

## K. 日本実験動物医学会

9月19日(月) 第7会場 演題番号 K-1~K-3

10:00~10:30

座長: 浅野 淳 (鳥取大学)

- K-1 CARパチルスの単独培養 ..... 339  
○池 郁生<sup>1</sup>、吉木 淳<sup>1</sup>、松下 悟<sup>2</sup>、小久保 年章<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>理研 BRC実験動物、<sup>2</sup>放医研 基盤技術センター)
- K-2 RT-LAMP法によるマウス肝炎ウイルスの検出 ..... 339  
○花木 賢一<sup>1,2</sup>、佐藤 綾子<sup>2</sup>、池 郁生<sup>3</sup>、平野 紀夫<sup>4</sup>  
(<sup>1</sup>岩手医大 総研・実験動物医学、<sup>2</sup>岩手医大 動物研究センター、<sup>3</sup>理研 BRC実験動物開発、<sup>4</sup>岩手大 農・獣医微生物)
- K-3 Progression of Mouse Hepatitis Virus Infection in C57BL/6J Mice is Altered by Coinfection with Murine Norovirus ..... 339  
○朴 商鎭、豊島 祐次郎、石井 寿幸、久和 茂  
(東大 農学生命科学研究科 実験動物教室)

9月19日(月) 第7会場 演題番号 K-4~K-6

10:30~11:00

座長: 池 郁生 (理化学研究所)

- K-4 高脂肪食誘導肥満モデルマウスの脂肪組織におけるNKT細胞の動態 ..... 339  
○近藤 泰介、豊島 祐次郎、石井 寿幸、久和 茂 (東大 農・実験動物)
- K-5 幼若および成熟雄TSODマウスにおける摂食抑制ホルモンの分泌 ..... 340  
○藤平 篤志<sup>1</sup>、三上 隼人<sup>2</sup>、児嶋 修一<sup>3</sup>、天尾 弘実<sup>2</sup>、佐々木 敬幸<sup>4</sup>、外尾 亮治<sup>4</sup>、篠田 元扶<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>獨協医大 実験動物センター、<sup>2</sup>日獣大 実験動物、<sup>3</sup>獨協医大 薬理学、<sup>4</sup>(財)動繁研)
- K-6 マウス腎臓におけるTensin ファミリーの局在の解析 ..... 340  
○西野 智博<sup>1</sup>、佐々木 宣哉<sup>1</sup>、長崎 健一<sup>2</sup>、安居院 高志<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>北大院 獣医・実験動物、<sup>2</sup>(財)日本食品分析センター千歳研究所 安全性試験課)

9月19日(月) 第7会場 演題番号 K-7~K-9

11:00~11:30

座長: 久和 茂 (東京大学)

- K-7 エンドセリンレセプタータイプB (*Ednrb*) 遺伝子変異ラットモデルにおける遺伝学的背景の影響 ..... 340  
○党 瑞華<sup>1</sup>、鳥越 大輔<sup>1</sup>、鈴木 沙理<sup>2</sup>、吉川 欣亮<sup>2,3</sup>、森藤 可南子<sup>1</sup>、佐々木 宣哉<sup>1</sup>、安居院 高志<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>北大院 獣医・実験動物、<sup>2</sup>東農大院 生物産業、<sup>3</sup>東京都臨床医学総合研究所)
- K-8 下痢性貝毒オカダ酸に対する感受性のマウス系統差 ..... 340  
○鈴木 穂高 (国立衛研 食品衛生管理部)

- K-9 Senescence-Accelerated Mouse (SAM) P6およびSAMP8を用いたアルコール嗜好性の検討 … 341  
 ○新美 君枝<sup>1</sup>、高橋 英機<sup>1</sup>、板倉 智敏<sup>2</sup>  
 (<sup>1</sup>理研 脳科学総合研究センター・動物資源開発支援ユニット、  
<sup>2</sup>理研 脳科学総合研究センター・研究基盤センター)

9月19日(月) 第7会場 演題番号 K-10~K-12

11:30~12:00

座長：齊藤 徹 (日本獣医生命科学大学)

- K-10 モチリン・グレリンファミリー研究におけるスunks(*Suncus murinus*)の有用性に関する検討… 341  
 ○黒澤 明日香 (埼玉大 理・細胞制御)
- K-11 消化管運動研究モデル動物としてのスunks(*Suncus murinus*)の有用性 …… 341  
 ○坂田 一郎 (埼玉大 理・細胞制御)
- K-12 血中の乳酸およびピルビン酸値に基づくサルの急性胃拡張症の診断… 341  
 ○木村 透 (大学共同利用機関法人 自然科学研究機構 動物実験センター)

9月19日(月) 第7会場 演題番号 K-13~K-14

16:40~17:00

座長：黒澤 努 (大阪大学)

- K-13 成長に伴うラットのストレス誘発性超音波の変化と身体サイズとの関連性… 342  
 ○稲垣 秀晃、武内 ゆかり、森 裕司 (東大院 農・獣医動物行動)
- K-14 Effect of pup-induced USV on prolactin level and c-fos expression in the supramamillary nucleus of sexually experienced rats …… 342  
 ○Pudcharaporn Kromkhun, Wirasak Fungfuang, 中田 友明、横須賀 誠、斎藤 徹  
 (日獣大 比較動物医学)

9月19日(月) 第7会場 演題番号 K-15~K-16

17:00~17:20

座長：藤平 篤志 (獨協医科大学)

- K-15 てんかん及び、情動行動における脳内成長ホルモンシグナル系の関与について… 342  
 ○加藤 啓子<sup>1</sup>、菅野 拓<sup>2</sup> (<sup>1</sup>京産大 総合生命、<sup>2</sup>大阪府大 生命環境)
- K-16 レベチラセタムを投与したCav2.1  $\alpha 1$ 変異マウスの脳高次機能に関する解析 …… 342  
 ○高橋 英機<sup>1</sup>、新美 君枝<sup>1</sup>、板倉 智敏<sup>2</sup>  
 (<sup>1</sup>理研 脳科学総合研究センター・動物資源開発支援ユニット、  
<sup>2</sup>理研 脳科学総合研究センター・研究基盤センター)

座長: 横須賀 誠 (日本獣医生命科学大学)

- K-17 *Gdf5* 遺伝子変異マウスにおける変形性関節症の発症機序の検討 ..... 343  
○古市 達哉<sup>1,2</sup>、岩本 容泰<sup>3</sup>、岡部 高弘<sup>4</sup>、榊屋 啓志<sup>5</sup>、若菜 茂晴<sup>5</sup>、大川 清<sup>1</sup>、  
池川 志郎<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>慈恵医大 実験動物、<sup>2</sup>理研CGM、<sup>3</sup>The Children's Hospital of Philadelphia、  
<sup>4</sup>信州上田医療センター、<sup>5</sup>理研BRC)
- K-18 NOD/shi-scid, IL-2 $\gamma$  null (NOG)マウスにおける肝障害モデル作製に関する研究 ..... 343  
○加藤 崇、久末 正晴、根尾 櫻子、土屋 亮、藤本 あゆみ (麻布大 内科第二)
- K-19 マウスにおける自然発症肺がんの組織学的検討..... 343  
○金井 孝夫<sup>1</sup>、池 郁生<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>東京女子医科大学 実験動物中央施設、<sup>2</sup>理化学研究所 BRC実験動物開発室)