内科 泉本 裕文



## シンポジウム3

第2日 9月13日(金) 10:30 ~ 11:30 第3会場

## 「門亢症の病態解明～基礎から臨床へ～」

司 会：鹿毛 政義（久留米大学 先端がん治療研究センター）

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）

- SY3-1 慢性肝疾患における血清copeptin測定の臨床的意義  
三重大学医学部 消化器・肝臓内科 重福 隆太
- SY3-2 異種骨髄上清による培養骨髄間葉系幹細胞の高品質化  
山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学 宮地 隆史
- SY3-3 肝硬変時の低ナトリウム血症による低浸透圧環境が門脈圧亢進に及ぼす影響  
大阪市立大学大学院 医学研究科 機能細胞形態学 宇留島隼人
- SY3-4 門脈結紮による門脈圧亢進に伴う肝臓内NK細胞活性の低下  
広島大学病院 消化器移植外科 今岡 祐輝
- SY3-5 Absence of Cytoglobin Promotes Spontaneous and BDL Induced Liver Injury in Mice via Increased Nitric Oxide  
Department of Hepatology, Graduate School of Medicine, Osaka City University Le ThiThanhThuy
- SY3-6 門脈血管内皮細胞によるトロンボスポンディン1を介した肝再生・肝萎縮制御機構の解明  
熊本大学病院 消化器外科 林 洋光

## 合同シンポジウム1(第21回肝不全治療研究会)

第1日 9月12日(木) 9:00 ~ 12:00 第2会場

## 「門亢症に伴う慢性肝不全の臓器連関 ～脳・腎・腸～」

司 会：寺井 崇二（新潟大学大学院医歯学総合研究科 消化器内科学分野）

JSY1-基調講演 血管・リンパ管の発生と機能から門脈圧亢進症の対策を考察する

新潟大学大学院医歯学総合研究科 薬理学分野 平島 正則

司 会：寺井 崇二（新潟大学大学院医歯学総合研究科 消化器内科学分野）

日高 央（北里大学医学部 消化器内科学）

- JSY1-1 NASHの病態進行との自律神経を介した臓器間ネットワークの関与  
新潟大学大学院医歯学総合研究科 消化器内科学分野 高 昌良
- JSY1-2 根治術を施行したミラノクライテリア内/Child-Pugh A 初発肝癌の予後:門脈亢進症と腎機能の関与  
愛媛県立中央病院 消化器内科 山子 泰加
- JSY1-3 血清アルブミン値による潜在性肝性脳症スクリーニングの可能性  
奈良県立医科大学 内科学第三講座 鍛治 孝祐
- JSY1-4 Covert HEのスクリーニング(Stroop-test & NP-test)  
岐阜大学 医学部附属病院 第一内科 華井 竜徳
- JSY1-5 C型肝炎ウイルス感染と腸内フローラ異常～Dysbiosis改善による病態進展制御の可能性～  
名古屋市立大学病院 中央臨床検査部 井上 貴子

- JSY1-6 リファキシミンが肝性脳症患者の腸内細菌叢におよぼす影響:探索的データ解析  
久留米大学 医学部 消化器内科 川口 巧
- JSY1-7 非代償性肝硬変患者の脳症発症に関連する粘膜関連腸内細菌叢(MAM)と肝移植後のMAMの変化  
長崎大学病院 消化器内科 三馬 聡
- JSY1-8 腎機能障害と肝硬変患者の予後の関連性についての後方視的解析  
信州大学 医学部附属病院 内科学第二教室 山下 裕騎
- JSY1-9 腎機能からみたトルバプタン投与時のフロセミド増減に関する検討  
山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学 岩本 拓也
- JSY1-10 肝硬変患者におけるL-FABPより検討した腹水の有用性  
北里大学 医学部 消化器内科学 魚嶋 晴紀
- JSY1-11 血中L-FABPは慢性肝不全において腎・肝機能を反映する  
三重大学 医学部 消化器内科学 岩佐 元雄

## 合同シンポジウム2(第8回脾臓研究会)

第1日 9月12日(木) 14:00～16:10 第2会場

### 「脾機能亢進に伴う血球減少に対する治療戦略～薬物 vs IVR vs 手術～」

司 会：波多野悦朗（兵庫医科大学 肝胆膵外科）

石川 剛（山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学）

- JSY2-1 血小板減少を伴う肝硬変に対するルストロンボパグの治療効果と脾容積の関係  
新松戸中央総合病院 消化器・肝臓内科 加藤 慶三
- JSY2-2 当院におけるルストロンボパグの有効性と効果予測因子  
東京医科大学 臨床医学系消化器内科学分野 村松 孝洋
- JSY2-3 血小板減少を有する慢性肝障害患者に対するルストロンボパグ投与の検討  
広島大学病院 消化器・代謝内科 河岡 友和
- JSY2-4 観血的処置におけるルストロンボパグの有用性  
奈良県立医科大学 内科学第三講座 辻 裕樹
- JSY2-5 慢性肝疾患の血小板低下に対するLusutrombopagと血小板輸血の治療不応因子の検討  
愛媛大学大学院 消化器・内分泌・代謝内科学 廣岡 昌史
- JSY2-6 肝硬変合併脾機能亢進症におけるPSEとルストロンボパグの適応に対する検討  
仙台厚生病院 肝臓内科・肝腫瘍治療センター 近藤 泰輝
- JSY2-7 脾機能亢進に伴う血小板低下に対する部分的脾動脈塞栓術の役割について  
日本医科大学 臨床放射線医学 安井 大祐
- JSY2-8 治療困難な高度の側副血行路を伴う巨脾・脾機能亢進症に対する右半腹臥位Retlapによる腹腔鏡下脾摘出術  
京都大学医学部附属病院 肝胆膵・移植外科 木口 剛造
- JSY2-9 脾体積理論に基づいた脾機能亢進に伴う血小板減少に対する治療戦略  
熊本大学病院 消化器外科 林 洋光
- JSY2-10 血小板減少を伴う門脈圧亢進症に対する脾摘の意義  
山梨県立中央病院 外科 飯室 勇二



JSY2-11 抗GPIIb/IIIa抗体産生B細胞数がトロンボポエチン受容体アゴニスト投与後の治療効果に与える影響

北里大学 医学部 消化器内科学 魚嶋 晴紀

## 合同シンポジウム3(第22回BRTO研究会)

第2日 9月13日(金) 8:30 ~ 10:30 第2会場

### 「新しい塞栓物質とデバイスの登場によるBRTOの新たな展開」

司 会：山門享一郎（兵庫医科大学 放射線科）

JSY3-基調講演1 左下横隔静脈の解剖の検討 —BRTOに関連する血管解剖—

山梨大学 医学部 放射線科 荒木 拓次

JSY3-基調講演2 当院におけるNBCA後詰めによるfast BRTOを含めたBRTOの工夫

東海大学 医学部 画像診断学 小泉 淳

司 会：於保 和彦（一般財団法人 医療・介護・教育研究財団 柳川病院 内科・消化器内科）

小林 薫（兵庫医科大学 放射線科）

JSY3-1 ゼラチン細片と5%EOIを混和して行ったB-RTOについての検討

大阪市立大学大学院 医学研究科 放射線診断学・IVR学 城後 篤志

JSY3-2 当院における胃静脈瘤に対するBRTOの現状について(新規塞栓物質の可能性を含めて)

