

特別講演1 17:15~17:45

座長:広島大学大学院消化器・移植外科学 大段 秀樹

「ヒトの肝細胞を持つブタの誕生」

慶應義塾大学医学部臓器再生医学寄附講座 特任教授
小林 英司 先生

特別講演2 17:45~18:45

座長:広島大学大学院消化器・代謝内科学 茶山 一彰

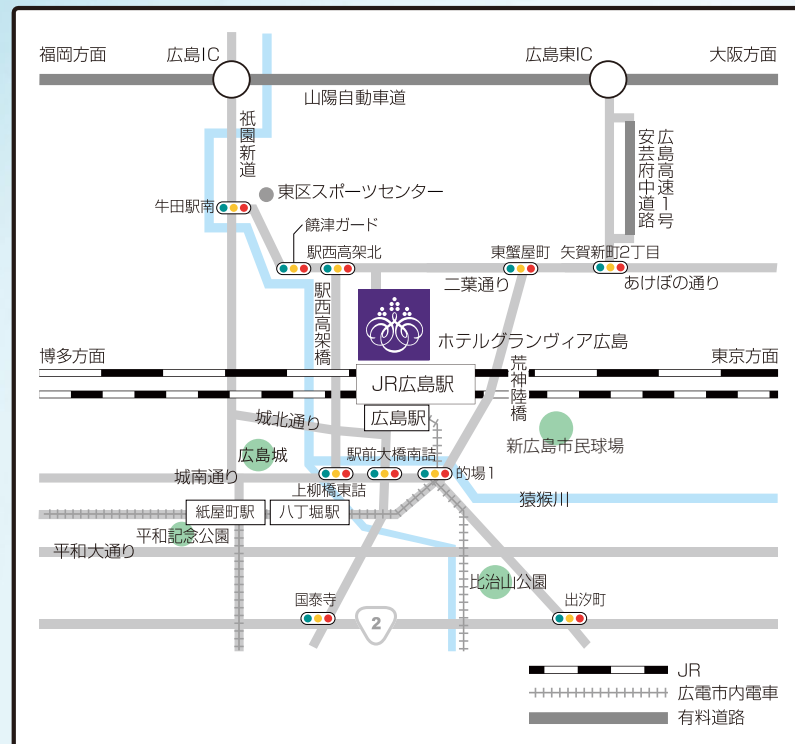
「肥満症診療・研究における最近の進歩」

琉球大学大学院医学研究科 内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座(第二内科) 教授
益崎 裕章 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、日本医療研究開発機構(AMED)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
マイカーでお越しの際は、飲酒をお控えくださいますようお願い致します



第14回 広島肝臓プロジェクト研究センター シンポジウムのご案内

日時 平成30年7月7日(土)
13:00 ~ 18:45

場所 ホテルグランヴィア広島
3階 天平の間

会費 500円

プログラム

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

13:00～ セッションI ウイルス性肝炎①

座長:広島大学大学院疫学・疾病制御学
広島大学大学院ウイルス学

田中 純子
坂口 剛正

1.医療系学生を対象とした「B型肝炎ワクチン」接種後の抗体獲得率に関する疫学的研究

永島 慎太郎、山本 周子、Ko Ko、Chuan Channarena、秋田 智之、片山 恵子、田中 純子
広島大学大学院医歯薬保健学研究科疫学・疾病制御学

2.Sero-prevalence of hepatitis B surface antigen among 5-7 years old children and their mothers by nationwide multi-stage stratified random sampling strategy in Cambodia

Chuan Channarena¹、Joseph Woodring²、Ork Vichit³、Mao Bunsoth⁴、Shintaro Nagashima¹、Chikako Yamamoto¹、Ko Ko¹、Md. Shafiqul Hossain⁵、Junko Tanaka¹、Department of Epidemiology, Infectious Disease Control and Prevention, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University, Hiroshima, Japan¹、Expanded Programme on Immunization, World Health Organization Regional Office for the Western Pacific, Manila, Philippines²、National Immunization Programme, Ministry of Health, Phnom Penh, Cambodia³、University of Health Sciences, Phnom Penh, Cambodia⁴、Expanded Programme on Immunization, World Health Organization Country Office, Phnom Penh, Cambodia⁵

