

## 《シンポジウムの部》

### シンポジウム 1：消化管幹細胞研究の新たな展開

4月25日（金）15:00~17:30

第5会場（Bブロック 5階 ホール B5-1）

司会：渡辺 守（東京医科歯科大学消化器病態学）

森 正樹（大阪大学消化器外科学）

- S1-1 消化器癌における癌幹細胞研究  
(大阪大学消化器癌先進化学療法開発学) 石井 秀始  
(大阪大学消化器外科) 土岐祐一郎, 森 正樹
- S1-2 マウスモデルを用いた大腸がん幹細胞マーカー候補 Dclk1 の同定  
(京都大学消化器内科学講座) 千葉 勉, 中西 裕貴, 妹尾 浩
- S1-3 iPS 細胞応用医学の現状と未来  
(神戸大学 iPS 細胞応用医学) 青井 貴之
- S1-4 iPS 細胞から iGut の作製  
(奈良県立医科大学消化器・総合外科学) 中島 祥介, 植田 剛, 山田 高嗣
- S1-5 消化管上皮幹細胞培養の基盤と応用  
(慶應義塾大学消化器内科) 佐藤 俊朗  
(ヒュプレヒト研究所) Clevers Hans  
(慶應義塾大学消化器内科) 金井 隆典
- S1-6 培養腸管上皮細胞移植における幹細胞の挙動  
(東京医科歯科大学消化管先端治療学) 中村 哲也  
(東京医科歯科大学消化器病態学) 渡辺 守

### シンポジウム 2：消化管癌の分子病態学に関する進歩

4月23日（水）13:00~15:30

第8会場（Dブロック 5階 ホール D5）

司会：前原 喜彦（九州大学消化器・総合外科）

高山 哲治（徳島大学ヘルスバイオサイエンス研究部消化器内科学）

- S2-1 食道扁平上皮におけるアルコール関連発癌機序の解明  
(京都大学消化器内科) 天沼 裕介  
(京都大学腫瘍薬物治療学講座) 大橋 真也, 武藤 学
- S2-2 食道癌の発生・進展におけるグローバル DNA 低メチル化の意義  
(九州大学消化器・総合外科) 佐伯 浩司, 河野 浩幸, 前原 喜彦

- S2-3 Apurinic/aprimidinic endonuclease-1 (APE-1) による STAT3 を介した食道癌進展機構の解析  
(日本医科大学消化器内科学) 名見耶浩幸, 二神 生爾, 坂本 長逸
- S2-4 食道扁平上皮癌の増幅遺伝子 SOX2 は PTEN/AKT/mTORC1 経路を介して腫瘍増殖を促進する  
[追]  
(京都府立医科大学消化器内科) 玄 泰行, 安居幸一郎, 伊藤 義人
- S2-5 胃癌の増殖進展に関与する癌微小環境の分子病態: 胃癌細胞—線維芽細胞相互作用における低酸素の影響  
(大阪市立大学腫瘍外科) 木下 春人, 八代 正和, 平川 弘聖
- S2-6 胃内視鏡洗浄廃液サンプルを用いた胃癌の分子病態研究の新展開  
(聖マリアンナ医科大学消化器・肝臓内科) 山本 博幸  
(総合川崎臨港病院内科) 渡邊 嘉行  
(聖マリアンナ医科大学消化器・肝臓内科) 伊東 文生
- S2-7 胃癌背景粘膜における LINE-1 メチル化レベル及び CD44 と *Helicobacter pylori* 感染の解析  
[追]  
(熊本大学消化器外科学) 小澄 敬祐, 馬場 祥史, 馬場 秀夫
- S2-8 p53 機能欠損大腸癌と癌微小環境  
(大阪大学消化器内科学) 林 義人, 辻井 正彦, 竹原 徹郎
- S2-9 MFG-E8 による大腸癌の発生・浸潤の促進—インテグリンを介した細胞増殖と血管新生の分子機構—  
(島根大学内科学講座第二) 楠 龍策, 石原 俊治, 木下 芳一
- S2-10 大腸癌細胞由来転移性肝腫瘍の増殖における酸性スフィンゴミエリナーゼの役割  
[追]  
(岐阜大学薬理学) 大澤 陽介  
(岐阜大学消化器病態学) 森脇 久隆
- S2-11 大腸癌の分子診断・標的治療の新規バイオマーカーとしての microRNA-31 の可能性  
[追]  
(札幌医科大学消化器・免疫・リウマチ内科学講座) 五十嵐央祥, 能正 勝彦, 篠村 恭久
- S2-12 microRNA-18a は癌関連蛋白 hnRNP A1 を分解し大腸癌細胞に細胞死を誘導する  
(旭川医科大学消化器血液腫瘍制御内科学) 藤谷 幹浩, 盛一健太郎, 高後 裕
- S2-13 慢性炎症に伴う大腸腫瘍発生における Dicer 遺伝子の特殊な癌抑制作用の解明  
(東京大学消化器内科学) 吉川 剛史, 大塚 基之, 小池 和彦
- S2-14 腸管腫瘍由来幹細胞に対する DNA メチル化阻害薬の効果  
(慶應義塾大学薬学部薬物治療学) 齋藤 義正  
(慶應義塾大学消化器内科) 鈴木 秀和  
(慶應義塾大学薬学部薬物治療学) 齋藤 英胤
- S2-15 KIF20A は RNA 結合蛋白質とメッセンジャー RNA の複合体を輸送することにより癌浸潤・転移を亢進させる  
(高知大学薬理学) 谷内 恵介  
(高知大学消化器内科学) 岩崎 信二, 西原 利治

