

# K. 日本実験動物医学会

## シンポジウム

3月30日(水) 第3会場 演題番号 KS1-1~KS1-2 10:00~12:00

座長: 安居院高志 (北大院)

### 実験動物福祉の国際的な動向

- KS1-1 OIEの実験動物福祉綱領 ..... 169  
○黒澤 努 (大阪大医学部 実験動物医学教室)
- KS1-2 Guide for the Care and Use of Laboratory Animals第8版について ..... 169  
○鈴木 真 (沖縄科学技術研究基盤整備機構 実験動物支援課)

## シンポジウム

3月30日(水) 第3会場 演題番号 KS2-1~KS2-2 15:00~17:00

座長: 池 郁生 (理化研)

### 微生物モニタリングの国際ハーモナイゼーション

実験用齧歯類の国際間授受に必要な微生物モニタリングの地域間すり合わせについて、欧米それぞれで今後の方針に大きな影響を持つお二人に話をさせていただき、非常に貴重な機会を設けました。多くの関係者の参加を期待します。

- KS2-1 US Harmonization of Lab Animal Health Monitoring (HM) ..... 170  
○William R. Shek (Charles River)
- KS2-2 International harmonisation of health monitoring for laboratory rodents ..... 170  
○Werner Nicklas (Microbiological Diagnostics, German Cancer Research Center Heidelberg, Germany)

## ポスター

3月30日(水) ポスター会場 演題番号 KP-1~KP-14 コアタイム 12:00~13:00

- KP-1 Cav2.1 a1変異マウスを用いた海馬におけるグルタミン酸放出変化による短期記憶障害の検討 275  
○高橋英機<sup>1</sup>、新美君枝<sup>1</sup>、板倉智敏<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>理化研 脳科学総合研究センター・動物実験支援ユニット、  
<sup>2</sup>理化研 脳科学総合研究センター・研究基盤センター)
- KP-2 高圧酸素 (HBO) 曝露により誘導される酸化ストレスの毒性作用の解析 ..... 275  
○長谷川有紀、松波登記臣、佐藤雪太、有賀恵規、櫻村春香、湯川真嘉  
(日本大 獣・実験動物)

KP-3	マウスの麻酔時におけるパルスオキシメータを用いた生体モニタリングの検討……………	275
	○桐原由美子 <sup>1</sup> 、武智真由美 <sup>1</sup> 、黒崎 薫 <sup>1</sup> 、小川哲平 <sup>2</sup> 、山田高也 <sup>1</sup> 、黒澤 努 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 島根大学 総合科学研究支援センター実験動物分野、 <sup>2</sup> (株)夏目製作所、 <sup>3</sup> 大阪大学 医学部実験動物学教室)	
KP-4	下痢性貝毒のマウス・バイオアッセイにおけるマウスの系統差……………	275
	○鈴木穂高 <sup>1</sup> 、町井研士 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 国立医薬品食品衛生研究所 食品衛生管理部、 <sup>2</sup> 国立医薬品食品衛生研究所 食品衛生管理部)	
KP-5	食餌性動脈硬化症モデル動物における高圧酸素療法の効果……………	276
	○櫻村春香、松波登記臣、佐藤雪太、佐藤琢哉、有賀恵規、長谷川有紀、湯川真嘉 (日本大 獣・実験動物)	
KP-6	129 <sup>+Ter</sup> /Svマウスの遺伝的背景は腎糸球体硬化症に抵抗性である ……………	276
	○西野智博 <sup>1</sup> 、佐々木宣哉 <sup>1</sup> 、長崎健一 <sup>2</sup> 、市居 修 <sup>3</sup> 、昆 泰寛 <sup>3</sup> 、安居院高志 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 北大院 獣医実験動物学、 <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、 <sup>3</sup> 北大院 獣医解剖学)	
KP-7	ddY系由来遺伝性白内障マウスに関する研究：水晶体蛋白の変化とアポトーシス……………	276
	○近藤友宏 <sup>1</sup> 、橋本直子 <sup>1</sup> 、日下部健 <sup>1,2</sup> 、武下 愛 <sup>1</sup> 、三野将城 <sup>1</sup> 、岡田利也 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 大阪府大院 実験動物、 <sup>2</sup> 山口大 獣医解剖)	
KP-8	Senescence-Accelerated Mouse (SAM) P6マウスの肥満および血液生化学性状に関する検討 ……	276
	○新美君枝 <sup>1</sup> 、高橋英機 <sup>1</sup> 、板倉智敏 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 理化研 脳科学総合研究センター 動物実験支援ユニット、 <sup>2</sup> 理化研 脳科学総合研究センター 研究基盤センター)	
KP-9	Hatano高回避(HAA)系および低回避(LAA)系ラットの不安・社会性行動……………	277
	○川口真以子 <sup>1</sup> 、太田 亮 <sup>2</sup> 、平野顕宏 <sup>1</sup> 、丹羽鈴夏 <sup>1</sup> 、橋倉千聖 <sup>1</sup> 、堀井康行 <sup>3,4</sup> 、渡辺 元 <sup>3,4</sup> 、 田谷一善 <sup>3,4</sup> 、氷見敏行 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 武蔵野大 薬、 <sup>2</sup> 秦野研、 <sup>3</sup> 農工大院、 <sup>4</sup> 岐阜大院連獣)	
KP-10	バイオイメージングシステムを利用したトランスジェニックラットの遺伝子型判別の有効性…	277
	○吉本真衣、高橋香織、丸山基世、藤澤正彦、袴田陽二 (日獣大 獣医保健看護学科)	
KP-11	哺育期GFP LEWラットに発見された致死性呼吸不全症 ……………	277
	○高橋香織 <sup>1</sup> 、吉本真衣 <sup>1</sup> 、丸山基世 <sup>1</sup> 、藤澤正彦 <sup>1</sup> 、梶ヶ谷博 <sup>2</sup> 、袴田陽二 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 日獣大 獣医保健看護学科 基礎部門、 <sup>2</sup> 日獣大 獣医保健看護学科 応用部門)	
KP-12	SPFマウスにおける肺がんの1例と文献的検討……………	277
	○金井孝夫 <sup>1</sup> 、池 郁生 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 東京女子医大 実験動物中央施設、 <sup>2</sup> 理化研 BRC実験動物開発室)	
KP-13	ウサギの食糞に伴う糞中IgAの再摂取の意義に関する検討 ……………	278
	○富宿誠吾、福田孝一 (防衛医科大学校 動物実験施設)	
KP-14	ネコ経表皮蒸散水分量(TEWL)における被毛の影響および解剖学的マッピング ……………	278
	○百田 豊 <sup>1</sup> 、島田健一郎 <sup>1</sup> 、高見秋奈 <sup>1</sup> 、赤荻晴美 <sup>1</sup> 、渋谷葉菜 <sup>1</sup> 、高崎麻理子 <sup>1</sup> 、皆上大吾 <sup>1</sup> 、 石岡克己 <sup>1</sup> 、左向敏紀 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 日獣大 獣医保健看護学科 臨床部門、 <sup>2</sup> 日獣大)	