

第5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21年7月24日(金) 13:30 ~ 18:00
場所／広島大学医学部廣仁会館 大会議室

<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】 13:30 ~ 17:00

14/180
5°

セッションI 代謝・発癌

座長：広島大学大学院先進医療開発科学講座外科学 田代 裕尊

広島大学大学院分子病態制御内科学 高橋 祥一

1. ヒト肝細胞キメラマウスを用いた薬物動態研究 - ヒトとの類似性検証 ; S-³H-warfarin、³H-ketoprofen および ¹⁴C-diazepam

井上 多恵^{1,3}、立野 知世¹、堀江 透¹、杉原 数美³、北村 繁幸^{2,3}、太田 茂³

(株)フェニックスバイオ¹、日本薬科大学²、広島大学医歯薬学総合研究科³

2. レチノイドシグナルを介した肝臓鉄代謝制御

土谷 博之、汐田 剛史

鳥取大学大学院遺伝子医療学部門

3. 肝癌細胞におけるがん抑制遺伝子PDCD4のprotein kinase C(PKC)による発現調節

尾崎 岩太^{1,2}、浜島 弘史¹、夏 京合¹、岩根 紳治¹、河口 康典¹、江口 有一郎¹、松橋 幸子¹、

水田 敏彦¹

佐賀大学医学部内科肝臓・糖尿病・内分泌内科¹、佐賀大学医学部保健管理センター²

4. 肝細胞における生と死の制御：Bcl-xLとMcl-1の意義

疋田 隼人、竹原 徹郎、小玉 尚宏、清水 聡、林 紀夫

大阪大学大学院消化器内科学

5. ヒト肝細胞で置換された肝臓をもつ転移性肝癌モデルマウスの作製

藤原 紳祐¹、藤岡 ひかる¹、野中 孝一¹、小森 敦正¹、谷口 堅¹、蒲原 行雄¹、

伊東 正博¹、石橋 大海¹、立野 知世²、吉里 勝利²

国立病院機構長崎医療センター臨床研究センター¹、(株)フェニックスバイオ²

セッションII ウイルス

座長：広島大学大学院分子病態制御内科学 茶山 一彰

広島大学大学院分子病態制御内科学 今村 道雄

6. NK/NKT細胞移入による肝移植後C型肝炎ウイルスの増殖抑制

大平 真裕¹、Marlen Doskalil¹、五十嵐 友香¹、田中 友加¹、今村 道雄²、茶山 一彰²、大段 秀樹¹

広島大学大学院先進医療開発科学講座外科学¹、広島大学大学院分子病態制御内科学²

7. 細胞および動物モデルを用いた HBV と HCV の interaction の検討

平賀 伸彦¹、今村 道雄¹、柘植 雅貴¹、高橋 祥一¹、立野 知世²、吉里 勝利²、茶山 一彰¹
広島大学大学院分子病態制御内科学¹、(株)フェニックスバイオ²

8. Genotype 2b急性肝炎由来HCVクローンを用いたウイルス増殖、薬剤感受性の検討

須田 剛生¹、坂本 直哉²、中川 美奈²、田坂 めぐみ¹、櫻井 幸¹、小貫 優子¹、山本 満千¹、
三島 果子¹、渡辺 貴子¹、植山 真由美¹、船岡 祐介¹、井津井 康浩¹、陳 正新¹、今村 道雄³、
茶山 一彰³、渡辺 守¹
東京医科歯科大学消化器内科¹、東京医科歯科大学大学院分子肝炎制御学²、
広島大学大学院分子病態制御内科学³

9. C型肝炎ウイルスコア領域アミノ酸70の置換とインターフェロン治療、そして発癌

加藤 直也、胡 中傑、室山 良介、古渡 礼恵、五藤 忠
東京大学医科学研究所疾患制御ゲノム医学ユニット

セッション III 再生・分化

座長：広島大学大学院先進医療開発科学講座外科学 大段 秀樹
(株)フェニックスバイオ 立野 知世

10. 肝幹・前駆細胞表面抗原の解析と細胞移植系の開発

柿沼 晴^{1,2}、紙谷 聡英²、坂本 直哉¹、渡辺 守³、中内 啓光²
東京医科歯科大学大学院分子肝炎制御学¹、東京大学医科学研究所幹細胞治療部門²、
東京医科歯科大学消化器内科³

11. 凝固第 VIII 因子動態からみた肝再生過程の新側面

辰巳 公平¹、大橋 一夫¹、嶋 緑倫²、岡野 光夫¹
東京女子医科大学先端生命医科学研究所¹、奈良県立医科大学小児科²

12. 免疫電顕を用いた骨髄由来細胞の肝硬変修復時の動態と各種特徴

山本 直樹、寺井 崇二、山崎 隆弘、坂井田 功
山口大学大学院消化器病態内科学

13. 肝臓におけるナチュラル・アンチセンス RNA の網羅的遺伝子発現解析

千葉 満^{1,2}、村田 聡一郎¹、永井 健太郎¹、高野 恵輔¹、朴 秀吉¹、安江 博²、大河内 信宏¹
筑波大学消化器外科¹、農業生物資源研究所²

14. iPS 細胞からの肝細胞分化に関する基礎的検討

岩室 雅也¹、小林 直哉²、窪田 康浩²、清田 正之²、河本 洋伸²、Shahid M Javed²、
Reham ARA Hassan²、Wael ARA Hassan³、中路 修平⁴、近藤 英作⁵、Ira J Fox⁶、山本 和秀¹
岡山大学大学院消化器・肝臓内科学¹、岡山大学大学院消化器・腫瘍外科学²、
岡山大学大学院歯周病態学³、岡山理科大学工学部生体医工学科⁴、岡山大学大学院病理学(腫瘍病理)⁵、
Dept of Surgery, University of Pittsburgh⁶

16:30 ~ 17:00 Coffee Break

【特別講演】 17:00～18:00

座長：大阪市立大客員教授/広島大学名誉教授/フェニックスバイオ学術顧問 吉里 勝利

「幹細胞研究から新しい医学へ」

東京大学医科学研究所幹細胞治療研究センター 教授 中内 啓光 先生

【おわりに】

広島大学学長 浅原 利正

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、中会議室にて意見交換会を予定しております