シンポジウム 3：難治性 GERD の病態と治療

4月26日(土) 14:00~16:30

第6会場 (Bブロック 5階 ホール B5-2)

司会：春間 賢 (川崎医科大学消化管内科学)

岩切 勝彦 (日本医科大学千葉北総病院消化器内科)

- S3-1 胃食道逆流症に対する PPI 治療において治療抵抗性因子：多施設共同研究による検討  
(佐賀大学内科) 芥川 加代, 坂田 資尚, 藤本 一眞
- S3-2 難治性 GERD の臨床的特徴についての検討 (GERD 研究会調査 3 より)  
(東京慈恵会医科大学消化管外科) 中田 浩二  
(NTT 東日本関東病院消化器内科) 松橋 信行  
(名古屋市立大学消化器・代謝内科学) 城 卓志
- S3-3 GERD 関連症状を訴える患者における食道運動機能異常の重要性  
(川崎医科大学検査診断学 (内視鏡・超音波)) 眞部 紀明, 畠 二郎  
(川崎医科大学消化管内科学) 春間 賢
- S3-4 PPI 抵抗性 NERD の原因となる食道運動異常症の検討  
(九州大学病態制御内科学) 牟田 和正, 伊原 栄吉, 中村 和彦
- S3-5 当院における High Resolution Manometry を用いた難治性 NERD 症例における食道運動の検討  
(千葉大学消化器内科) 松村 倫明, 新井 誠人, 横須賀 收
- S3-6 実臨床における機能性胸やけの診断の可能性  
(愛知医科大学消化器内科消化管部門) 舟木 康, 井澤 晋也, 春日井邦夫
- S3-7 難治性 NERD における baseline impedance の有用性の検討  
(大阪市立大学消化器内科) 木幡 幸恵, 藤原 靖弘, 荒川 哲男
- S3-8 PPI 倍量抵抗性 NERD 患者の病態と治療  
(日本医科大学消化器内科学) 川見 典之  
(日本医科大学千葉北総病院消化器内科) 岩切 勝彦  
(日本医科大学消化器内科学) 坂本 長逸
- S3-9 高度脊柱後弯症を合併した PPI 抵抗性難治性 GERD/NERD 症例における脊椎矯正術の効果  
(浜松医科大学第一内科) 杉本 光繁, 佐原 秀  
(浜松医科大学臨床研究管理センター) 古田 隆久
- S3-10 難治性 GERD に対する内視鏡治療—ESD を応用した噴門形成術—  
(大阪医科大学第二内科) 竹内 利寿, 原田 智, 樋口 和秀
- S3-11 PPI 抵抗性 erosive GERD に対する外科的治療成績  
(東京慈恵会医科大学消化管外科) 矢野 文章, 小村 伸朗  
(東京慈恵会医科大学外科) 矢永 勝彦

シンポジウム4：胃癌発症とヘリコバクター感染—菌体成分の役割と慢性炎症の役割

4月24日(木) 8:30~11:00

第7会場 (Dブロック 7階 ホールD7)

