

第8回広島肝臓プロジェクト研究センターシンポジウム

【日 時】平成24年7月6日(金) 12:30 ~ 18:00

【場 所】ホテルグランヴィア広島4階悠久の間

【開会のあいさつ】

広島肝臓プロジェクト研究センター長

茶山 一彰

【一般演題】12:30~15:50

セッションI ウイルス

座長：広島大学大学院消化器・代謝内科学 茶山 一彰

広島大学大学院消化器・代謝内科学 今村 道雄

1. ヒト肝細胞キメラマウスを用いたHBV感染に対する初期免疫応答の解析

平賀 伸彦、今村 道雄、岡崎 彰人、阿部 弘美、柘植 雅貴、高橋 祥一、茶山 一彰

広島大学大学院消化器・代謝内科学、広島肝臓プロジェクト研究センター

2. ヒト肝細胞キメラマウス由来の初代培養ヒト肝細胞を用いた in vitro HBV感染モデル

石田 雄二^{1,2}、柳 愛美¹、吉実 康美¹、山崎 ちひろ¹、横道 博¹、渡士 幸一³、脇田 隆字³、茶山 一彰^{2,4}、立野 知世^{1,2}

株式会社フェニックスバイオ¹、広島肝臓プロジェクト研究センター²、国立感染症研究所ウイルス第二部³、広島大学大学院消化器・代謝内科学⁴

3. HCVタンパクはparkinと結合しミトファジーを抑制する

原 裕一、富山 恭行、仁科 惣治、日野 啓輔

川崎医科大学肝胆膵内科学

4. ヒト肝細胞における抗ウイルス自然免疫応答機構の解析

津川 陽司、土方 誠

京都大学ウイルス研究所

5. C型肝炎ウイルスゲノムのquasispecies解析

安東 友美¹、黒田 誠²、相崎 英樹¹、脇田 隆字¹

国立感染症研究所ウイルス第二部¹、同 病原体ゲノム解析研究センター²

6. PCRとin situ hybridizationを組み合わせたHBVとHCVのウイルスゲノム存在様式可視化の試み

井上 和明^{1,2}、小原 道法²

東京都臨床医学総合研究所感染制御部門¹、昭和大学藤が丘病院消化器内科²

7. B型およびC型肝炎硬変・肝癌に関連するSNP

加藤 直也¹、卜部 祐司¹、室山 良介¹、古渡 礼恵¹、李 雯雯¹、後藤 覚¹、中川 良¹、

大塚 基之²、建石 良介²、小俣 政男²、小池 和彦²、中村 祐輔¹、松田 浩一¹

東京大学医科学研究所¹、東京大学大学院医学系研究科消化器内科²

8. C型肝炎患者に対するリバビリン単独投与における血球系の変化の検討

小林 智絵、髭 修平、常松 聖司、佃 曜子、寺下 勝巳、中井 正人、夏井坂 光輝、中西 満、中馬 誠、坂本 直哉

北海道大学消化器内科

13:50~14:00

Coffee Break

セッションII 新規診断・治療

座長：大阪市立大客員教授/フェニックスバイオ学術顧問 吉里 勝利

広島大学大学院消化器・代謝内科学 高橋 祥一

9. NK細胞リモデリングによる抗HCC/HCV新規治療法の開発

田中 友加、堀田 龍一、清水 誠一、石山 宏平、田代 裕尊、大段 秀樹

広島大学大学院消化器・移植外科学、広島肝臓プロジェクト研究センター

10. ヒト肝細胞移植キメラマウス (PXB mice®) を用いた医薬品のヒト血中動態予測とその応用

佐能 正剛¹、堀口 彩¹、藤本 真美²、成富 洋一³、佐藤 公也⁴、河村 章生⁴、杉原 数美⁵、立野 知世⁶、堀江 透⁷、北村 繁幸⁸、太田 茂¹

広島大学大学院医歯薬保健学研究院¹、広島大学薬学部²、アステラス製薬(株)創薬推進研究所³、アステラス製薬(株)代謝研究所⁴、広島国際大学薬学部⁵、(株)フェニックスバイオ⁶、広島肝臓プロジェクト研究センター⁶、ディ・スリー研究所⁷、日本薬科大学⁸

11. 肝炎・肝がん治療を目的としたインターフェロン遺伝子治療の最適化

安藤 満、高橋 有己、山下 拓真、西川 元也、高倉 喜信

京都大学大学院 薬学研究科

12. 末梢血マイクロRNAを用いた慢性肝疾患診断方法

村上 善基¹、田口 善弘²、河田 則文¹

大阪市立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学¹、中央大学バイオインフォマティクス²

13. NAFLDモデルの成立・進展における核内レセプターと胆汁酸代謝関連酵素遺伝子発現の変動～新規治療戦略に向けて～

児玉 尚伸、生田 卓也、山本 理哉、菅野 啓司、岸川 暢介、杉山 晶子、菊地 由花、岡本 真由美、横林 賢一、串畑 重行、溝岡 雅文、佐伯 俊成、田妻 進

広島大学病院総合内科・総合診療科、大学院医歯薬保健学総合研究科総合診療医学

14. 肝細胞癌におけるIFN-alpha/5-FU感受性増強遺伝子の同定と効果予測因子としての検討

坂部 友彦、汐田 剛史

鳥取大学大学院遺伝子医療学

セッションIII 発癌・低酸素

座長：広島大学大学院消化器・移植外科学 田代 裕尊

(株)フェニックスバイオ 立野 知世

15. 肝虚血再環流障害における類洞内血小板動態の解明
田村 孝史、近藤 匡、小川 光一、松村 英樹、福永 潔、大河内 信弘
筑波大学消化器外科

16. C型肝細胞癌におけるTIE2-expressing monocytes (TEMs) の意義
~血管新生診断マーカーとしての有用性~
松原 徳周、考藤 達哉、黒田 将子、由雄 祥代、東谷 光庸、竹原 徹郎
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学

17. HCV core蛋白による肝癌細胞の低酸素環境適応機構
安倍 満彦¹、古賀 浩徳¹、吉田 隆文¹、増田 裕¹、岩本 英希¹、坂田 雅浩¹、花田 慎一
郎¹、中村 徹¹、谷口 英太郎¹、川口 巧¹、矢野 博久²、鳥村 拓司³、上野 隆登⁴、佐田 通
夫^{1,3}
久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門¹、久留米大学医学部病理学講座²、
久留米大学先端癌治療研究センター肝癌部門³、朝倉医師会病院⁴

18. 持続的肝障害による酸化ストレスの蓄積と肝発癌
疋田 隼人、竹原 徹郎
大阪大学医学系研究科消化器内科学

19. Wnt/ β -catenin/TCF-4シグナル伝達と低酸素
古賀 浩徳¹、Jack R. Wands²、Miran Kim²
久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門¹、Liver Research Center, Brown University²

15:50~16:00 Coffee Break

【特別講演1】16:00~17:00
座長：広島大学大学院消化器・移植外科学 大段 秀樹

「C型肝炎ウイルスの増殖を制御する宿主因子」
大阪大学微生物研究所分子ウイルス分野 教授 松浦 善治 先生

【特別講演2】17:00~18:00
座長：広島大学大学院消化器・代謝内科学 茶山 一彰

「ウイルス核酸の樹状細胞応答」
北海道大学大学院医学系研究科免疫学分野 教授 瀬谷 司 先生

【おわりに】 広島大学大学院消化器・移植外科学 大段 秀樹

本シンポジウムは、厚生労働科学研究費による補助を得ています
研究会終了後、意見交換会を予定しております