

第 132 回 関西実験動物研究会
プログラム・講演要旨集

平成 28 年 12 月 9 日（金）

10:30～19:30

研究会：京都府立医科大学 図書館ホール

懇親会：KKR くに荘

〈参加者の方へ〉

1. 受付で名札（参加証）を受取り、会期中は必ず着用して下さい。
2. 非会員の方は、受付で参加費 2,000 円を納入して下さい。（学生は無料）
3. 質問、討論される方は所属と氏名を述べてから発言して下さい。

〈演者の方へ〉

1. 講演時間は、発表 10 分、質疑応答 3 分、合計 13 分とします。
2. 発表は全て液晶プロジェクターを用いて行います。各自のパソコンまたはファイルの入ったメモリースティックをお持ち下さい。
3. スライド試写は講演開始 30 分前までに、スライド受付にて行います。

〈座長の方へ〉

持ち時間の中で司会進行して下さい。

〈懇親会のご案内〉

懇親会（要予約）を下記のごとく開催いたします。

受付にて懇親会参加費 5,500 円をお支払い下さい。

研究会当日のお申込はお受け出来ません（事前受付 12 月 1 日迄）。

場所：KKR 京都 くに荘

京都市上京区河原町通荒神口上る東入東桜町 27-3

URL：<http://www.kuniso.com/> TEL：075-222-0092

日時：平成 28 年 12 月 9 日（金）17:30～19:30

〈問い合わせ先〉

関西実験動物研究会事務局

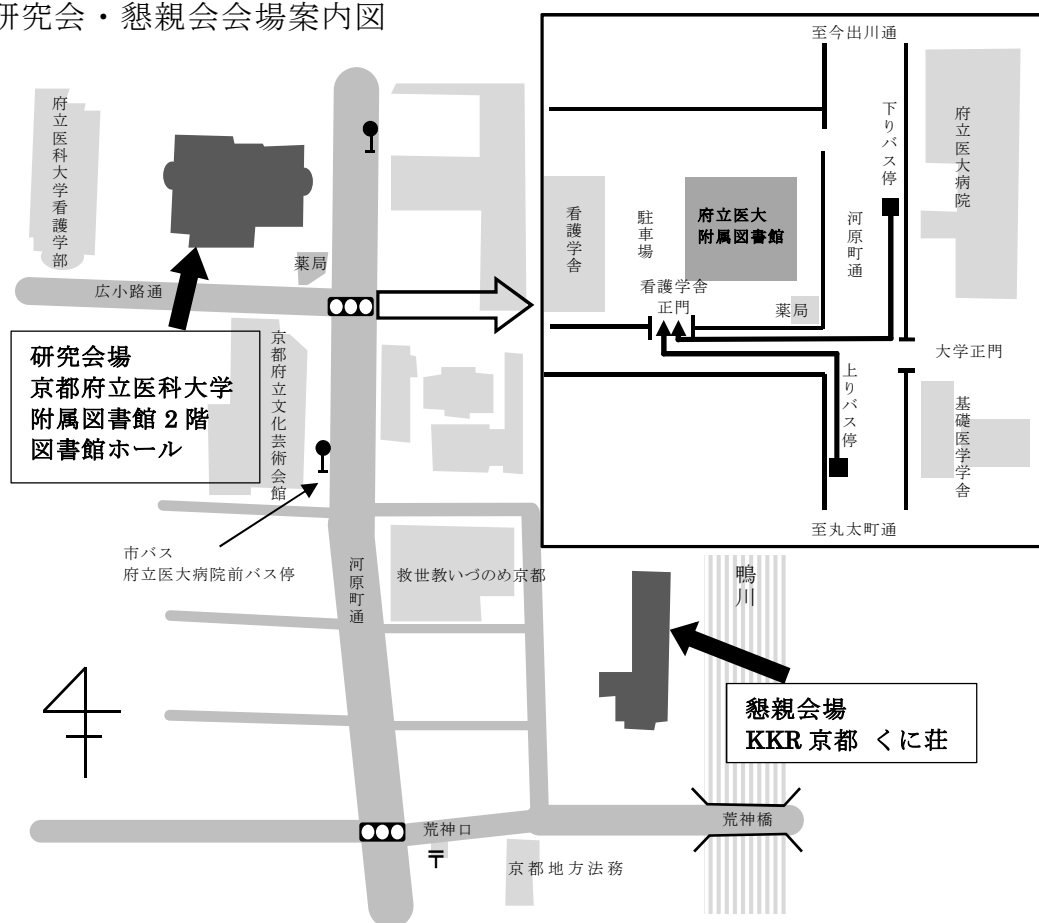
〒602-8566 京都市上京区河原町通広小路上る梶井町 465

京都府立医科大学実験動物センター

TEL/FAX：075-251-5383

E-mail：kansaijm@koto.kpu-m.ac.jp

研究会・懇親会会場案内図



市バス利用の場合 すべて「府立医大病院前」下車

JR 京都駅（正面バスターミナル A2 のりば）

「4」、「17」、「205」系統（20～35 分）

京阪電鉄三条駅（中央改札口より出口 3 バスターミナル）

「37」（のりば A3）、「59」（のりば A2）系統（10～15 分）

阪急電鉄河原町駅（中央改札口より出口 4：高島屋東口から河原町通北西側へ）

「4」、「205」（F:河原町 OPA 前のりば）、「3」、「17」（G:アミューズメントスペースミカド前のりば）
系統（15～20 分）

市営地下鉄（烏丸線）利用の場合

「丸太町駅」下車、北改札口より 1 番出口へ、丸太町通直進、河原町通交差点を左折、
徒歩約 20 分

京阪電鉄（京阪本線）利用の場合

「神宮丸太町駅」下車、3 番出口へ、丸太町橋を渡って河原町通を右折、徒歩約 15 分
「出町柳駅」下車、今出川口改札口より 1 番出口へ、加茂大橋を渡って河原町通左折、
徒歩約 15 分