司会：高橋 信一 (杏林大学第三内科)

東 健 (神戸大学消化器内科学分野)

- S4-1 *Helicobacter pylori* の Outer inflammatory protein A (OipA) による病原性発現機構の分子基盤  
(大分大学環境・予防医学) 城戸 康年, 松尾 祐一, 山岡 吉生
- S4-2 *H.pylori* 産生 VacA は小胞体ストレスによる Bim 発現を介して胃上皮細胞にアポトーシスを誘導する  
(長崎大学消化器内科) 赤澤 祐子, 磯本 一, 中尾 一彦
- S4-3 *H. pylori* CagA の胃癌発癌機構における役割  
(大阪大学消化器内科学) 林 義人, 辻井 正彦, 竹原 徹郎
- S4-4 ピロリ菌感染時の胃癌がんリスクを規定する宿主キャラクター  
(慶應義塾大学総合医科科学研究センター) 津川 仁  
(慶應義塾大学内科学(消化器)) 鈴木 秀和  
(慶應義塾大学先端医科学研究所遺伝子制御) 佐谷 秀行
- S4-5 *H.Pylori* 感染における自然免疫受容体 NOD1 を介した胃癌発癌機構の解析  
(東北大学消化器病態学分野) 伏谷 淳, 浅野 直喜, 今谷 晃
- S4-6 胃炎—胃癌相関における STAT3 シグナル活性の意義について  
(兵庫医科大学内科学上部消化管科) 福井 広一, 渡 二郎, 三輪 洋人
- S4-7 *H.pylori* 感染胃炎からの胃癌発生—ハイリスク群とその分子機構を巡って—  
(和歌山県立医科大学第二内科) 吉田 岳市, 加藤 順, 一瀬 雅夫
- S4-8 *H. pylori* 感染により慢性胃炎粘膜に生じる遺伝子異常と胃癌  
(京都大学消化器内科) 清水 孝洋, 丸澤 宏之, 千葉 勉
- S4-9 胃痛および十二指腸潰瘍発症における PSCA (prostate stem cell antigen) 遺伝子多型の影響  
(浜松医科大学第一内科) 市川 仁美, 杉本 光繁  
(浜松医科大学臨床研究管理センター) 古田 隆久
- S4-10 *Helicobacter* 感染による幹細胞マーカー遺伝子発現変化と腫瘍形成能の検討  
(横浜市立大学消化器内科) 芝田 渉, 須江聡一郎, 前田 慎
- S4-11 マウスモデルを用いた *H.pylori* 感染による胃幹細胞マーカー発現変化の検討  
(東京大学消化器内科学) 芹澤多佳子, 平田 喜裕, 小池 和彦
- S4-12 *Helicobacter pylori* 除菌後状態で有用な胃がんリスクマーカーの同定  
(富山大学内科学第三講座) 南條 宗八  
(加古川西市民病院消化器内科) 寺尾 秀一  
(富山大学内科学第三講座) 杉山 敏郎
- S4-13 *H. pylori* 陽性胃炎患者における COX-2 の SNP を用いた除菌後ハイリスク群の絞り込み  
(日本医科大学消化器内科学) 小高 康裕, 二神 生爾, 坂本 長逸

- S4-14 OLGA system を用いた *H. pylori* 除菌後発見胃癌と慢性炎症の関連  
(大分大学消化器内科) 兒玉 雅明, 沖本 忠義, 村上 和成

シンポジウム 5 : IBD の治療 ; Real practice における選択とその根拠

4 月 25 日 (金) 8 : 30 ~ 11 : 00

第 2 会場 (C ブロック 4 階 ホール C)

司会 : 松井 敏幸 (福岡大学筑紫病院消化器内科)

杉田 昭 (横浜市立市民病院炎症性腸疾患センター)

