

# シンポジウム 1

## 肝癌治療の新展開

第 1 日目 6 月 14 日 (木) 9:20~12:00

第 1 会場 (大阪国際会議場 3F イベントホール AB)

司会 池田 健次 共済組合連合会虎の門病院肝臓内科  
大崎 往夫 医療法人明和病院  
調 憲 群馬大学大学院肝胆膵外科学

- SY1-1 肝癌治療の新展開  
(基調講演) 金沢大学大学院消化器内科 金子 周一 (かねこ しゅういち)
- SY1-2 肝癌治療後 C 型慢性肝疾患に対する DAA 治療の有効性—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 阪森亮太郎 (さかもり りょうたろう)
- SY1-3 初発肝癌患者に対する抗血小板薬の有効性に関する検討  
産業医科大学病院第 3 内科学 林 倫留 (はやし つぐる)
- SY1-4 小型 HCC (3cm 以下) における MVI (microvascular invasion) 予測と至適治療法に関する検討  
熊本大学大学院消化器外科学 山下 洋市 (やました よういち)
- SY1-5 高度肝機能障害を有する肝細胞癌に対する腹腔鏡下肝切除術の功罪  
大阪市立大学肝胆膵外科学 田中 肖吾 (たなか しょうご)
- SY1-6 水冷式マイクロ波アンテナ (Emprint™) を用いたマイクロ波凝固の基礎的検討と臨床使用成績  
関西医科大学総合医療センター肝臓病センター/  
関西医科大学消化器肝臓内科 津田梨那子 (つだ りなこ)
- SY1-7 肝細胞癌に対する体幹部定位放射線治療とラジオ波焼灼療法の治療成績の比較検討  
横浜市立大学附属市民総合医療センター 原 浩二 (はら こうじ)
- SY1-8 肝細胞癌治療における粒子線の有用性に関する検討  
虎の門病院肝臓内科 小林 正宏 (こばやし まさひろ)
- SY1-9 肝細胞癌集学的治療における粒子線治療の可能性  
神戸大学肝胆膵外科 小松 昇平 (こまつ しょうへい)
- SY1-10 肝細胞癌に対する肝動脈化学塞栓術併用定位放射線治療  
広島大学病院消化器・代謝内科 河岡 友和 (かわおか ともかず)
- SY1-11 マイクロスファエアによる Bland-TAE と DEB-TACE の比較検討  
川崎医科大学肝胆膵内科学 富山 恭行 (とみやま やすゆき)
- SY1-12 新たな治療戦略の発展を見据えた intermediate stage HCC 患者の臨床経過の解析  
千葉大学大学院医学研究院消化器内科学 興柁 慧輔 (こうろき けいすけ)
- SY1-13 切除不能肝細胞癌に対する肝動脈化学塞栓療法 (TACE) とソラフェニブの併用療法第 II 相臨床試験 TACTICS Trial  
近畿大学医学部消化器内科 上嶋 一臣 (うえしま かずおみ)

- SY1-14 Intermediate stage 肝細胞癌の治療戦略  
大阪赤十字病院消化器内科 西島 規浩 (にしじま のりひろ)
- SY1-15 Sorafenib+regorafenib sequential 治療の予後解析を含んだ進行肝癌分子標的治療の戦略  
武蔵野赤十字病院消化器科 土谷 薫 (つちや かおる)
- SY1-16 遺伝子変化に基づいた肝細胞癌の分子スコアリングと転移再発  
近畿大学医学部消化器内科 西田直生志 (にしだ なおし)

## シンポジウム 2

### NASH の諸問題～診断法と治療の再検証～

第 1 日目 6 月 14 日 (木) 9:20~12:00

第 3 会場 (大阪国際会議場 10F 会議室 1001-2)

司会 西原 利治 高知大学医学部消化器内科学  
米田 政志 愛知医科大学肝胆膵内科  
伊藤 義人 京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学