広島大学 医学部 放射線診断科 馬場 康貴

JSY3-3 AZUR CX35を駆使したBRTO

北海道大学病院 放射線診断科 吉野 裕紀

JSY3-4 当院におけるPARTO -modified PARTOを中心に-

兵庫医科大学 放射線科 小笠原 篤

## パネルディスカッション1

第1日 9月12日(木) 9:50 ~ 10:40 第3会場

### 「門亢症と肝移植」

司 会：橋爪 誠（北九州中央病院）

江口 晋（長崎大学大学院 移植・消化器外科学）

PD1-1 生体肝移植における門脈圧亢進症に伴う側副血行路処理:当科の方針

琉球大学大学院医学研究科 消化器・腫瘍外科学講座 高槻 光寿

PD1-2 生体肝移植後の門脈圧亢進症:門脈ステント留置を行った症例の検討

熊本大学 小児外科・移植外科 三本松 譲

PD1-3 生体肝移植周術期の門脈圧がア口免疫応答に与える影響

広島大学 消化器・移植外科 大平 真裕

PD1-4 生体肝移植レシピエントにおける門脈側副血行路の形態と意義

東京大学 肝胆膵外科・人工臓器移植外科 赤松 延久

PD1-5 広範門脈血栓 Yerdel分類Grade-4に対する生体部分肝移植:血栓破碎/溶解術先行後に二期的肝移植を施行した一手術例

京都大学 肝胆膵・移植外科 秦 浩一郎

## パネルディスカッション2

第1日 9月12日(木) 14:00 ~ 15:20 第3会場

### 「門亢症に対する診断モダリティの進歩」

司会：飯島 尋子（兵庫医科大学 内科学肝胆膵科）

中島 淳（横浜市立大学大学院医学系研究科 肝胆膵消化器病学教室）

- PD2-1 肝線維化進展におけるAutotaxinの特徴に関する検討  
北里大学 医学部 消化器内科学 魚嶋 晴紀
- PD2-2 肝硬変に合併した食道静脈瘤とShear wave elastographyの関連性についての検討  
広島赤十字・原爆病院・消化器内科 高木慎太郎
- PD2-3 Shear wave法による非侵襲的食道静脈瘤診断について-Baveno 6 criteriaとの比較-  
兵庫医科大学 内科・肝胆膵科 西村 貴士
- PD2-4 慢性肝疾患患者における非侵襲的な食道静脈瘤予測因子の検討  
横浜市立大学 肝胆膵消化器病学 松井 宣昭
- PD2-5 MRエラストグラフィによる食道静脈瘤の予測  
武蔵野赤十字病院 消化器科 樋口 麻友
- PD2-6 門脈圧亢進症における肝Elastographyの有用性  
新百合ヶ丘総合病院 消化器内科 椎名 正明
- PD2-7 血中胆汁酸と脾体積を用いた非侵襲的門脈圧予測法の有用性についての検討  
熊本大学 消化器外科学 遊佐 俊彦
- PD2-8 臨床データと脾容積を用いた非侵襲的Hepatic vein pressure gradient (HVPG)分類予測の試み  
広島大学 医学部 放射線診断科 馬場 康貴

## パネルディスカッション3

第2日 9月13日(金) 9:40 ~ 10:50 第1会場

### 「抗ウイルス療法は門亢症を改善し得るか？～DAAs・核酸アナログ～」

司会：竹原 徹郎（大阪大学大学院医学系研究科 消化器内科学）

日野 啓輔（川崎医科大学 肝胆膵内科学）

- PD3-1 Direct acting antiviralsによる肝脾硬度への影響  
新座志木中央総合病院 消化器内科 古市 好宏
- PD3-2 C型慢性肝疾患に対する直接作用型抗ウイルス剤の線維化改善効果  
昭和大学横浜市北部病院 消化器センター 馬場 俊之
- PD3-3 DAA治療を行ったC型肝硬変患者における肝予備能、線維化、食道静脈瘤の経時的変化  
山口大学医学部附属病院 肝疾患センター 日高 勲
- PD3-4 C型肝硬変に対するインターフェロンフリー治療の食道胃静脈瘤に関する検討  
熊本大学大学院生命化学研究部 消化器内科学 檜原 哲史
- PD3-5 SVR後のC型代償性肝硬変における食道静脈瘤と門脈大循環シャントの経過観察  
虎の門病院 肝臓センター 斎藤 聡
- PD3-6 代償性C型肝硬変症例におけるDAA治療SVR後の長期予後: 門脈・体循環シャントの意義  
埼玉医科大学 消化器内科・肝臓内科 辻 翔平
- PD3-7 C型代償性肝硬変におけるDAA治療SVR後の門脈圧亢進症についての検討  
広島大学病院 消化器・代謝内科 長沖 祐子

**ワークショップ1**

第1日 9月12日(木) 15:30～17:20 第1会場

**「門亢症が生命予後に及ぼす影響～門亢症治療は予後を延長し得るか?～」**

司会：小原 勝敏（福島県立医科大学 消化器内視鏡先端医療支援講座）

吉田 寛（日本医科大学 消化器外科）

- WS1-1 食道胃静脈瘤治療に対する内視鏡的治療後の生存に寄与する因子  
昭和大学 医学部 内科学講座 消化器内科学部門 杉浦 育也
- WS1-2 肝性腹水へのトルバプタンと腹水濃縮再灌流療法(CART)併用例における長期生存の予測因子  
日本大学 医学部 消化器肝臓内科 松本 直樹
- WS1-3 難治性胸腹水合併肝硬変におけるトルバプタン無効例への対応 -CART・シャント造設の有用性の検討-  
東海大学 医学部 消化器内科 荒瀬 吉孝
- WS1-4 肝内門脈大循環シャントの塞栓術により高アンモニア血症が軽快した2症例  
大阪赤十字病院 消化器内科 喜多 竜一
- WS1-5 当院における門脈血栓症の治療効果と予後について  
東海大学 八王子病院 消化器内科 小嶋清一郎
- WS1-6 門脈圧亢進症に対する脾臓摘出術後の肝発癌リスク  
広島大学大学院 消化器・移植外科学 本明 慈彦
- WS1-7 門脈圧亢進症に伴う胃静脈瘤の予後因子に関する検討およびHassab手術とBRTOの比較検討  
広島大学病院 消化器・移植外科 大下 航
- WS1-8 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(BRTO)施行例の肝予備能改善効果と長期予後の検討  
社会医療法人近森会 近森病院 消化器内科 榮枝 弘司
- WS1-9 バルーン閉塞下逆行性静脈塞栓術(BRTO)後の肝機能および筋肉量の検討  
東邦大学医療センター 大森病院 松井 哲平
- WS1-10 BRTO後の予後予測因子に関する統計解析  
山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学 石川 剛

**ワークショップ2**

第1日 9月12日(木) 15:20～16:40 第3会場

**「非ウイルス性肝硬変時代の門亢症～ウイルス性との共通点・相違点を中心に～」**

司会：國土 典宏（NCGM国立国際医療研究センター 外科）

竹井 謙之（三重大学大学院医学系研究科 消化器内科学）

- WS2-1 当院における非ウイルス性肝硬変患者の特徴と臨床経過  
山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学 久永 拓郎
- WS2-2 背景肝疾患による食道胃静脈瘤治療後生命予後の変化とその考察  
順天堂大学 医学部 消化器内科 山科 俊平
- WS2-3 門脈圧亢進症を伴う非アルコール性脂肪性肝炎の臨床的特徴の解析  
広島大学病院 消化器・代謝内科 村上 英介

