

K. 日本実験動物医学会

9月14日(金) 第4会場 演題番号K-1～K-2

10:10～10:28

座長：木村 透(自然科学研究機構)

- K-1 旧世界ザルにおける3種混合麻酔薬ならびに拮抗剤の検討..... 357
○竹田 三喜夫
エーザイ(株) 筑波研究所・業務推進部
- K-2 内視鏡システムを用いたマウスへの気管チューブ挿管と吸入麻酔..... 357
○今野 兼次郎¹、小川 哲平²、畠山 美香³
¹京都産業大学・総合生命科学部、²株式会社夏目製作所、³株式会社AVS

9月14日(金) 第4会場 演題番号K-3～K-5

10:28～10:55

座長：竹田 三喜夫(エーザイ)

- K-3 疾患モデルの可能性：犬、猫そしてヒトの子宮がん..... 357
○金井 孝夫、上芝 秀博、大西 直子
東京女子医科大学・実験動物中央施設
- K-4 難消化性澱粉を用いた肥満犬の血糖値調節..... 357
○木村 透、塚本 裕子
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
- K-5 実験動物コモンマウスセットの自然発症疾病の病態解析..... 358
○井上 貴史¹、保田 昌彦¹、山崎 未来^{1,2}、上岡 美智子^{1,2}、橋本 菜名子¹、岡原 則夫¹、川井 健司¹、
林元 展人¹、佐々木 えりか¹、伊藤 豊志雄¹
¹実中研、²(株)ジェーエーシー

9月14日(金) 第4会場 演題番号K-6～K-7

10:55～11:13

座長：今野 兼次郎(京都産業大学)

- K-6 新しい実験動物ブタ マイクロミニピッグの身体・内臓サイズ..... 358
○辻 英里子¹、高須 正規¹、今枝 紀明¹、高木 充¹、山添 和明¹、伊藤 祐典¹、柴田 早苗¹、金子 直樹²、
安藤 麻子³、北川 均¹
¹岐阜大・応用生物・獣医、²富士マイクラ、³東海大・医学部
- K-7 マイクロミニピッグではSLAハプロタイプ-0.37のホモ個体は産まれない..... 358
○角 佳憲¹、今枝 紀明¹、高島 諭²、松原 達也²、西飯 直仁¹、金子 直樹³、安藤 麻子⁴、北川 均¹
¹岐阜大・応用生物科学・獣医内科、²岐阜大・連合獣医、³富士マイクラ(株)、⁴東海大・医

座長：横須賀 誠(日本獣医生命科学大学)

- K-8 高脂肪食誘導肥満モデルマウスの脂肪組織炎症におけるNKT細胞の機能解析.....358
○近藤 泰介、石井 寿幸、久和 茂
東大・農・実験動物
- K-9 母体蛋白摂取制限時の新生子腎臓に関する形態学的観察.....359
湯浅 功¹、近藤 友宏¹、武下 愛¹、三野 将城¹、日下部 健²、岡田 利也¹
¹大阪府大・獣医・実験動物、²山口大・獣医解剖
- K-10 新生時期にDES暴露をうけた成熟マウスの膣におけるp21、p53及びNotch関連遺伝子の発現.....359
○中村 武志^{1,2,3}、宮川 信一^{2,3}、平川 育美^{3,4}、井口 泰泉^{2,3}、太田 康彦⁵
¹山形大・理・物質生命化学、²総研大・生命科学・基礎生物学、³岡崎統合バイオ・分子環境生物学、
⁴山口大院・連合獣医・基礎獣医学、⁵鳥取大・獣医・実験動物学

座長：浅野 淳(鳥取大学)

- K-11 リンパ節欠損(ALY)マウスにおける腸内細菌の体内移行.....359
○鈴木 穂高、岡田 由美子
国立衛研・食品衛生管理部
- K-12 ラットの免疫細胞系の発生・分化におけるエンドセリンシグナル経路の関与.....359
○鳥越 大輔、党 瑞華、西野 智博、仲西 萌絵、佐々木 宣哉、安居院 高志
北大・獣・実験動物
- K-13 *Tpst2*遺伝子変異による甲状腺機能低下症に対する抵抗性遺伝子座の同定.....360
○佐々木 宣哉¹、細田 弥生²、亀田 弥生³、鳥越 大輔⁴、安居院 高志⁵
¹北大・獣医・実験動物、²北大・獣医・実験動物、³北大・獣医・実験動物、⁴北大・獣医・実験動物、
⁵北大・獣医・実験動物