- SY2-1 NAFLD/NASH の診断と治療 新たな展開  
(基調講演) 東京女子医科大学 橋本 悦子 (はしもと えつこ)
- SY2-2 非アルコール性脂肪性肝疾患 (nonalcoholic fatty liver disease, NAFLD) 患者の最長 40 年にわたる予後解析—線維化ステージと総死亡率の関係—  
東海大学内科学系消化器内科 広瀬 俊治 (ひろせ しゅんじ)
- SY2-3 肝生検 NAFLD の臨床経過と糖尿病治療のインパクト  
虎の門病院肝臓内科 芥田 憲夫 (あくた のりお)
- SY2-4 NASH 組織診断の落とし穴—何を NASH 診断・線維化の指標にすべきなのか?  
JA 広島総合病院肝臓内科 兵庫 秀幸 (ひょうご ひでゆき)
- SY2-5 アルコール性肝障害および非アルコール性脂肪性肝疾患の遺伝的バックグラウンドの比較検討  
東京女子医科大学消化器内科 小木曾智美 (こぎぞ とみみ)
- SY2-6 国際共同データベースを用いた MR エラストグラフィとファイブロスキャンの非アルコール性脂肪肝疾患における肝線維化診断能の比較  
横浜市立大学附属病院肝胆膵消化器病学 今城 健人 (いまじょう けんと)
- SY2-7 NAFLD 診療における FIB4 index の有用性と課題: CA index との比較を含めた全国多施設共同研究  
愛知医科大学内科学講座肝胆膵内科学/  
日本医療戦略研究センター臨床研究・開発部  
Japan Study Group of NAFLD (JSG-NAFLD) 角田 圭雄 (すみだ よしお)
- SY2-8 NASH 病態進展抑制機構としての mitophagy 誘導  
川崎医科大学肝胆膵内科学 原 裕一 (はら ゆういち)
- SY2-9 コアフコシル化を標的とした新規 NASH 治療法の開発  
大阪大学大学院機能診断科学 鎌田 佳宏 (かまだ よしひろ)
- SY2-10 分子シャペロン APG-2 を標的にした NAFLD 治療戦略  
京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学 山口 寛二 (やまぐち かんじ)
- SY2-11 Farnesoid X receptor 作動薬および DPP4 阻害薬併用による腸肝相関制御を介した NASH 新規治療の可能性  
奈良県立医科大学内科学  
第三講座 (消化器内分泌代謝内科) 下里 直隆 (しもざと なおたか)

- SY2-12 新規 Wnt リガンドである, Aortic carboxypeptidase-like protein は, 非アルコール性脂肪肝炎病態を増悪させる  
防衛医科大学校消化器内科 富田 謙吾 (とみた けんご)
- SY2-13 選択的 SGLT2 阻害薬による肝機能への有効性と治療効果因子についての検討  
高知大学医学部消化器内科学 越智 経浩 (おち つねひろ)
- SY2-14 Non-alcoholic steatohepatitis (NASH) に対する Sodium glucose co-transporter-2 (SGLT2) 阻害剤の治療効果に関与する特異的 microRNA の検討  
香川大学医学部消化器・神経内科 森下 朝洋 (もりした あさひろ)
- SY2-15 2型糖尿病合併非アルコール性脂肪肝炎に対する GLP1 受容体作動薬の治療効果の解析  
広島大学病院消化器・代謝内科 村上 英介 (むらかみ えいすけ)
- SY2-16 SGLT2 阻害薬による肝機能改善効果の検討～細胞外小胞内 miRNA による効果予測～  
長崎大学病院消化器内科 山島 美緒 (やましま みお)
- SY2-17 NAFLD における末梢血免疫細胞の網羅的解析  
金沢大学附属病院消化器内科 清家 拓哉 (せいけ たくや)

## シンポジウム 3

### 肝線維化の基礎と臨床

第1日目 6月14日(木) 14:50~17:30

第2会場 (大阪国際会議場 10F 会議室 1003)

司会 稲垣 豊 東海大学医学部再生医療科学  
吉治 仁志 奈良県立医科大学内科学第三内科講座  
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