- WS2-4 非ウイルス性肝硬変に起因する食道胃静脈瘤の特徴  
昭和大学 医学部 内科学講座 消化器内科学部門 魚住祥二郎
- WS2-5 原発性胆汁性胆管炎における食道・胃静脈瘤の検討  
新潟大学医歯学総合病院 消化器内科 薛 徹
- WS2-6 ウイルス性肝硬変と非ウイルス性肝硬変におけるサルコペニアの要因の相違—エンドトキシンの関与—  
奈良県立医科大学 内科学第三講座 佐藤 慎哉
- WS2-7 NASHとウイルス性肝炎(HBV, HCV)肝硬変肝不全に対する生体肝移植の共通点と相違点  
東京大学 肝胆膵外科・人工臓器移植外科 金子 順一
- WS2-8 TCGAデータを用いた肝硬変発癌関連遺伝子の探索  
帝京大学 医学部 内科学講座 浅岡 良成

## ワークショップ3

第2日 9月13日(金) 8:30～9:30 第3会場

### 「類洞閉塞症候群(SOS)の病態と治療」

司会：村島 直哉（国家公務員共済組合連合会 三宿病院 消化器科）

緒方 俊郎（社会医療法人 聖マリア病院 外科）

- WS3-1 Oxaliplatinによる門脈圧亢進症の検討  
山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学 佐々木 嶺
- WS3-2 類洞性門脈圧亢進症による胃静脈瘤に対してバルーン下逆行性経静脈的塞栓術(BRTO)を施行した2症例の検討  
日本大学 医学部 附属板橋病院 本田 真之
- WS3-3 大腸癌肝転移の術前化学療法による類洞閉塞症候群(SOS)についての検討  
久留米大学 医学部 外科 久下 亨
- WS3-4 Oxaliplatinによる肝類洞障害と脾臓容積変化の関連とBevacizumab併用の影響  
金沢医科大学 一般・消化器外科学 宮田 隆司
- WS3-5 肝中心静脈閉塞症の治療経験  
九州大学 消化器・総合外科 吉住 朋晴
- WS3-6 類洞閉塞症候群に対する生体肝移植の1例と、生体肝移植後類洞閉塞症候群をきたし再移植を必要とした1例  
北海道大学大学院 医学研究院 移植外科学 川村 典生

## ワークショップ4

第2日 9月13日(金) 8:30～9:40 第1会場

### 「門亢症と栄養・運動療法～サルコペニア・フレイルの観点から～」

司会：佐々木 裕（市立貝塚病院 総長）

日浅 陽一（愛媛大学大学院 消化器・内分泌・代謝内科学）

- WS4-1 肝硬変患者の筋力低下と門脈圧亢進症および腹水との関連  
国立病院機構 金沢医療センター 消化器内科 西野美智子
- WS4-2 肝硬変での潜在性肝性脳症に対するサルコペニアの影響の検討  
熊本大学 医学部 消化器内科 立山 雅邦

- WS4-3 根治術を施行したミラノクライテリア内/Child-Pugh A 初発肝癌の予後:門脈圧亢進症と筋肉量減少の影響  
愛媛県立中央病院 消化器病センター内科 平岡 淳
- WS4-4 肝癌合併慢性肝疾患患者における体組成とエネルギー燃焼率  
山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学 厚東由里佳
- WS4-5 サルコペニアに対するレンバチニブ導入時の栄養療法の必要性  
北里大学病院 消化器内科 魚嶋 晴紀
- WS4-6 カルニチンの肝硬変患者におけるサルコペニア抑制効果  
北海道大学病院 消化器内科 須田 剛生
- WS4-7 肝硬変患者における分岐鎖アミノ酸による血糖変動の検討  
奈良県立医科大学 消化器・内分泌代謝内科学講座 中西 啓祐

## ワークショップ5

第2日 9月13日(金) 14:20 ~ 15:30 第2会場

### 「門亢症と循環動態～門脈系循環・全身循環～」

司会: 近森 文夫 (高知赤十字病院 外科)

今井 康陽 (市立池田病院 消化器内科)

- WS5-1 門脈圧亢進症に対するソナゾイド造影超音波による肝血流診断  
兵庫医科大学 肝胆膵内科 西村 貴士
- WS5-2 造影USを用いたPBCの線維化診断および門亢症由来の合併症発現時期予測  
東邦大学医療センター 大森病院 消化器内科 和久井紀貴
- WS5-3 超音波ドプラから見た肝性腹水例の予後因子  
日本大学附属板橋病院 内科学系 消化器肝臓内科 石井 大雄
- WS5-4 PSEによる肝血行動態の変化が肝予備能に及ぼす影響～Child-Pugh分類別検討～  
山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学 石川 剛
- WS5-5 門脈循環起点としての小腸絨毛微小循環の検討～回腸末端絨毛毛細血管/絨毛径比に着目して～  
高知赤十字病院 外科 近森 文夫
- WS5-6 特殊な門脈圧亢進症の門脈側副血行、肝臓体積(L)、脾臓体積(S)、S/L ratio評価におけるマルチ3D-CTの有用性  
つくば双愛病院 外科 河島 孝彦
- WS5-7 十二指腸静脈瘤治療に直接門脈造影が有効であった3例  
村上記念病院 内科 村上 匡人

## ビデオワークショップ1

第1日 9月12日(木) 9:00 ~ 9:50 第3会場

### 「異所性静脈瘤治療の工夫」

司会: 松村 雅彦 (天理市立メディカルセンター 内科)

松岡 俊一 (日本大学医学部 消化器・肝臓内科)

- VWS1-1 当科における結腸静脈瘤の診断と治療アプローチ  
札幌厚生病院 消化器内科 北川 翔

- VWS1-2 シングルバルーン小腸内視鏡下の静脈瘤硬化療法で治療した空腸静脈瘤破裂の一例  
奈良県総合医療センター 消化器内科 相原 洋祐
- VWS1-3 胆管空腸吻合部静脈瘤出血に対してシングルバルーン小腸内視鏡を用いた内視鏡的静脈瘤硬化療法の有用性  
近畿大学 医学部 消化器内科 松井 繁長
- VWS1-4 当科における異所性静脈瘤に対する治療成績  
奈良県立医科大学 内科学第三講座 石田 光志
- VWS1-5 内視鏡治療とIVRを組み合わせた異所性静脈瘤の治療戦略  
埼玉医科大学病院 消化器内科・肝臓内科 中澤 学

## ビデオワークショップ2

第2日 9月13日(金) 9:30 ~ 10:30 第3会場

### 「食道胃静脈瘤治療とEUS」

司会：吉田 智治（小倉記念病院 消化器内科）  
入澤 篤志（獨協医科大学医学部 内科学(消化器)講座）

- VWS2-1 胃・食道静脈瘤内視鏡治療におけるEUSの有用性  
小林病院 消化器科 矢崎 康幸
- VWS2-2 EIS術前評価におけるゼリー充填法EUSの有用性  
国立病院機構 南和歌山医療センター 木下 幾晴
- VWS2-3 食道静脈瘤診断におけるゼリー充填法を用いたEUSの実際  
福島県立医科大学 医学部 消化器内科学講座 加藤 恒孝
- VWS2-4 医療用ゼリーを使用した食道静脈瘤におけるEUS評価  
獨協医科大学 医学部 内科学(消化器)講座 永島 一憲
- VWS2-5 胃体部の静脈瘤(Lg-b)における超音波内視鏡を用いた治療戦略  
札幌厚生病院 消化器内科 北川 翔
- VWS2-6 孤立性胃静脈瘤に対するEUS-guided coil deployment with sclerotherapyの長期治療成績  
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

