

第 32 回滋賀医科大学シンポジウム

「研究医養成コース学内研究発表会」との合同開催

平成 28 年 2 月 18 日 (木)

10:30 ~ 17:30

臨床講義棟 第二講義室

第 32 回滋賀医大シンポジウム プログラム

10:30-10:35

I. 《開会の挨拶》 塩田 浩平 学長

10:35-12:05

II. 学部生・院生の部

演題(1)-(3)は「研究医養成コース学内研究発表会」を兼ねる

座長:今村 武史 (薬理学講座)

(1) 妊娠初期低栄養が、ラット出生仔に与える影響

原澤 俊也(医学科第 6 学年)

(2) The function of Kruppel-like factor 5 in the early stage of neurogenesis

黒田 杏理(医学科第 6 学年)

(3) Disrupted homeostasis in non-wounded skin characterized by aberrant circadian rhythm in diabetic mice

諸橋 啓太(医学科第 4 学年)

座長:森本 明子 (臨床看護学講座 成人看護学)

(4) インスリン療法中の糖尿病患者における軽症低血糖と重症低血糖との関連、及び軽症低血糖の要因

園田 奈央^{1,2}、森本 明子¹、卯木 智³、森野 勝太郎³、関根 理³、根本 憲一³、
前川 聡³、宮松直美¹

¹ 臨床看護学講座、² 看護学専攻修士課程、³ 内科学講座

(5) 就労者の睡眠習慣が糖尿病発症に与える影響:肥満度別の検討

呉代 華容^{1,2}、志摩 梓^{1,3}、河津 雄一郎³、辰巳 友佳子⁴、森本 明子¹、宮松 直美¹

¹ 臨床看護学講座 ² 看護学専攻修士課程 ³ (株)平和堂健康管理室

⁴ 国立循環器病センター研究開発基盤センター 予防医学・疫学情報部

(6) 胎生期低栄養暴露による生後の脳内リン脂質代謝の変化と行動異常

日野 広大¹、金子 隼也¹、木村 智子¹、武井 史郎²、森田真也³、杉原 洋行⁴、
瀬藤 光利²、小島 秀人⁵、宇田川 潤¹

¹ 滋賀医大・医・解剖、² 浜松医大・医・解剖、³ 滋賀医大・医学部付属病院薬剤部、

⁴ 滋賀医大・医・病理、⁵ 滋賀医大・医・再生

13:00-13:45

III. English session

座長: 向所 賢一 (病理学講座 分子診断病理学)

Ph.D. student (学部生・院生の部に登録)

- (7) Mitochondrial Ferritin Protects SH-SY5Y Cells against Oxidative Stress and Modulates α -Synuclein Expression via Iron Regulation

Hongpeng Guan^{1,2}, Hongkuan Yang^{1,2}, Mingchun Yang^{1,2}, Daijiro Yanagisawa¹, Jean-Pierre Bellier¹, Shiguang Zhao^{2*} and Ikuro Tooyama^{1*}

¹ Molecular Neuroscience Research Center,

² Department of Neurosurgery, 1st Affiliated Hospital, Harbin Medical University

Ph.D. student (学部生・院生の部に登録)

- (8) Identification of UROC2 protein as a novel prognostic biomarker and a therapeutic target for oral cancer

Phung Manh Thang, Atsushi Takano, Yataro Daigo

Department of Medical Oncology and Cancer Center

Special contract assistant professor (特任助教・助教・講師の部に登録)

- (9) Intercalated Disk Protein Afadin Restricts Adverse Cardiac Remodeling during Chronic Pressure Overload

Dimitar P. Zankov, Akio Shimizu, Hisakazu Ogita

Department of Biochemistry and Molecular Biology

IV. 学部生・院生の部(つづき)

13:50-14:35

座長: 井藤 隆太 (附属病院放射線部)