3.インターフェロン-βの反応性はB型肝炎ウイルス慢性感染時に抑制される:ツパイ感染モデルを用いた解析

小原 恭子^{1,2}、Mohammad Enamul Hoque Kayesha^{1,2}、Sayeh Ezzikouri³、池 海英²、真田 崇弘⁴、山本 直樹⁴、Bouchra Kitab²、原口 拓巳²、松山 吏香²、加藤 卓也²、三好 宣彰²、村上 周子⁵、田中 靖人⁵、高野 淳一郎⁶、塩釜 ゆみ子⁶、保富 康宏⁶、小原 道法⁴、山口大学共同獣医学部¹、鹿児島大学共同獣医学部²、モロッコバスツール研究所³、東京都医学総合研究所⁴、名古屋市立大学⁵、筑波霊長類センター⁶

13:36～ セッションII ウイルス性肝炎②

座長:川崎医科大学肝胆膵内科学
広島大学大学院消化器・代謝内科学

日野 啓輔
今村 道雄

4.病院を受診しているHBV・HCV持続感染の長期予後に関する数理疫学的解析:肝病態推移率を用いたマルコフモデルに基づく推定

秋田 智之¹、大久 真幸¹、栗栖 あけみ¹、坂宗 和明¹、茶山 一彰²、田中 純子¹
広島大学大学院医歯薬保健学研究科 疫学・疾病制御学¹、消化器・代謝内科学²

5.HCV感染マウスを用いたNS5A阻害薬高度耐性変異に対するDAA治療効果

内田 宅郎^{1,2}、今村 道雄^{1,2}、寺岡 雄史^{1,2}、大沢 光毅^{1,2}、河岡 友和^{1,2}、柘植 雅貴^{1,2}、相方 浩^{1,2}、茶山 一彰^{1,2}
広島大学大学院消化器・代謝内科学¹、広島大学肝臓・消化器研究拠点²

6.C型肝炎ウイルスコア蛋白質の成熟機構の解明とその制御

岡本 徹¹、平野 順紀¹、Daron M Standley²、勝二 郁夫³、森石 恒司⁴、小池 和彦⁵、松浦 善治¹
大阪大学微生物病研究所分子ウイルス分野¹、ゲノム情報解析分野²、神戸大学医学研究科感染制御学分野³、山梨大学医学部微生物学講座⁴、東京大学医学系研究科消化器内科学⁵

7.免疫活性化によるC型肝炎ウイルス排除を目指して

小原 道法¹、大槻 貴博¹、塩釜 ゆみ子²、徳永 優子¹、山地 賢三郎¹、小原 恭子³、保富 康宏²
東京都医学総合研究所¹、医薬基盤・健康・栄養研究所²、鹿児島大学共同獣医学部³

14:24～ セッションIII 肝細胞・細胞生物学・免疫

座長:大阪市立大学特任教授/フェニックスバイオ学術顧問
株式会社フェニックスバイオ

吉里 勝利
立野 知世

8.ウイルス遺伝子の発現抑制により高い安全性と長期的な遺伝子発現を可能にした改良型アデノウイルスベクターの開発

櫻井 文教¹、清水 かほり^{1,2}、飯塚 俊輔¹、塚本 智仁¹、酒井 英子¹、高山 和雄^{1,3,4}、水口 裕之^{1,4,5}
大阪大学大学院薬学研究科¹、大阪大谷大学薬学部²、JSTさきがけ³、医薬基盤・健康・栄養研究所⁴、大阪大学MEIセンター⁵

9.オルニチントランスカルバミラーゼ欠損症キメラマウスモデルの開発

立野 知世^{1,2}、菅原 豪¹、山崎 ちひろ¹、柳 愛美¹、古川 鈴恵¹、石田 雄二^{1,2}、中村 和昭³、絵野沢 伸³
株式会社フェニックスバイオ¹、広島大学肝臓・消化器研究拠点²、国立研究開発法人国立成育医療研究センター³