- S5-1 クロウン病に対する内科治療選択とその根拠  
(福岡大学筑紫病院消化器内科) 平井 郁仁, 松井 敏幸
- S5-2 インフリキシマブの早期導入と免疫調節薬の併用はクロウン病の手術を減少させる  
(札幌厚生病院 IBD センター) 那須野正尚, 田中 浩紀, 本谷 聡
- S5-3 生物学的製剤二次無効と対策 (治療薬物モニタリングを含めて)  
(滋賀医科大学感染応答・免疫調節部門) 安藤 朗, 藤本 剛英, 高橋憲一郎
- S5-4 活動性クロウン病治療における抗 TNF- $\alpha$  抗体製剤インフリキシマブからアダリムマブ  
への変更のタイミングについての検討  
(東邦大学医療センター佐倉病院消化器内科) 竹内 健, 山田 哲弘, 鈴木 康夫
- S5-5 クロウン病治療における外科の役割  
(福岡大学筑紫病院外科) 東 大二郎, 二見喜太郎, 前川 隆文
- S5-6 難治性潰瘍性大腸炎 (UC) における内科治療の有効性と手術例の予後の検討  
(東京医科歯科大学消化器内科) 齊藤 詠子, 長堀 正和, 渡辺 守
- S5-7 難治性潰瘍性大腸炎に対する経口 tacrolimus と infliximab 投与時の寛解導入予測式お  
よび決定木の相互比較  
(千葉大学消化器内科) 中川 倫夫, 勝野 達郎, 横須賀 收
- S5-8 難治性潰瘍性大腸炎に対する治療戦略および粘膜治癒の意義  
(慶應義塾大学内視鏡センター) 長沼 誠, 細江 直樹, 緒方 晴彦
- S5-9 潰瘍性大腸炎合併 low grade dysplasia に対する治療選択  
(東京大学腫瘍外科) 小澤 毅士, 石原聡一郎, 渡邊 聡明
- S5-10 IBD の手術と術後治療  
(横浜市立市民病院外科) 小金井一隆, 辰巳 健志, 杉田 昭

シンポジウム 6：難治性 C 型肝炎治療の展望

4 月 26 日 (土) 14:00~16:30

第 4 会場 (B ブロック 7 階 ホール B7-2)

司会：井廻 道夫 (新百合ヶ丘総合病院消化器・肝臓病研究所)

竹原 徹郎 (大阪大学消化器内科学)

- S6-1 C 型慢性肝炎に対する 2 剤および 3 剤併用治療の難治要因と対策  
(札幌厚生病院第三消化器内科) 髭 修平, 狩野 吉康, 豊田 成司
- S6-2 血清 IFN- $\lambda$ 3 を用いた Peg-IFN/RBV 治療効果予測  
(国立国際医療研究センター肝炎・免疫研究センター) 青木 孝彦, 村田 一素,  
溝上 雅史
- S6-3 日本人 C 型肝炎患者におけるインターフェロン  $\lambda$ 4 遺伝子多型性の検討  
(山形大学消化器内科) 渡辺 久剛  
(山形大学公衆衛生学) 邵 力  
(山形大学消化器内科) 上野 義之
- S6-4 C 型慢性肝炎における Peg-IFN/RBV 療法の治療効果と宿主因子の検討  
(信州大学消化器内科) 梅村 武司, 野沢 祐一, 田中 榮司
- S6-5 NKT 細胞の NKG2D 発現は C 型慢性肝炎の Genotype 関連 PEG-IFN/RBV 治療効果を  
予測する  
(慶應義塾大学消化器内科) 楮 柏松, 海老沼浩利, 金井 隆典
- S6-6 G2C 型慢性肝炎例に対する PEG-IFN $\pm$ リバビリン治療の工夫と限界  
(大阪市立大学肝胆膵病態内科学) 田守 昭博, 榎本 大, 河田 則文
- S6-7 Telaprevir3 剤併用療法に血清 25 (OH) D3 が与える影響  
(日本医科大学千葉北総病院) 厚川 正則  
(新松戸中央総合病院) 島田 紀朋  
(日本医科大学) 坂本 長逸
- S6-8 TVR/Peg-IFN/RBV 併用療法における TVR 投与量が与える治療効果ならびに副作用  
へのインパクト  
(大阪大学消化器内科学) 平松 直樹  
(関西労災病院) 林 紀夫  
(大阪大学消化器内科学) 竹原 徹郎
- S6-9 前治療無効例に対するテラプレビル併用 3 剤療法 48 週延長投与に関する検討  
(金沢大学消化器内科) 島上 哲朗, 本多 政夫, 金子 周一
- S6-10 薬剤耐性を考慮したプロテアーゼ阻害剤併用療法  
(虎の門病院肝臓内科) 芥田 憲夫, 鈴木 文孝, 熊田 博光
- S6-11 NS3・NS5A 阻害剤それぞれの耐性変異と IFN 治療反応性に基づく難治性 C 型肝炎の  
治療戦略  
(武蔵野赤十字病院消化器科) 黒崎 雅之, 鈴木 祥子, 泉 並木
- S6-12 C 型慢性肝炎患者における DAA 耐性株の検討—DAA 併用療法を見据えて—  
(広島大学消化器・代謝内科) 今村 道雄, 川上 由育, 茶山 一彰