## ビデオワークショップ3

第2日 9月13日(金) 14:20 ~ 15:30 第3会場

### 「手術(シャント造設術を含めて)」

司会：太田 正之（大分大学国際教育研究推進機構 国際医療戦略研究推進センター）  
谷合 信彦（日本医科大学武蔵小杉病院 消化器外科）

- VWS3-基調講演 門脈圧亢進症に対する外科手術の変遷と腹腔鏡下手術について  
国立病院機構別府医療センター 臨床研究部・消化器外科 川中 博文
- VWS3-1 巨脾に対する脾動脈バルーン閉塞下、用手補助腹腔鏡下脾摘術の有用性の検討  
聖マリア病院 外科 緒方 俊郎
- VWS3-2 当院における腹腔鏡下脾臓摘出術の術中トラブル対処法  
九州大学大学院 消化器総合外科 長尾 吉泰
- VWS3-3 胃食道静脈瘤に対するHassab手術の適応、手技  
日本医科大学付属病院 消化器外科 吉岡 正人

- VWS3-4 Budd-Chiari症候群に対する直達手術71例の検討  
琉球大学大学院 胸部心臓血管外科 稲福 斉
- VWS3-5 Warshaw手術後の胃静脈瘤の検討  
大分大学 消化器・小児外科 多田 和裕
- VWS3-6 難治性腹水に対する腹腔静脈シャント挿入術  
日本医科大学 消化器外科 清水 哲也

## プレナリーセッション

第1日 9月12日(木) 10:40 ~ 12:00 第3会場

### 「各地区代表世話人から推薦を受けた若手医師による地区対抗セッション」

司 会：渡辺 勲史（東海大学医学部附属八王子病院 消化器内科）  
金子 順一（東京大学医学部附属病院 肝胆膵外科・人工臓器移植外科）  
山本 晃（大阪市立大学 放射線科）

- PS-1 巨大食道静脈瘤に対しBRTOを施行し改善した1例  
札幌厚生病院 肝臓内科 山口 将功
- PS-2 先天性胆道閉鎖症術後の門脈圧亢進症による食道胃静脈瘤に対し内視鏡治療を繰り返した一例  
福島県立医科大学 医学部 消化器内科学講座 入江 大樹
- PS-3 発達した傍臍静脈短絡路の閉塞に難渋した肝性脳症を繰り返す肝硬変の1例  
埼玉医科大学 消化器肝臓内科 鈴木 隆信
- PS-4 術後門脈閉塞症による異所性静脈瘤に対して、経皮経肝の門脈ステント留置および経皮経肝静脈瘤塞栓術が奏功した1例  
金沢大学附属病院 消化器内科 松川 弘樹
- PS-5 特発性門脈圧亢進症、脾機能亢進に対する腹腔鏡下脾臓摘出術後に門脈血栓症が増悪し、治療に難渋した1例  
三重大学 肝胆膵・移植外科 前田 光貴
- PS-6 食道静脈瘤破裂・難治性腹水を来した肝動脈-門脈短絡路の1症例  
奈良県立医科大学 内科学第三講座 石田 光志
- PS-7 BRTOによる門脈-脾静脈系血行動態の是正によって劇的に肝機能が改善したC型非代償性肝硬変の1例  
山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学 西村 達朗
- PS-8 腹壁瘻痕ヘルニア術後創部静脈瘤出血治療に難渋した肝硬変の1例  
高知赤十字病院 消化器内科 重久友理子
- PS-9 門脈血栓症治療における治療効果予測指標の検討  
福岡大学 医学部 消化器内科 山内 涼

発表順は、当日「抽選」で決定いたします。

最優秀演題に、会長賞を授与いたします。

## 要望演題1

第1日 9月12日(木) 9:00～10:00 第4会場

### 「症例に学ぶ①」

司会：中村 真一（東京女子医科大学 消化器内科）

和栗 暢生（新潟市民病院 消化器内科）

- R1-1 部分的脾動脈塞栓術(PSE)にてふらつきが改善した肝硬変症(自己免疫性肝炎)の症例  
医療法人社団 水色の木もれ陽 肝臓クリニック札幌 川西 輝明
- R1-2 Nidusによるarterio-portal fistula syndrome対してTAEを施行した1例  
市立池田病院 消化器内科 大工 和馬
- R1-3 臍腫瘍切除により難治性GAVEを伴う左側門亢症が軽快した1例  
NCGM国立国際医療研究センター 肝胆脾外科 竹村 信行
- R1-4 当院で経験した十二指腸静脈瘤症例の検討  
広島大学病院 消化器・代謝内科 末廣 洋介
- R1-5 破裂十二指腸静脈瘤治療後に抗ウイルス治療を施行しSVRが持続しているC型肝炎の一例  
日本大学附属板橋病院 内科学系 消化器肝臓内科 石井 大雄
- R1-6 繰り返す出血性人工肛門静脈瘤に対してHassab手術、下腸間膜静脈結紮術を施行した一例  
金沢大学附属病院 肝胆脾・移植外科 蒲田 亮介
- R1-7 結腸静脈瘤におけるwhite ball appearance  
札幌厚生病院 消化器内科 北川 翔

## 要望演題2

第1日 9月12日(木) 10:00～11:00 第4会場

### 「症例に学ぶ②」

司会：松谷 正一（船橋市立医療センター 消化器内科）

今井 幸紀（埼玉医科大学 消化器内科・肝臓内科）

- R2-1 血小板増多を呈する脾腫を契機に骨髓増殖性腫瘍の診断に至った1症例  
信州大学 医学部 内科学第二教室 城下 智
- R2-2 大腸癌の集学的治療後に発症したストーマ静脈瘤に対してハイブリッド手術(血管内治療併用)を施行した1例  
国立病院機構 九州がんセンター 消化管外科 上原 英雄
- R2-3 反復的に内視鏡的静脈瘤硬化療法を行い、奏効した小児胆道閉鎖症の一例  
名古屋大学 医学部 大学院医学系研究科 消化器内科学 横山 晋也
- R2-4 脾腎シャントに起因する顕性血尿に対して、BRTOを施行した1例  
中津市立中津市民病院 消化器内科 大森 薫
- R2-5 食道静脈瘤に対して硬化療法(EIS)施行後に胃静脈瘤を生じた1例  
獨協医科大学 医学部 内科学(消化器)講座 高木 優花
- R2-6 BRTO不成功であったが胃静脈瘤の自然消失を認めた後に直腸静脈瘤が増悪した肝硬変の1例  
埼玉医科大学 消化器内科・肝臓内科 齊藤 陽一

- R2-7 PSE、B-RTO、DAAs治療により劇的に肝予備能が改善した C型非代償性肝硬変症の一例  
山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学 岩本 拓也

**要望演題3**

第1日 9月12日(木) 14:00 ~ 15:10 第4会場

**「難治性胸腹水に対する薬物以外の治療法(CART・シャント造設など)」**

司会：林 星舟（公益財団法人 東京都保健医療公社 大久保病院 消化器内科）  
丸山 紀史（順天堂大学 消化器画像診断・治療学）

- R3-1 難治性腹水に対して腹腔静脈シャント造設が有効であった2例  
公益財団法人 東京都保健医療公社 大久保病院 消化器内科 鈴木 智彦
- R3-2 難治性腹水に対して行われたデンバーシャント術の報告  
近畿大学病院 消化器内科 青木 智子
- R3-3 当科における難治性肝性腹水および胸水に対するDenver shunt留置術の治療成績  
岐阜市民病院 消化器内科 林 秀樹
- R3-4 肝細胞癌破裂後のKM-CART(腹水濾過濃縮再静注法)の効果  
日本大学 医学部 消化器肝臓内科 藤田 優紀
- R3-5 難治性腹水に対する全量腹水ドレナージ+CART療法の実際  
昭和大学藤が丘病院 消化器内科 上原なつみ
- R3-6 当科における難治性腹水に対する薬物療法以外の治療法について  
がん・感染症センター都立駒込病院 肝臓内科 今村 潤
- R3-7 当院における難治性腹水に対する腹水濾過濃縮再静注法(CART)治療の現状  
国立病院機構千葉医療センター 消化器内科 芳賀 祐規
- R3-8 全量ドレナージ+KM-CARTによる大量肝性腹水に対する積極的アプローチ  
要町病院 腹水治療センター 松崎 圭祐