10.ヒトiPS細胞からzone特異的性質を有する肝細胞の分化誘導

三谷 成二¹、高山 和雄^{1,2,3}、櫻井 文教¹、水口 裕之^{1,2,4}
大阪大学大学院薬学研究科分子生物学分野(阪大院薬)¹、医薬基盤・健康・栄養研究所 肝細胞分化誘導プロジェクト(医薬健栄研)²、科学技術振興機構 さきがけ(JST さきがけ)³、大阪大学国際医工情報センター(阪大MEIセ)⁴

11.肝形質細胞様樹状細胞による肝移植免疫寛容の誘導

吉田 理¹、木村 鐘康²、Matta BM²、今井 祐輔¹、阿部 雅則¹、臼浅 陽一¹、Thomson AW²
愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学¹、ピッツバーグ大学スターツル移植研究所²

15:15～15:25 Coffee Break

15:25～ セッションIV 炎症・線維化

座長:鳥取大学大学院医学系研究科遺伝子医療学部門
JA広島総合病院消化器内科

汐田 剛史
兵庫 秀幸

12.2型糖尿病を合併していない非アルコール性脂肪性肝疾患症例に対する糖尿病治療薬(SGLT2阻害薬・DPP4阻害薬)の効果に関する検討:無作為化並行群間二重盲検比較試験

飛田 博史^{1,3}、佐藤 秀一^{1,2,3}、矢崎 友隆^{1,3}、木下 芳一³
島根大学医学部附属病院肝臓内科¹、光学医療診療部²、島根大学医学部内科学講座内科学第二³

13.食事誘導性肥満マウスモデルにおけるエネルギー代謝からみた脂肪組織の加齢性変化とNAFLDの進展

西川 太一郎、竹谷 祐栄、瀬古 裕也、榎村 敦詩、山口 寛二、森口 理久、安居 幸一郎、伊藤 義人
京都府立医科大学大学院消化器内科学

14.細胞内鉄欠乏によるミトコンドリア選択的オートファジーの分子機構

原 裕一、佐々木 恭、仁科 惣治、日野 啓輔
川崎医科大学肝胆膵内科学

15.肝星細胞におけるサイトグロビンの抗酸化作用

今井 咲¹、松原 三佐子^{1,2}、吉里 勝利^{1,3}
大阪市立大学大学院医学研究科 合成生物学寄附講座¹、肝胆膵病態内科学²、株式会社フェニックスバイオ³

16:13～ セッションV 癌

座長:国立病院機構呉医療センター外科
高陽ニュータウン病院

田代 裕尊
高橋 祥一

16.肝細胞癌再発危険因子としてのTRAIL遺伝子一塩基多型の役割

今岡 祐輝^{1,2}、大平 真裕^{1,2}、谷峰 直樹^{1,2}、矢野 琢也^{1,2}、中野 亮介^{1,2}、佐藤 幸毅^{1,2}、清水 誠一^{1,2}、黒田 慎太郎^{1,2}、田原 裕之^{1,2}、井手 健太郎^{1,2}、小林 剛^{1,2}、田中 友加^{1,2}、大段 秀樹^{1,2}
広島大学大学院消化器・移植外科学¹、広島大学肝臓・消化器研究拠点²

17.HCC病態進展における画像所見とゲノム異常の関連

村岡 優、前川 伸哉、高野 伸一、山口 達也、榎本 信幸
山梨大学医学部第一内科

18.長鎖非コードRNA NEAT1による肝癌幹細胞維持メカニズムの解明

土谷 博之、汐田 剛史
鳥取大学大学院医学系研究科遺伝子医療学部門

19.糖代謝阻害薬2-deoxy-D-glucose封入PLGAナノ粒子を用いた肝細胞癌治療開発

佐々木 恭、仁科 惣治、日野 啓輔
川崎医科大学肝胆膵内科学

17:05～17:15 Coffee Break