シンポジウム 7：早期肝臓癌画像診断の到達点と治療選択

4月23日（水）13:00～15:30

第2会場（Cブロック 4階 ホールC）

司会：松井 修（金沢大学先進画像医学研究教育講座）

工藤 正俊（近畿大学消化器内科学）

- S7-1  
[基] 早期肝細胞癌の血流・機能診断：病理学的・分子病理学的背景を中心に  
(金沢大学経血管診療学) 小林 聡, 北尾 梓, 松井 修
- S7-2  
[基] 早期肝細胞癌治療の考え方  
(日本大学消化器外科学) 高山 忠利, 緑川 泰
- S7-3 早期肝細胞癌の画像診断の現状について  
(虎の門病院肝臓センター) 斎藤 聡, 池田 健次, 熊田 博光
- S7-4 EOB-MRIによる早期肝細胞癌診断の限界点—移植摘出肝を用いて—  
(長崎大学移植・消化器外科) 日高 匡章, 高槻 光寿, 江口 晋
- S7-5 EOB-MRIで乏血性腫瘍と診断された結節への造影超音波の役割  
(兵庫医科大学肝胆膵内科) 青木 智子  
(兵庫医科大学超音波センター) 飯島 尋子  
(兵庫医科大学肝胆膵内科) 西口 修平
- S7-6 EOB-MRIとSonazoid造影USによる早期肝細胞癌の診断と治療選択  
(市立池田病院消化器内科) 今井 康陽  
(近畿大学放射線診断学) 村上 卓道  
(大垣市民病院消化器内科) 熊田 卓
- S7-7 EOB-MRIおよびSonazoid造影超音波による早期肝細胞癌の治療適応判断～多血化リスクの高い肝細胞癌を早期に治療するために～  
(武蔵野赤十字病院消化器科) 土谷 薫, 安井 豊, 泉 並木
- S7-8 Gd-EOB-DTPA造影MRI肝細胞相画像を軸とした非多血性肝細胞結節に対する治療戦略  
(大阪赤十字病院消化器内科) 坂本 梓, 木村 達, 大崎 往夫
- S7-9 Gd-EOB-DTPA造影MRI低信号結節における動注CTの診断意義  
(金沢大学消化器内科) 荒井 邦明, 山下 竜也, 金子 周一
- S7-10 肝がん既往のない慢性肝疾患患者におけるEOB-MRI肝細胞相で低信号となる乏血性結節の予後と多血化リスク  
(千葉大学消化器内科) 大岡 美彦, 千葉 哲博, 横須賀 収
- S7-11 進行型肝細胞癌切除前のEOB-MRIで発見された乏血性早期肝細胞癌を進行肝細胞癌切除時に同時治療することは肝切除後の無再発生存率を向上させる  
(山梨大学第一外科) 松田 政徳, 雨宮 秀武, 藤井 秀樹
- S7-12 乏血性肝癌のラジオ波焼灼療法のタイミング  
(久留米大学消化器内科) 黒松 亮子, 住江 修治, 佐田 通夫

シンポジウム 8：生活習慣病と消化器疾患・病態生理学の新たな展開

4月23日(水) 13:00~15:30

第7会場 (Dブロック 7階 ホールD7)

司会：橋本 悦子 (東京女子医科大学消化器内科)

田妻 進 (広島大学病院総合内科・総合診療科)