**要望演題4**

第1日 9月12日(木) 16:40 ~ 17:20 第3会場

**「肝癌合併門亢症に対する治療戦略」**

司会：大久保裕直（順天堂大学医学部附属練馬病院 消化器内科）  
岩本 拓也（山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学）

- R4-1 門脈圧亢進症を伴う肝細胞癌に対する切除適応  
東京大学 医学部 肝胆膵外科 有田 淳一
- R4-2 Dダイマー値は肝部分切除術後門脈血栓発症の早期予測因子となりうる  
山口大学大学院 消化器・腫瘍外科学 中島 正夫
- R4-3 肝動脈化学塞栓療法による門脈系血行動態の変化～cTACE vs DEB-TACE～  
セントヒル病院 消化器内科 西村 達朗
- R4-4 レンバチニブ投与後に発現した肝性脳症についての検討  
金沢大学附属病院 消化器内科 寺島 健志
- R4-5 難治性の肝性浮腫を合併した肝癌患者に対するトルバプタンの治療成績  
熊本大学大学院 消化器内科学 川崎 剛

「門脈血行異常症(EHO・BCS・IPH)」

司会：川中 博文（別府医療センター 消化器外科）

荒木 拓次（山梨大学医学部 放射線科）

- |      |  |       |
|------|--|-------|
| R5-1 | 特発性門脈圧亢進症に合併した結節性再生性過形成様病変の1例<br>手稲溪仁会病院 消化器病センター        | 萬 春花  |
| R5-2 | JAK2遺伝子変異陽性肝外門脈閉塞症の1例<br>大分大学 医学部 消化器・小児外科               | 中沼 寛明 |
| R5-3 | 肝静脈-下大静脈ステント留置にて改善した4型Budd-Chiari症候群の一例<br>北海道大学病院 消化器内科 | 鈴木 和治 |
| R5-4 | 当科における特発性門脈圧亢進症7症例の臨床的検討<br>熊本大学大学院 生命科学研究部 消化器内科学       | 田中健太郎 |
| R5-5 | 特発性門脈圧亢進症(IPH)の食道・胃静脈瘤治療<br>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 | 小畑 達郎 |
| R5-6 | 特発性門脈圧亢進症におけるMREを用いた肝硬度・脾硬度の検討<br>横浜市立大学医学部 肝胆膵消化器病学     | 今城 健人 |
| R5-7 | 門脈血行異常症の特徴 ～全国疫学調査の結果から～<br>新座志木中央総合病院 消化器内科             | 古市 好宏 |

初期研修医・医学生・メディカルスタッフセッション

司会：相方 浩（広島大学病院 消化器・代謝内科）

白井 保之（小倉記念病院 消化器内科）

- |       |   |       |
|-------|---|-------|
| RSS-1 | 繰り返しPTAを施行したBudd-Chiari症候群の1例<br>手稲溪仁会病院 臨床研修部                  | 藤澤 まり |
| RSS-2 | 門脈圧亢進症に伴う大腸血管拡張症出血に対して部分的脾動脈塞栓術を施行した1例<br>獨協医科大学 医学部 内科学(消化器)講座 | 佐藤 由佳 |
| RSS-3 | 脾臓の形態変化と全身循環に関する検討<br>医療法人 白井会 田野病院                             | 松井 理恵 |
| RSS-4 | 肝左葉切除後に緩徐に増大した胃静脈瘤の1例<br>山形大学 医学部 内科学第二講座                       | 大滝 有  |
| RSS-5 | Spleen indexと脾臓体積の定量的検討<br>医療法人白井会 田野病院                         | 水原 世起 |
| RSS-6 | 直腸静脈瘤に対してTIPSルートから塞栓術を行った1例<br>山口大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター           | 畠中 駿  |
| RSS-7 | 食道静脈瘤を発症した造血幹細胞移植後肝障害の1例<br>山形大学 医学部 卒後臨床研修センター                 | 柴山 達也 |
| RSS-8 | オキサリプラチンによる類洞閉塞症候群で死亡した一例<br>新座志木中央総合病院 消化器内科                   | 石山 剛士 |
| RSS-9 | 肝硬変に合併した門脈血栓症に対するノンスロンの当院での治療成績<br>市立池田病院                       | 浜田 友也 |

**一般演題 食道静脈瘤**

第1日 9月12日(木) 15:10 ~ 16:20 第4会場

- 司 会：久保川 賢（飯塚病院 消化器内科）  
松井 繁長（近畿大学医学部 消化器内科）
- O-1 食道静脈瘤治療におけるEO・AS併用法+地固め法の再評価  
獨協医科大学医学部 内科学(消化器)講座 竹中 一央
- O-2 当院における食道胃静脈瘤治療例の特徴  
岡山市立市民病院 西村 守
- O-3 当院での血液透析患者における食道静脈瘤治療成績の検討  
飯塚病院 丸岡 諒平
- O-4 小児門脈圧亢進症による食道静脈瘤4例の治療経験  
順天堂大学 医学部 消化器内科 佐伯 至勇
- O-5 当院で内視鏡治療を施行した食道静脈瘤合併食道癌の3例  
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
- O-6 肝サルコイドーシスによる食道胃静脈瘤に対して内視鏡治療を施行した1例  
市立奈良病院 消化器肝臓病センター 消化器内科 福本 晃平
- O-7 膨潤型コイル(AZUR®)を用いた経皮経肝的シャント塞栓術2症例の使用経験  
東邦大学医療センター 大森病院 消化器内科 天沼 誠
- O-8 食道胃静脈瘤に対する内視鏡的硬化療法結紮術併用療法後に大量胸水を呈した一例  
一般財団法人平成紫川会 小倉記念病院 消化器内科 幸本 達矢
- O-9 難治性腹水、胃切除術後食道静脈瘤出血に対し分割PSE&PGE&EVLにて治療しえた1例  
つくば双愛病院 外科 河島 孝彦
- O-10 食道静脈瘤の内視鏡方向(時計軸)で供血路を推定する検討  
獨協医科大学 医学部 内科学(消化器)講座 永島 一憲

**一般演題 胃・異所性静脈瘤**

第1日 9月12日(木) 16:20 ~ 17:20 第4会場

- 司 会：山上 卓士（高知大学医学部 放射線科）  
引地 拓人（福島県立医科大学附属病院 内視鏡診療部）
- O-11 C型慢性肝炎SVR後7年後に胃静脈瘤破裂を来した1例  
山形大学 医学部 内科学第二内科 仁科 武人
- O-12 当院での胃静脈瘤出血に対する急性期治療の現状  
飯塚病院 消化器内科 梅北 慎也
- O-13 門脈肺静脈短絡を合併した食道・胃静脈瘤の一例  
和歌山県立医科大学付属病院 津田 郁久
- O-14 BRTO困難孤立性胃静脈瘤に対しEUS-guided coil deployment with sclerotherapyが奏功した1例  
東京歯科大学市川総合病院 消化器内科 中村 健二
- O-15 食道離断術後に発生した十二指腸静脈瘤に対してHystoacrylによる内視鏡的静脈瘤硬化療法が有用であった1例  
地域医療機能推進機構 徳山中央病院 消化器内科 白築 祥吾