第 132 回 関西実験動物研究会プログラム

平成 28 年 12 月 9 日（金）10:30～17:00

京都府立医科大学附属図書館 2 階 図書館ホール

〈会員の研究発表〉

10:30～12:00 「ラット」

座長：岡田利也（大阪府大・実験動物）

1. *Ginip* 遺伝子および転写産物のラット脳における発現解析
○沼倉佑樹¹、上村里彩¹、田中美有^{1,2}、井澤武史¹、山手丈至¹、
庫本高志²、金子武人²、真下知士³、山本 卓⁴、芹川忠夫^{5,6}、
桑村 充¹（¹大阪府大、²京大、³大阪大、⁴広島大、⁵大阪薬科大、
⁶京都疾患モデル研）
2. *Ginip*-KO ラットの情動行動および記憶学習行動試験
○芹川忠夫^{1,2}、西川久夫³、白川 裕³、真下知士⁴、金子武人⁵、
中西 聡⁵、崔 宗虎⁵、庫本高志⁵、山本 卓⁶、笹 征史^{1,7}、
大野行弘²（¹京都疾患モデル研、²大阪薬科大、³(株)ケー・エー・
シー、⁴大阪大、⁵京大、⁶広島大、⁷渚クリニック）
3. 肥満・糖尿病モデル ZFDM ラットにおけるインクレチン応答性
インスリン分泌障害機構の解明
○横井伯英¹、本田洸平¹、山口拓郎¹、速水智英¹、川畑綾子¹、
星川律子¹、星野貴一²、星野雅行²、清野 進¹（¹神戸大院・医・
分子代謝医学、²星野試験動物飼育所）

座長：横井伯英（神戸大院・医・分子代謝医学）

4. 神経軸索ジストロフィーモデルラットの病理組織学的検討
○田中美有¹、桑村 充²、庫本高志¹（¹京大・医・動物実験施設、
²大阪府大・獣医病理）
5. エレクトロポレーションによる免疫不全ラットの効率的作製
○宮坂佳樹¹、服部晃佑¹、國廣弥生¹、卯野善弘¹、真下知士^{1,2}
（阪大院・医・¹附属動物実験施設、²共同研・ゲノム編集センター）

6. *Pneumocystis carinii* の微生物検査に用いる PCR 用検査材料の検討
○水野洋子、谷川亜里紗、渋谷 翔、安藤理恵子、金子司郎、
鍵山壮一郎、田島 優（阪大・医・附属動物実験施設）

12:00～13:15 昼食

13:15～14:00 「マウス」

座長：浅野雅秀（京大院・医・動物実験施設）

7. 胎児発育不全モデルマウスを用いた低出生体重児への有用な栄養
管理法の検討
○吉留翔哉、近藤友宏、長井寛明、武下 愛、岡田利也（大阪府大・
実験動物学）
8. 糖尿病マウスの創傷遅延に対するシンバイオティクスの改善効果
○久保 薫¹、友田恒一²、清水金忠³、小田巻俊孝³、木村 弘²
（奈良医大・¹動物実験施設、²第二内科、³森永乳業(株)）
9. 癌型K-Ras 依存的な肺発癌感受性遺伝子座の探索
○齋藤浩充、鈴木 昇（三重大・先端科学研究支援センター・
動物機能ゲノミクス）

14:00～14:30 「ウサギ・サル」

座長：桑村 充（大阪府大・獣医病理）

10. 各種動脈における動脈硬化病変の好発部位、及び発生した病変の
性状 動脈硬化のモデル動物である WHHLMI ウサギを用いた検討
○中川貴之¹、ユウイン²、小池智也²、塩見雅志^{1,2}（神戸大院・
医・¹疾患モデル動物病態生理、²附属動物実験施設）
11. カニクイザルの子宮内膜症における細胞障害ならびに免疫抑制
作用について
○中村紳一朗¹、仲山美沙子²、塚本真由美²、土屋英明¹、岩谷千鶴¹、
野々口耕介³、村上 節⁴、小笠原一誠^{1,2}、森 崇英⁵（滋賀医大・
¹動物生命科学研究センター、²疾患制御病理、⁴産婦人科、³醍醐渡辺
クリニック、⁵生殖再生医学アカデミア）

〈トピックス〉

14:30～14:50

座長：中井伸子（日本新薬(株)）

外部検証促進のための人材育成

喜多正和（京都府医大院・医・実験動物センター）

14:50～15:00

休憩

〈特別講演-1〉

15:00～16:00

座長：喜多正和（京都府医大院・医・実験動物センター）

ダイレクト・コンヴァージョンによる組織細胞の創出とマウス
モデルを用いた生体内機能解析

松田 修（京都府医大院・医・免疫学）

〈特別講演-2〉

16:00～17:00

座長：近藤 玄（京大・ウイルス・再生研・統合生体プロセス）

チンパンジーから探るヒトのこころの進化

友永雅己（京大・霊長類研・思考言語分野）