- S8-1 生活習慣病と逆流性食道炎の相関についての経時的検討  
(三豊総合病院消化器科) 守屋 昭男, 寺澤 裕之, 安東 正晴
- S8-2 脂質代謝に関与するアポリポ蛋白質 E の動態変化に伴う胃運動及び胃壁内神経叢への影響  
(慶應義塾大学内科学教室 (消化器)) 福原誠一郎, 正岡 建洋, 鈴木 秀和
- S8-3 TGR5 agonist/DPPIV 阻害剤の腸炎抑制効果  
(大阪医科大学第二内科) 坂中 太輔, 井上 拓也, 樋口 和秀
- S8-4 全大腸内視鏡検査で10年以上観察症例での, 生活習慣病と大腸癌との関連について  
(自衛隊中央病院消化器内科) 三谷 圭二, 箱崎 幸也, 小針 伸一
- S8-5 [追] 大腸 CT 検査 (CT コロノグラフィー), 内臓脂肪面積測定, アディポカイン測定による大腸腫瘍の評価  
(川崎医科大学消化管内科学) 松本 啓志, 木村 佳起, 春間 賢
- S8-6 [追] 大腸ポリープ患者における大腸組織内脂肪蓄積—メタボリック・シンドロームとの関連性  
(兵庫県立西宮病院消化器内科) 和田世里子, 安永 祐一, 河田 純男
- S8-7 全国調査からみた急性膵炎における生活習慣病  
(東北大学消化器病態学) 菊田 和宏, 正宗 淳, 下瀬川 徹
- S8-8 [追] 肥満, 糖尿病関連遺伝子多型と膵癌についての多施設共同研究  
(東京都立駒込病院消化器内科) 来間佐和子  
(東京都立松沢病院内科) 江川 直人  
(愛知医科大学公衆衛生学) 菊地 正悟
- S8-9 [追] 生活習慣病に注目した膵癌高危険群の囲い込み  
(山梨大学第一内科) 深澤 光晴  
(山梨厚生連健康管理センター) 依田 芳起  
(山梨大学第一内科) 榎本 信幸
- S8-10 脂質異常症と胆石症病態~コレステロール吸収阻害による代謝変動からみた診療のあり方~  
(広島大学総合内科・総合診療科) 岸川 暢介, 菅野 啓司, 田妻 進
- S8-11 抗糖尿病薬 Metformin による消化器系癌細胞増殖の抑制機構—Metformin のターゲット microRNA の同定  
(香川大学消化器神経内科) 加藤 清仁, 鎌田 英紀, 正木 勉
- S8-12 飽和脂肪酸による肝細胞アポトーシス~IAP 蛋白が果たす役割~  
(長崎大学消化器内科) 赤澤 祐子  
(Mayo Clinic) Gores Gretory  
(長崎大学消化器内科) 中尾 一彦



- S8-13 喫煙による肝細胞オートファジー抑制を介した脂質代謝障害  
(順天堂大学消化器内科) 山科 俊平, 池嶋 健一, 渡辺 純夫
- S8-14 微量エンドトキシンは肝 MTTP 抑制による脂質排泄障害を介して脂肪肝炎病態進展に  
関与する  
(横浜市立大学消化器内科) 今城 健人, 小川 祐二, 中島 淳
- S8-15 p62, Nrf2 遺伝子二重欠損マウスにおける腸肝相関よりみた NASH 発症機序の解明  
(筑波大学医学医療系医療科学) 蕨 栄治, 秋山健太郎, 正田 純一
- S8-16 Duodenal-jejunal bypass は microbiota の変化・GLP-1 分泌の亢進を介して糖尿病・  
NASH を改善する  
(徳島大学消化器・移植外科学) 柏原 秀也, 江藤 祥平, 島田 光生
- S8-17 [追] メタカモデルを用いた概日リズムの変化による非アルコール性脂肪肝炎の誘導に与える  
影響の解析  
(山口大学消化器病態内科学) 寺井 崇二  
(山口大学修復医学教育研究センター) 藤澤 浩一  
(山口大学消化器病態内科学) 坂井田 功

#### シンポジウム 9：膵胆道疾患における Interventional EUS の有用性と問題点

4月24日(木) 8:30~11:00

第3会場 (Bブロック 7階 ホール B7-1)

司会：藤田 直孝(仙台市医療センター消化器内科)

糸井 隆夫(東京医科大学消化器内科)