- O-16 予防的バルーン閉塞下逆行性経静脈的塞栓術(B-RTO)が奏効した十二指腸静脈瘤の1例  
済生会熊本病院 消化器病センター 小島 範大
- O-17 胆管空腸吻合術後の挙上空腸静脈瘤出血および静脈瘤再発と再出血に対して複数回にわたるカテーテル的静脈瘤塞栓術が奏効した一例  
大阪市立大学 医学部 大学院医学研究科 放射線診断学・IVR学 原田 翔平
- O-18 当院における内視鏡的静脈瘤硬化療法を行った直腸静脈瘤 5例  
小倉記念病院 消化器内科 白井 保之

## 一般演題 肝性脳症

第2日 9月13日(金) 15:30～16:05 第3会場

司 会：内山 明 (順天堂大学 消化器内科)

鷹取 元 (金沢大学附属病院 消化器内科)

- O-19 当院における肝性脳症に対する門脈大循環シャント塞栓術の検討  
広島赤十字・原爆病院 放射線診断科 柿沢 秀明
- O-20 肝性脳症を伴う著明な脾腎短絡を塞栓後に胃食道静脈瘤の発達・破裂を来し経皮経門脈的塞栓術を追加した一例  
金沢医科大学 放射線医学 沖村幸太郎
- O-21 Vascular plugを用いて門脈大循環短絡塞栓術を施行した肝性脳症の治療経験  
鳥取大学医学部附属病院 消化器内科 永原 天和
- O-22 難治性の肝性脳症に門脈大循環分流術を施行した一例  
公立甲賀病院 放射線科 井本 勝治
- O-23 完全大血管転移症術後25年に先天性門脈低形成症による脾機能亢進症、難治性肝性脳症を発症し、PSE・BRTOにて奏功した一例  
新潟市民病院 消化器内科 大崎 暁彦

## 一般演題 薬物療法

第2日 9月13日(金) 14:20～15:30 第4会場

司 会：廣岡 昌史 (愛媛大学大学院 消化器・内分泌・代謝内科学)

厚川 正則 (日本医科大学 消化器・肝臓内科)

- O-24 当院におけるアルコール性肝硬変の難治性肝性腹水に対するトルバプタンの効果  
みやぎ県南中核病院 消化器内科 生形 晃男
- O-25 スピロラクトン単剤で不応な難治性腹水に対する、ループ利尿薬非併用トルバプタン内服治療の有用性  
市立貝塚病院 消化器内科 垣田 成庸
- O-26 肝硬変合併門脈血栓症にしてDanaparoid Sodium (DS)+AT製剤(ノンスロン)併用療法が有効であった1例  
虎の門病院 肝臓内科 藤山俊一郎
- O-27 ATIII製剤を用いた門脈血栓治療の現状  
福島県立医科大学 消化器内科 高木 忠之
- O-28 肝細胞癌レンバチニブ治療における倦怠感、肝性脳症～レボカルニチン製剤投与の可能性～  
順天堂大学練馬病院 消化器内科 大久保裕直

- O-29 Ceftriaxon Sodium Hydrate CTRX による難治性肝性脳症の改善  
小林病院 消化器科 矢崎 康幸
- O-30 当科における肝性脳症に対するリファキシミンの治療成績  
順天堂大学医学部附属静岡病院 消化器内科 佐藤 俊輔
- O-31 当科における慢性肝疾患に対する酢酸亜鉛製剤の使用成績  
福岡大学 医学部 消化器内科 横山 圭二

**一般演題 先天性シャント・門脈血行異常症** 第2日 9月13日(金) 15:30 ~ 16:05 第4会場

- 司 会：永井 英成（東邦大学医療センター大森病院 消化器内科）  
小嶋清一郎（東海大学医学部附属八王子病院 消化器内科）
- O-32 各種画像により評価し得た先天性門脈体循環シャントの1例  
東京医科大学 消化器内科 阿部 正和
- O-33 成人で発見された先天性門脈大循環シャントの1例  
札幌厚生病院 肝臓内科 巽 亮二
- O-34 先天性門脈体循環短絡(Abernethy type II)に合併した多発内臓動脈瘤に対してIVR治療を施行した症例  
社会医療法人財団 石心会 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
- O-35 肝外門脈閉塞症に合併した胆管周囲静脈瘤胆管穿破の1例  
名古屋大学医学部附属病院 消化器内科 武藤 久哲
- O-36 下大静脈狭窄が原因と考えられた下行性食道静脈瘤の1例  
日本医科大学附属病院 消化器肝臓内科 金子 恵子

**一般演題 手術** 第2日 9月13日(金) 9:40 ~ 10:10 第4会場

- 司 会：林 洋光（熊本大学医学部附属病院 消化器外科）  
長尾 吉泰（九州大学病院 消化器・総合外科）
- O-37 生体吸収性人工血管による過小グラフト症候群の予防効果  
埼玉医科大学国際医療センター 消化器外科 合川 公康
- O-38 生体肝移植術後に食道静脈瘤破裂および小腸出血を合併した1症例  
金沢大学 消化器・腫瘍・再生外科学 大島 慶直
- O-39 門脈狭窄に対する門脈ステント留置例の検討  
山口大学大学院 消化器・腫瘍外科学 木村 祐太
- O-40 門脈膜様狭窄による門脈圧亢進症に対して経皮的血管形成術(PTA)を施行した一例  
東京大学医学部附属病院 肝胆膵外科 安城 芳紀

**一般演題 その他** 第1日 9月12日(木) 11:00 ~ 12:00 第4会場

- 司 会：上嶋 昌和（奈良県総合医療センター 糖尿病内分泌内科）  
長沖 祐子（広島大学病院 消化器・代謝内科）
- O-41 多血性肝細胞癌に合併した多発CTAP濃染過形成結節の一例  
大阪赤十字病院 消化器内科 喜多 竜一

- O-42 内視鏡的硬化療法後の難治性食道狭窄にトリアムシノロンが奏功した1例  
大分大学 医学部 消化器・小児外科 中沼 寛明
- O-43 サイトメガロウイルス感染症を契機に悪化した肝硬変の1例  
JCHO東京蒲田医療センター 松清 靖
- O-44 改良型腹水濾過濃縮再灌流法 (KM-CART)により術前腹水コントロールが良好であった  
難治性腹水を伴った生体肝移植の1例  
広島大学 消化器・移植外科 佐藤 幸毅
- O-45 内臓脂肪蓄積が門脈圧亢進症関連合併症の発症に与える影響  
名古屋大学 医学部 消化器内科 石津 洋二
- O-46 がん疾患における門脈圧亢進症・脾機能亢進症のマネジメント  
田川市立病院 外科 吉田 大輔
- O-47 肝臓・脾臓体積・門脈・小腸絨毛毛細血管の加齢変化に関する検討  
高知赤十字病院 外科 近森 文夫
- O-48 門亢症に伴う消化管病変における肝硬度・脾硬度の臨床的意義  
愛媛大学大学院 地域消化器免疫医療学 竹下 英次

