

シンポジウム 5-1

次世代シーケンサを用いたゲノム解析による肝疾患研究

第 1 日目 12 月 7 日 (金) 8:30~11:00

第 5 会場 (ザ・プリンス パークタワー東京 地下 2 階 コンベンションホール F)

司会 稲垣 豊 東海大学医学部再生医療科学

飯室 勇二 山梨県立中央病院肝胆膵外科・肝胆膵消化器病センター

本多 政夫 金沢大学消化器内科

- SY5-1-1 次世代シーケンサーによる HLA ゲノム解析：自己免疫性肝疾患における検討
信州大学医学部消化器内科 梅村 武司 (うめむら たけじ)
- SY5-1-2 シングルセル解析による炎症性肝疾患の解析
金沢大学医薬保健総合研究科 (修士課程) 医科学専攻 高橋 健太 (たかはし けんた)
- SY5-1-3 Cap Analysis of Gene Expression (CAGE) 法を用いての間葉系幹細胞の効果メカニズムの検証
新潟大学大学院医歯学総合研究科 土屋 淳紀 (つちや あつり)
- SY5-1-4 微量サンプルを用いた NASH 肝組織の次世代シーケンス解析
金沢大学消化器内科 本多 政夫 (ほんだ まさお)
- SY5-1-5 EXO1 遺伝子多型が癌細胞増殖を促進し NAFLD 肝発癌に関与する
旭川医科大学消化器・血液腫瘍制御内科 長谷部拓夢 (はせべ たくむ)
- SY5-1-6 ゲノム異常からみた Dysplastic nodule の潜在的悪性度評価
山梨大学第一内科 村岡 優 (むらおか まさる)
- SY5-1-7 次世代シーケンサーを用いた肝癌幹細胞の病態および転移能解析
山口大学大学院消化器・腫瘍外科学 松隈 聰 (まつくま さとし)
- SY5-1-8 HCV (+) 肝硬変組織に潜在する発癌関連遺伝子のゲノム異常解析
神戸朝日病院消化器内科 金 秀基 (きん すぎ)
- SY5-1-9 肝癌における IM と MC の Genetic Differentiation：古典的概念の検証
山梨県立中央病院肝胆膵外科・肝胆膵消化器病センター 飯室 勇二 (いむろ ゆうじ)
- SY5-1-10 非癌部肝組織の DNA メチル化の変化は肝細胞癌の多中心性発生のバイオマーカーになり得る
久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門/岩本内科医院 岩本 英希 (いわもと ひでき)
- SY5-1-11 HCV 関連肝癌における HLA-classII 分子の検討。次世代シーケンサーを用いた網羅的発現解析と蛍光多重免疫染色による組織フェノタイプ解析
福井大学医学部内科学 (2) 分野 平松 活志 (ひらまつ かつし)
- SY5-1-12 RNA シーケンス解析を用いた SVR 後の肝発癌に関連する遺伝子発現プロファイル
名古屋市立大学大学院医学研究科病態医科学 大西 雅也 (おおにし まさや)
- SY5-1-13 TCGA データの二次活用による肝細胞癌における ARID 遺伝子群変異の意義
千葉大学医学部消化器内科 金山 健剛 (かなやま けんごう)

- SY5-1-14 NGS データを用いたゲノム異常解析に基づく肝癌関連遺伝子の探索
千葉大学大学院医学研究院消化器内科学 室山 良介 (むろやま りょうすけ)
- SY5-1-15 次世代シーケンサを用いた肝細胞癌進展に関与する候補遺伝子の同定
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)
- SY5-1-16 肝癌外科術後再発進行症例に対するソラフェニブ投与奏効例のバイオマーカー FGF19 検討
関西医科大学外科 海堀 昌樹 (かいぼり まさき)
- SY5-1-17 転移性肝癌における Liquid biopsy を用いた NGS 解析
日本医科大学消化器外科 清水 哲也 (しみず てつや)