- SY3-1 肝炎制御後の肝線維化の改善  
(基調講演) 藤田保健衛生大学肝胆膵内科 吉岡健太郎 (よしおか けんたろう)
- SY3-2 B型肝炎ウイルス感染キメラマウスモデルでの肝線維化進展における腸内細菌叢の影響とその解析  
国立国際医療研究センター研究所  
ゲノム医科学プロジェクト 杉山 真也 (すぎやま まさや)
- SY3-3 ヒト肝星細胞における脱活性化誘導制御機構の解明  
大阪市立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学 松原三佐子 (まつばら みさこ)
- SY3-4 NOTCH1 を標的分子とした新規抗線維化・肝再生治療法の基礎的検討  
奈良県立医科大学医学部内科学第3講座 北出 光輝 (きたで みつてる)
- SY3-5 線維肝再生促進因子 Opioid growth factor receptor-like 1 に着目した肝硬変に対するエクソソーム医療の創出  
東海大学医学部再生医療科学/  
東海大学大学院医学研究科  
マトリックス医学生物学センター 柳川 享世 (やながわ たかよ)
- SY3-6 磁気共鳴エラストグラフィを用いた肝線維化予測モデルの検証  
日本大学医学部消化器外科 三塚 裕介 (みつか ゆうすけ)
- SY3-7 抗線維化療法としての自己骨髄細胞を用いた非代償性肝硬変症に対する再生療法の臨床実施と展開  
山口大学消化器内科学/  
山口大学再生・細胞治療研究センター 高見 太郎 (たかみ たろう)
- SY3-8 より効果的な肝線維化改善を目指した間葉系幹細胞を用いた基礎研究  
新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野 土屋 淳紀 (つちや あつり)

SY3-9 日本人肝線維化進行患者を対象とした HSP47 siRNA リボソーム製剤 ND-L02-s0201 の安全性、薬物動態と薬効：臨床第 1b 相試験

北海道大学大学院医学研究院

内科学講座消化器内科学教室 小川 浩司 (おがわ こうじ)

SY3-10 C 型肝硬変に対する Wnt 阻害剤を用いた抗線維化治療薬の開発

東京都立駒込病院肝臓内科 木村 公則 (きむら きみのり)

## シンポジウム 4

### 肝疾患におけるサルコペニアの診断と治療

第1日目 6月14日(木) 9:20~12:00

第7会場(大阪国際会議場 12F 特別会議場)

司会 正田 純一 筑波大学医学医療系医療科学  
海道 利実 京都大学肝胆膵移植外科・臓器移植医療部  
西川 浩樹 兵庫医科大学内科学肝胆膵科

- SY4-1 サルコペニアと肝臓  
(基調講演) 東京大学消化器内科 小池 和彦(こいけ かずひこ)
- SY4-2 肝サルコペニアの評価法に関する検討  
兵庫医科大学肝胆膵内科 楊 和典(よう かずのり)
- SY4-3 サルコペニア判定基準の妥当性と問題点  
広島大学病院消化器・代謝内科 平松 憲(ひらまつ あきら)
- SY4-4 肝硬変における日本肝臓学会サルコペニア判定基準の有用性と問題点  
奈良県立医科大学内科学第三講座 佐藤 慎哉(さとう しんや)
- SY4-5 筋量と脂肪量からみた肝疾患サルコペニアの臨床的検討—CT カヘキシアスコア(CSs)を用いた層別解析—  
日本鋼管病院消化器肝臓センター 中村 篤志(なかむら あつし)
- SY4-6 肝臓診療におけるサルコペニア評価の問題点  
山口大学大学院医学系研究科消化器内科 佐伯 一成(さえき いっせい)
- SY4-7 慢性肝疾患におけるサルコペニア~筋肉内脂肪と内臓脂肪量の臨床的意義~  
虎の門病院肝臓センター 藤山俊一郎(ふじやま しゅんいちろう)
- SY4-8 骨格筋減少と内臓脂肪増加の体組成異常は非アルコール性脂肪性肝疾患(NAFLD)を悪化進展させる  
筑波大学附属病院 岡田 浩介(おかだ こうすけ)
- SY4-9 肝臓外科における術前総合身体組成評価の意義  
京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科 濱口 雄平(はまぐち ゆうへい)
- SY4-10 骨格筋の硬さからみた肝硬変症におけるインスリン抵抗性の検討  
千葉大学大学院医学研究院消化器内科学 小林 和史(こばやし かずふみ)
- SY4-11 肝硬変患者におけるループ利尿剤と骨格筋減少に関する後ろ向き観察研究  
岐阜大学医学部附属病院第一内科 華井 竜徳(はない たつり)
- SY4-12 C型慢性肝炎・肝硬変患者におけるインターフェロンフリー治療後の体成分分析  
大分大学医学部消化器内科 本田 浩一(ほんだ こういち)
- SY4-13 肝細胞癌に対するDEB-TACEによるサルコペニア進行  
順天堂大学医学部附属練馬病院消化器内科 宗林 祐史(そうりん ゆうし)
- SY4-14 肝疾患におけるサルコペニア:判定基準の比較と運動療法の効果  
久留米大学医学部消化器内科 川口 巧(かわぐち たくみ)