## 一般演題 第22回BRTO研究会

第2日 9月13日(金) 10:30～11:30 第2会場

司 会：山門享一郎（兵庫医科大学 放射線科）  
小泉 淳（東海大学医学部 画像診断学）

- O-B-1 Foam BRTOが有用であった胃静脈瘤の一例  
名古屋大学 医学部 消化器内科 石津 洋二
- O-B-2 胃腎短絡および心膜横隔静脈経由でfoam-BRTOを施行した1例  
山梨大学 医学部 放射線科 今泉 瑛
- O-B-3 シャント性肝性脳症に対するAMPLATZER vascular plug (AVP)を使用した門脈大循環短絡塞栓術  
兵庫医科大学 放射線科 國元 亮
- O-B-4 シャント脳症に対してB-RTO施行後、脳症を再発しB-RTOを再施行した一例  
東京医科大学 消化器内科学分野 笠井 美孝
- O-B-5 傍臍静脈シャントBRTOが奏功したと思われるC型肝硬変肝性脳症の1例  
松波総合病院 消化器内科 田上 真
- O-B-6 血行動態の変化を考慮し二期的にBRTOを施行した胃静脈瘤の1例  
市立奈良病院 放射線科 穴井 洋
- O-B-7 胃静脈瘤に対するB-RTO vs. 内視鏡治療  
山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学 佐々木 嶺
- O-B-8 BRTO後の肝体積増加に関連するバイオマーカーとその意義について  
兵庫医科大学 放射線科 谷口 純一

## 一般演題 第8回脾臓研究会

第1日 9月12日(木) 16:10～17:00 第2会場

司 会：飯室 勇二（山梨県立中央病院 外科）  
近藤 泰輝（仙台厚生病院 肝臓内科・肝腫瘍治療センター）

- O-S-1 血行動態モデルを用いたPSE前後の門脈圧変化の予測についての検討 第2報  
山梨大学 医学部 放射線科 荒木 拓次
- O-S-2 B-RTOにて血栓化が得られずPSE追加にて胃腎シャントの閉塞をきたした一例  
みやぎ県南中核病院 消化器内科 木村 修
- O-S-3 部分的脾動脈塞栓術無効例に対する脾臓摘出術の経験  
金沢大学附属病院 肝胆膵移植外科 中沼 伸一
- O-S-4 出血を繰り返す胆管空腸吻合部静脈瘤に対し部分的脾動脈塞栓術(PSE)が有効であった一例  
日本医科大学多摩永山病院 消化器外科 春名 孝洋
- O-S-5 急性膵炎後の左側門脈圧亢進症による胃静脈瘤に対して部分的脾動脈塞栓術が奏功した1例  
新南陽市民病院 消化器内科 松永 一仁
- O-S-6 膵癌の脾静脈浸潤による胃穹窿部静脈瘤破裂に対しPSEを施行した一例  
久留米大学内科学講座 消化器内科部門 國武 泰史
- O-S-7 血液疾患に伴う左側門脈圧亢進症が原因の胃静脈瘤に対し治療介入した2例  
新潟市民病院 消化器内科 渡邊 雄介

## 第26回日本門脈圧亢進症学会総会 ランチョンセミナー

### ランチョンセミナー 1

第1日 9月12日(木) 12:15～13:05 第1会場

「門脈圧亢進症におけるIVRの魅力と合併症対策」

司 会：新井 弘隆（前橋赤十字病院 消化器内科）

演 者：和栗 暢生（新潟市民病院 教育研修部 消化器内科）

共催：日本製薬株式会社

### ランチョンセミナー 2

第1日 9月12日(木) 12:15～13:05 第2会場

「肝細胞癌治療の最前線」

司 会：上野 義之（山形大学医学部 内科学第二講座）

「レンバチニブのベストユース～最適な効果判定とマネジメントのポイント～」

演 者：相方 浩（広島大学病院 消化器・代謝内科）

「最新データから考えるMTAの位置付け」

演 者：能祖 一裕（岡山市立市民病院 消化器内科）

共催：エーザイ株式会社/MSD株式会社

### ランチョンセミナー 3

第1日 9月12日(木) 12:15～13:05 第3会場

「HCVを撲滅するために」

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）

演者：日浅 陽一（愛媛大学大学院 消化器・内分泌・代謝内科学）

共催：アッヴィ合同会社

### ランチョンセミナー 4

第2日 9月13日(金) 12:25～13:15 第1会場

「ガイドラインから考えるC型非代償肝硬変患者の最適マネジメント戦略」

司会：竹原 徹郎（大阪大学大学院医学系研究科 消化器内科学）

演者：吉治 仁志（奈良県立医科大学 内科学第三講座）

共催：ギリアド・サイエンシズ株式会社

### ランチョンセミナー 5

第2日 9月13日(金) 12:25～13:15 第2会場

「肝硬変の合併症対策」

司会：持田 智（埼玉医科大学 消化器内科・肝臓内科）

演者：平松 憲（広島大学病院 消化器・代謝内科）

演者：岩佐 元雄（三重大学医学部附属病院 消化器・肝臓内科）

共催：大塚製薬株式会社

### ランチョンセミナー 6

第2日 9月13日(金) 12:25～13:15 第3会場

「門脈圧亢進症におけるCoil治療の最前線」

司会：山上 卓士（高知大学医学部 附属病院 放射線科）

「肝臓内科から見た門脈圧亢進症」

演者：近藤 泰輝（仙台厚生病院 消化器センター肝臓内科・肝腫瘍治療センター）

「門脈圧亢進症に対する様々なIVR治療」

演者：山本 晃（大阪市立大学 大学院医学研究科 放射線診断学・IVR学）

共催：テルモ株式会社

第26回日本門脈圧亢進症学会総会 イブニングセミナー

### イブニングセミナー

第1日 9月12日(木) 17:45～18:25 第3会場

「門脈圧亢進症に伴う肺動脈性肺高血圧症の診断と治療」

司会：国土 典宏（国立研究開発法人 国際医療研究センター）

演者：波多野 将（東京大学大学院医学系研究科 重症心不全治療開発講座）

共催：アクテリオン ファーマシューティカルズ ジャパン株式会社



## 第26回日本門脈圧亢進症学会総会 モーニングセミナー

### モーニングセミナー

第2日 9月13日(金) 7:40～8:20 第3会場

#### 「肝硬変合併症治療の新たな治療戦略」

司 会：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）

演 者：日高 央（北里大学医学部 消化器内科学）

共催：塩野義製薬株式会社

## 第22回BRTO研究会

### 基調講演

第2日 9月13日(金) 8:30～9:10 第2会場

司 会：山門享一郎（兵庫医科大学 放射線科）

JSY3-基調講演1 左下横隔静脈の解剖の検討 —BRTOに関連する血管解剖—

山梨大学 医学部 放射線科 荒木 拓次

JSY3-基調講演2 当院におけるNBCA後詰めによるfast BRTOを含めたBRTOの工夫

東海大学 医学部 画像診断学 小泉 淳

### 合同シンポジウム3

第2日 9月13日(金) 9:10～10:30 第2会場

#### 「新しい塞栓物質とデバイスの登場によるBRTOの新たな展開」

司 会：於保 和彦（一般財団法人 医療・介護・教育研究財団 柳川病院 内科・消化器内科）

小林 薫（兵庫医科大学 放射線科）

JSY3-1 ゼラチン細片と5%EOIを混和して行ったB-RTOについての検討

大阪市立大学大学院 医学研究科 放射線診断学・IVR学 城後 篤志

JSY3-2 当院における胃静脈瘤に対するBRTOの現状について（新規塞栓物質の可能性を含めて）

広島大学 医学部 放射線診断科 馬場 康貴

JSY3-3 AZUR CX35を駆使したBRTO

北海道大学病院 放射線診断科 吉野 裕紀

JSY3-4 当院におけるPARTO -modified PARTOを中心に-

兵庫医科大学 放射線科 小笠原 篤

## 一般演題

第2日 9月13日(金) 10:30～11:30 第2会場

- 司 会：山門享一郎（兵庫医科大学 放射線科）  
小泉 淳（東海大学医学部 画像診断学）
- O-B-1 Foam BRTOが有用であった胃静脈瘤の一例  
名古屋大学 医学部 消化器内科 石津 洋二
- O-B-2 胃腎短絡および心膜横隔静脈経路でfoam-BRTOを施行した1例  
山梨大学 医学部 放射線科 今泉 瑛
- O-B-3 シェント性肝性脳症に対するAMPLATZER vascular plug (AVP)を使用した門脈大循環短絡塞栓術  
兵庫医科大学 放射線科 國元 亮
- O-B-4 シェント脳症に対してB-RTO施行後、脳症を再発しB-RTOを再施行した一例  
東京医科大学 消化器内科学分野 笠井 美孝
- O-B-5 傍臍静脈シェントBRTOが奏功したと思われるC型肝硬変肝性脳症の1例  
松波総合病院 消化器内科 田上 真
- O-B-6 血行動態の変化を考慮し二期的にBRTOを施行した胃静脈瘤の1例  
市立奈良病院 放射線科 穴井 洋
- O-B-7 胃静脈瘤に対するB-RTO vs. 内視鏡治療  
山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学 佐々木 嶺
- O-B-8 BRTO後の肝体積増加に関連するバイオマーカーとその意義について  
兵庫医科大学 放射線科 谷口 純一