- (10) ヒトメタニューモウイルスの pH 依存性細胞融合と細胞侵入様式

酒井 まどか、北川 善紀、後藤 敏

病理学講座 微生物感染症学部門

- (11) D型アスパラギン酸がマウス精巣において精子形成に与える影響の検討

富田 圭司¹、田中 裕之²、村井 亮介¹、花田 英紀¹、影山 進¹

縣 保年²、河内 明宏¹

¹ 泌尿器科学講座、² 生化学・分子生物学講座

- (12) 気腫肺を除く正常肺容積が最も正確な放射性肺炎予測 DVH パラメータを導く
内田 泰樹¹、小川 恵美子¹、中野 恭幸¹、青木 健²、津川 拓也²、河野 直明²
野間 和夫³、田中 佐智子⁴
¹ 内科学講座 呼吸器内科学 ² 放射線医学講座 放射線治療学
³ 放射線治療部 ⁴ 社会医学講座 医療統計学部門

14:40-15:25

座長: 旦部 幸博 (病理学講座 微生物感染症学)

- (13) チオプリン誘発性白血球減少に対する *NUDT15* 遺伝子多型の有用性の検討
浅田 歩美、西田 淳史、森田 幸弘、藤井 誠、安藤 朗
内科学講座 消化器内科

- (14) 乳管内腫瘍細胞の乳管外浸潤リスクのゲノムコピー数プロファイルによる評価
北村 美奈¹、仲山 貴永²、向所 賢一²、森 毅¹、梅田 朋子¹、森谷 鈴子³、
九嶋 亮治³、谷 眞至¹、杉原 洋行²
¹ 消化器・乳腺一般外科学講座、² 分子診断病理学講座、³ 附属病院病理部

- (15) 非小細胞肺癌における PD-L1 発現について
五十嵐 知之^{1,2}、寺本 晃治¹、花岡 淳²、醍醐 弥太郎¹
¹ 臨床腫瘍学講座、² 外科学講座

15:25-15:50 コーヒーブレイク

15:50-16:35

V. 特任助教・助教・講師の部

座長: 伊藤 靖 (病理学講座 疾患制御病理学)

- (16) 発達障害モデル動物の研究
中谷 仁^{1,2}、小山なつ³、等誠司³、加藤 智子¹、椎野 顯彦¹、森川 茂廣¹、
犬伏 俊郎¹
¹ 分子神経科学研究センター、² 医療人育成教育研究センター、³ 統合臓器生理学
- (17) 全身で GFP を発現するトランスジェニックカニクイザルの作製
清田 弥寿成、築山 智之、岩谷 千鶴、松下 淳、土屋 英明、依馬 正次
動物生命科学センター

(18) Efficacy of Repeated Nasal Vaccination against H5N1 Highly Pathogenic Avian Influenza Virus Infection in Cynomolgus Macaques

Misako Nakayama, Yasushi Itoh, Shintaro Shichinohe, Rumi Nakabayashi,

Hirohito Ishigaki, Kazumasa Ogasawara

Division of Pathology and Disease Regulation, Department of Pathology

16:40-17:25

座長:寺島智也 生化学・分子生物学講座(再生・修復医学)

(19) リン脂質及びコレステロールが及ぼす胆汁酸細胞毒性への影響

池田 義人、森田 真也、寺田 智祐

薬剤部

(20) 肝動脈化学塞栓療法のための1.7 Fr. アクティブマイクロカテーテルの開発

山田 篤史¹、新田 哲久²、渡辺 尚武²、仲 成幸³、森川 茂廣⁴、村田 喜代史²、谷 徹¹

¹ バイオメディカル・イノベーションセンター革新的医療システム開発部門

² 放射線医学講座 ³ 外科学講座消化器外科 ⁴ 基礎看護学講座

(21) 新しい補体介在性腎疾患 C3腎症の診断について

澤井 俊宏、奥田 雄介、増田 俊樹、坂井 智行

小児科学講座

17:25

VI. 《閉会の挨拶》 堀池 喜八郎 副学長