- S9-1 EUS-FNA による膵腫瘍診断の標準化を目指して～診断能向上への工夫～  
(愛知県がんセンター中央病院消化器内科) 佐藤 高光, 原 和生, 山雄 健次
- S9-2 膵充実性腫瘍に対する高陰圧を用いた 25G 穿刺針による EUS-FNA は組織採取に有用  
なのか?  
(北海道大学消化器内科) 工藤 大樹, 河上 洋  
(札幌医科大学第四内科) 林 毅
- S9-3 膵腫瘍に対する EUS-FNA 穿刺針の前向き比較検討—flexible needle vs. side port  
needle—  
(東京慈恵会医科大学内視鏡科) 小山 誠太, 今津 博雄  
(東京慈恵会医科大学消化器・肝臓内科) 田尻 久雄
- S9-4 [追] 膵胆道疾患における EUS-FNA 時に ROSE を不要とするデバイスの開発  
(鳥取大学消化器内科) 松本 和也  
(鳥取大学次世代高度医療推進センター) 植木 賢  
(鳥取大学消化器内科) 村脇 義和
- S9-5 [追] 膵腫瘍に対する超音波内視鏡吸引生検 (EUS-FNA) における液状化検体細胞診 (LBC)  
の有用性  
(奈良県立医科大学消化器内分泌代謝内科) 吉田 太之, 美登路 昭, 福井 博

- S9-6 癌性疼痛に対する EUS 下腹腔内神経叢融解術の有用性とその適応  
(近畿大学消化器内科) 坂本 洋城, 北野 雅之, 工藤 正俊
- S9-7 癌性疼痛に対するフェノールグリセリンを用いた EUS-CPN の検討  
(札幌医科大学腫瘍・血液内科学講座) 石渡 裕俊, 林 毅, 加藤 淳二
- S9-8 超音波内視鏡ガイド下下腔性嚢胞ドレナージ (EUS-CD) の検討  
(千葉大学消化器・腎臓内科学) 渡辺 悠人, 三方林太郎, 横須賀 收
- S9-9 Pancreatic fluid collections に対する metal stent による超音波内視鏡下ドレナージは有効か?  
(東京医科大学消化器内科) 向井俊太郎, 糸井 隆夫, 森安 史典
- S9-10 当センターにおける EUS ガイド下胆道ドレナージの治療成績—専用拡張ダイレクターカテーテルの使用経験を含め—  
(仙台市医療センター消化器内科) 菅野 良秀, 藤田 直孝, 洞口 淳
- S9-11 術後変更解剖例の胆道病変に対する EUS 下順行性治療  
(岐阜大学第一内科) 岩下 拓司, 安田 一郎, 森脇 久隆

#### シンポジウム 10：膵癌化学療法の進歩

4月24日(木) 14:30~17:00

第5会場 (Bブロック 5階 ホール B5-1)

司会：古瀬 純司 (杏林大学腫瘍内科)

海野 倫明 (東北大学消化器外科学)

- S10-1 膵癌術後補助化学療法の進歩と今後の展望  
(静岡がんセンター肝胆膵外科) 上坂 克彦  
(静岡がんセンター消化器内科) 福富 晃  
(聖マリアンナ医科大学腫瘍内科) 朴 成和
- S10-2 切除企図膵癌に対する術前 GS 療法 (NAC-GS)：術前治療の標準化に向けて  
(東北大学肝胆膵外科) 元井 冬彦  
(東北大学統合がん治療外科) 片寄 友  
(東北大学消化器外科) 海野 倫明
- S10-3 膵癌の化学放射線療法  
(京都府立医科大学放射線診断治療学講座) 中村 聡明
- S10-4 切除不能の局所進行膵癌に対するゲムシタピンおよび S-1 (GS) を併用した化学放射線療法 (I/II 相試験)  
(大阪府立成人病センター検診部消化器検診科) 井岡 達也, 片山 和宏, 蘆田 玲子
- S10-5 進行膵癌に対する化学療法の治療成績は改善したか? ~GEM・S-1 時代を超えて~  
(東京大学消化器内科) 中井 陽介, 伊佐山浩通, 小池 和彦

- S10-6 膵癌患者に対する ABI-007 (nab-paclitaxel) の臨床開発：日本人における ABI-007 + Gemcitabine 療法第 I/II 相試験  
(国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科) 上野 秀樹  
(国立がん研究センター東病院肝胆膵内科) 池田 公史  
(杏林大学内科学腫瘍内科) 古瀬 純司
- S10-7 化学療法未治療の遠隔転移を有する膵癌に対する FOLFIRINOX 併用療法の第 II 相臨床試験  
(静岡県立がんセンター消化器内科) 福富 晃  
(国立がん研究センター中央病院胆肝膵内科) 奥坂 拓志  
(国立がん研究センター東病院胆肝膵内科) 池田 公史