## 第21回肝不全治療研究会

## 基調講演

第1日 9月12日(木) 9:00～9:30 第2会場

- 司 会：寺井 崇二（新潟大学大学院医歯学総合研究科 消化器内科学分野）  
JSY1-基調講演 血管・リンパ管の発生と機能から門脈圧亢進症の対策を考察する  
新潟大学大学院医歯学総合研究科 薬理学分野 平島 正則

## 合同シンポジウム1

第1日 9月12日(木) 9:30～12:00 第2会場

### 「門亢症に伴う慢性肝不全の臓器連関 ～脳・腎・腸～」

- 司 会：寺井 崇二（新潟大学大学院医歯学総合研究科 消化器内科学分野）  
日高 央（北里大学 医学部 消化器内科学）
- JSY1-1 NASHの病態進行との自律神経を介した臓器間ネットワークの関与  
新潟大学大学院医歯学総合研究科 消化器内科学分野 高 昌良



- JSY1-2 根治術を施行したミラノクライテリア内/Child-Pugh A 初発肝癌の予後:門脈亢進症と腎機能の関与  
愛媛県立中央病院 消化器内科 山子 泰加
- JSY1-3 血清アルブミン値による潜在性肝性脳症スクリーニングの可能性  
奈良県立医科大学 内科学第三講座 鍛治 孝祐
- JSY1-4 Covert HEのスクリーニング(Stroop-test & NP-test)  
岐阜大学 医学部附属病院 第一内科 華井 竜徳
- JSY1-5 C型肝炎ウイルス感染と腸内フローラ異常~Dysbiosis改善による病態進展制御の可能性~  
名古屋市立大学病院 中央臨床検査部 井上 貴子
- JSY1-6 リファキシミンが肝性脳症患者の腸内細菌叢におよぼす影響:探索的データ解析  
久留米大学 医学部 消化器内科 川口 巧
- JSY1-7 非代償性肝硬変患者の脳症発症に関連する粘膜関連腸内細菌叢(MAM)と肝移植後のMAMの変化  
長崎大学病院 消化器内科 三馬 聡
- JSY1-8 腎機能障害と肝硬変患者の予後の関連性についての後方視的解析  
信州大学医学部附属病院 内科学第二教室 山下 裕騎
- JSY1-9 腎機能からみたトルバプタン投与時のフロセミド増減に関する検討  
山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学 岩本 拓也
- JSY1-10 肝硬変患者におけるL-FABPより検討した腹水の有用性  
北里大学 医学部 消化器内科学 魚嶋 晴紀
- JSY1-11 血中L-FABPは慢性肝不全において腎・肝機能を反映する  
三重大学 医学部 消化器内科学 岩佐 元雄

## 第8回脾臓研究会

### 合同シンポジウム2

第1日 9月12日(木) 14:00 ~ 16:10 第2会場

#### 「脾機能亢進に伴う血球減少に対する治療戦略~薬物 vs IVR vs 手術~」

司会: 波多野悦朗 (兵庫医科大学 肝胆膵外科)

石川 剛 (山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学)

- JSY2-1 血小板減少を伴う肝硬変に対するルストロンボパグの治療効果と脾容積の関係  
新松戸中央総合病院 消化器・肝臓内科 加藤 慶三
- JSY2-2 当院におけるルストロンボパグの有効性と効果予測因子  
東京医科大学 臨床医学系消化器内科学分野 村松 孝洋
- JSY2-3 血小板減少を有する慢性肝障害患者に対するルストロンボパグ投与の検討  
広島大学病院 消化器・代謝内科 河岡 友和
- JSY2-4 観血的処置におけるルストロンボパグの有用性  
奈良県立医科大学 内科学第三講座 辻 裕樹

- JSY2-5 慢性肝疾患の血小板低下に対するLusutrombopagと血小板輸血の治療不応因子の検討  
愛媛大学大学院 消化器・内分泌・代謝内科学 廣岡 昌史
- JSY2-6 肝硬変合併脾機能亢進症におけるPSEとルストロンボパグの適応に対する検討  
仙台厚生病院 肝臓内科・肝腫瘍治療センター 近藤 泰輝
- JSY2-7 脾機能亢進に伴う血小板低下に対する部分的脾動脈塞栓術の役割について  
日本医科大学 臨床放射線医学 安井 大祐
- JSY2-8 治療困難な高度の側副血行路を伴う巨脾・脾機能亢進症に対する右半腹臥位Retlapによる腹腔鏡下脾摘出術  
京都大学医学部附属病院 肝胆脾・移植外科 木口 剛造
- JSY2-9 脾体積理論に基づいた脾機能亢進に伴う血小板減少に対する治療戦略  
熊本大学病院 消化器外科 林 洋光
- JSY2-10 血小板減少を伴う門脈圧亢進症に対する脾摘の意義  
山梨県立中央病院 外科 飯室 勇二
- JSY2-11 抗GPIIb/IIIa抗体産生B細胞数がトロンボポエチン受容体アゴニスト投与後の治療効果に与える影響  
北里大学 医学部 消化器内科学 魚嶋 晴紀

## 一般演題

第1日 9月12日(木) 16:10～17:00 第2会場

- 司 会：飯室 勇二（山梨県立中央病院 外科）  
近藤 泰輝（仙台厚生病院 肝臓内科・肝腫瘍治療センター）
- O-S-1 血行動態モデルを用いたPSE前後の門脈圧変化の予測についての検討 第2報  
山梨大学 医学部 放射線科 荒木 拓次
- O-S-2 B-RTOにて血栓化が得られずPSE追加にて胃腎シャントの閉塞をきたした一例  
みやぎ県南中核病院 消化器内科 木村 修
- O-S-3 部分的脾動脈塞栓術無効例に対する脾臓摘出術の経験  
金沢大学附属病院 肝胆脾移植外科 中沼 伸一
- O-S-4 出血を繰り返す胆管空腸吻合部静脈瘤に対し部分的脾動脈塞栓術(PSE)が有効であった一例  
日本医科大学多摩永山病院 消化器外科 春名 孝洋
- O-S-5 急性膵炎後の左側門脈圧亢進症による胃静脈瘤に対して部分的脾動脈塞栓術が奏功した1例  
新南陽市民病院 消化器内科 松永 一仁
- O-S-6 膵癌の脾静脈浸潤による胃穹窿部静脈瘤破裂に対しPSEを施行した一例  
久留米大学内科学講座 消化器内科部門 國武 泰史
- O-S-7 血液疾患に伴う左側門脈圧亢進症が原因の胃静脈瘤に対し治療介入した2例  
新潟市民病院 消化器内科 渡邊 雄介