## シンポジウム 5

### 成因別の肝発がんリスクの臨床的評価法の確立と治療介入

第1日目 6月14日(木) 14:50~17:30

第12会場(リーガロイヤルNCB 2F 松)

司会 熊田 卓 大垣市民病院消化器内科  
本多 政夫 金沢大学大学院医学系研究科保健学・先端医療技術学  
丸澤 宏之 京都大学医学部附属病院消化器内科

- SY5-1 成因別肝発がんリスクの臨床的評価の現状と今後の課題  
(基調講演) 川崎医科大学肝胆膵内科学 日野 啓輔 (ひの けいすけ)
- SY5-2 核酸アナログ投与中のB型慢性肝炎患者における肝発癌予測モデルの構築  
名古屋市立大学大学院医学研究科病態医科学 新海 登 (しんかい のぼる)
- SY5-3 核酸アナログ製剤投与期間ならびにHBV制御から見た根治術後肝癌再発に関する検討  
金沢大学附属病院消化器内科 丹尾 幸樹 (にお こうき)
- SY5-4 全長HCVウイルスゲノム解析を用いた抗ウイルス治療後発癌におけるウイルス因子関与の検討  
山梨大学第一内科 前川 伸哉 (まえかわ しんや)
- SY5-5 DAAによるSVR後のHCV関連肝発がんに寄与する臨床因子の検討  
愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学 廣岡 昌史 (ひろおか まさし)
- SY5-6 肝弾性度と肝脂肪量を用いた肝発がんリスク評価と高発がん危険群の囲い込み  
北海道大学病院消化器内科 森川 賢一 (もりかわ けんいち)
- SY5-7 炎症、肝線維化、AFPより見た成因別発癌リスクの比較  
岡山市立市民病院消化器内科 能祖 一裕 (のうそ かずひろ)
- SY5-8 M2BPGiを活用した肝細胞癌リスク患者拾い上げに引き続くMRエラストグラフィーによる詳細なリスク評価を目指した基盤研究  
新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野 高村 昌昭 (たかむら まさあき)
- SY5-9 非B非C型肝細胞癌の背景とリスク因子に関する検討  
広島大学病院消化器・代謝内科 長沖 祐子 (ながおき ゆうこ)
- SY5-10 肝がんのゲノム情報に基づく成因別治療選択の可能性  
神戸朝日病院消化器科 金 秀基 (きん すぎ)
- SY5-11 NASH肝発がんにおけるHippo経路の意義と治療標的としての有用性  
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 小玉 尚宏 (こたま たかひろ)
- SY5-12 Apoptosis inhibitor of macrophage (AIM)のNASH-HCCに対する診断・治療への応用に向けて  
東京大学大学院医学系研究科疾患生命工学センター  
分子病態医科学部門 宮崎 徹 (みやざき とおる)
- SY5-13 肝生検にて診断したNAFLDにおける発癌と実態と寄与する因子の検討  
京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学 瀬古 裕也 (せこ ゆうや)

- SY5-14 NAFLD からの肝発癌に線維化進展が与える影響及びハイリスクグループの絞り込み  
虎の門病院肝臓センター 川村 祐介 (かわむら ゆうすけ)
- SY5-15 非 B 非 C 型肝細胞癌の high risk group の同定は可能か？  
大垣市民病院消化器内科 三宅 望 (みやけ のぞみ)
- SY5-16 糖尿病外来における肝細胞癌高危険群囲い込みの方策  
東京大学大学院医学系研究科消化器内科学 建石 良介 (たていし りょうすけ)
- 総括  
大阪府済生会吹田医療福祉センター 岡上 武 (おかのうえ たけし)