座長：岡村 匡史(国立国際医療研究センター)

- K-14 CF#1系由来遺伝性眼球白濁マウスに関する研究.....360
○近藤 友宏¹、中森 健人¹、武下 愛¹、三野 将城¹、日下部 健²、岡田 利也¹
¹大阪府大・獣医・実験動物、²山口大・獣医解剖
- K-15 Senescence-Accelerated Mouse (SAM) P1マウスの運動機能の検討.....360
○青山 曜¹、新美 君枝¹、高橋 英機¹、板倉 智敏²
¹理化研・脳科学総合研究センター 動物資源開発支援ユニット、
²理化研・脳科学総合研究センター 研究基盤センター
- K-16 ウイルソン病モデル動物、LECラットの急性肝障害におけるp38mapkの関与について.....360
○林 正信¹、目黒 さおり¹、今泉 好能¹、遠藤 大二¹、中山 憲司²
¹酪農大・獣医学群獣医放射線生物学、²京大・薬学部

座長：高橋 英機(理化学研究所)

- K-17 ラットにおける脳と肝薬物代謝酵素の性的二形性の比較..... 361
○丸山 基世¹、藤澤 正彦¹、横須賀 誠²、斎藤 徹²、藤平 篤志³、天尾 弘実³、羽山 伸一⁴、袴田 陽二¹
¹日獣大・保健看護・生体機能、²日獣大・獣医・比較動物、³日獣大・動物・実動、⁴日獣大・獣医・野生
- K-18 トランスジェニックマウス作製による転写因子SP7の骨芽細胞分化における機能解析..... 361
○古市 達哉¹、吉田 カロリーナ²、小守 寿人²、小守 壽文²
¹岩手大・獣医 実験動物、²長崎大・医歯薬総合 細胞生物

座長：花木 賢一(岩手医科大学)

- K-19 マウス肝炎ウイルスのコントロールに関する検討..... 361
○中山 雅亮、久和 茂
東大・農・実験動物
- K-20 LCMV感染C57BL/6マウスにおける臓器別ウイルス定量..... 361
○高木 利一^{1,2}、大沢 牧子¹、山中 仁木¹、佐藤 浩^{1,3}、大沢 一貴¹
¹長崎大・先端生命・比較動物医学、²日本エスエルシー・BTC・品質管理、³自然科学研究機構・生理研
- K-21 マウス各系統を用いたオーエスキー病ウイルス潜伏感染モデルの確立..... 362
○田中 聖一、万年 和明
大分大学・全学研究推進機構 動物実験部門

座長：池 郁生(理化学研究所)

- K-22 組換えマウスノロウイルスVP1タンパク質を用いた血清学的検査法開発の試み..... 362
○酒井 宏治¹、久和 茂²、池 郁生³、駒瀬 勝啓¹、竹田 誠¹、網 康至⁴
¹感染研・ウイルス第三部、²東大・農・実験動物、³理化研・BRC・実験動物開発、⁴感染研・動物管理室
- K-23 RT-LAMP法によるマウスノロウイルスの検出..... 362
○花木 賢一¹、酒井 宏治²、池 郁生³、久和 茂⁴
¹岩手医大・総研・実験動物医学、²感染研・ウイルス3部、³理研・BRC・実験動物開発、⁴東大・農・実験動物

座長：林元 展人(実験動物中央研究所)

- K-24 動物実験施設における黄色ブドウ球菌の分離と薬剤耐性..... 362
中村 直子¹、伊藤 輝代²、松浦 公美¹、川辺 正等美¹、若宮 誠¹、○大杉 剛生¹、浦野 徹¹
¹熊本大学・生命資源研究・支援センター、²順天堂大学・医学部細菌学講座
- K-25 実験用マウスから高頻度に検出されるバンコマイシン耐性腸球菌について..... 363
○山中 仁木¹、高木 利一^{1,2}、大沢 牧子¹、水島 めぐみ¹、山本 直土¹、佐々野 笑行¹、嶽本 剛平¹、久保 憲昭¹、大沢 一貴¹
¹長崎大・先端生命・比較動物医学、²日本エスエルシー・BTセンター・品質管理部
- K-26 CARバチルスはなぜ孵化鶏卵で増殖するのか(1)..... 363
○池 郁生¹、小久保 年章²
¹理研・バイオリソースセンター実験動物開発室、²放医研・基盤技術センター