

一般演題 口頭発表

・氏名の前に「◎」が記載されている演題は「デビュー賞」(初めての発表)です
記念品をお受け取りください。

一般演題 口頭発表Ⅰ (日常業務の取り組み・飼育・施設・機器・発生工学・実験手技・麻酔・代替・倫理・動物福祉)

福祉奨励賞候補演題

10月11日(金) 10:50~11:50 B会場(2階 国際会議室)

座長 坂本 雄二(株式会社ケー・エー・シー)
後藤 一雄(帝京大学医療技術学部)

B-1 モルモットのペア飼育による一般状態、体重及び閉塞貼付投与への影響

◎川代 瑞穂¹、山下 信義¹、倉田 公太郎¹、岡田 航一¹、西之園 喜帆²、
冷清水 雄太郎²
¹株式会社新日本科学安全性研究所実験動物管理部、
²株式会社新日本科学安全性研究所 安全性評価部

B-2 マウスは1日でハンドリングチューブに慣れる

◎宮城 太輔¹、磯部 剛仁²、中野 洋子³、中嶋 唱期¹、渡邊 利彦²
¹株式会社ケー・エー・シー、²中外製薬株式会社、³帝京科学大学生命環境学部

B-3 マウス・ラットの人工偽妊娠誘起法(EGET)の開発

◎金子 武人¹、安部 寿幸²、佐々木 淳一²、中川 優貴¹、永井 類³、小川 哲平³、
夏目 知佳子³、外尾 亮治²
¹大阪公立大学大学院獣医学研究科、²動物繁殖研究所、³夏目製作所

B-4 3種混合麻酔薬がマウスの脳波へ与える影響

◎草野 蒼太、松永 隼人、藤平 篤志
日本獣医生命科学大学実験動物学教室

B-5 ダブルデッキ式ケージはラットの交尾負担を軽減し、交尾効率を高める

◎福田 直樹¹、房 知輝¹、尾崎 順子¹、井上 歩¹、片平 清昭²、伊藤 恒賢¹、
¹山形大学医学部メディカルサイエンス推進研究所動物実験センター、
²財福島医大トランスレーショナルリサーチ機構

一般演題 口頭発表Ⅱ(日常業務の取り組み、倫理・動物福祉、微生物・感染・免疫)

10月11日(金) 10:50~11:50 C会場(3階 32会議室)

座長 廣江 猛(自然科学研究機構 動物資源共同利用研究センター)
寺門 一郎(滋賀医科大学 動物生命科学研究センター)

C-1 京都大学医学研究科附属動物実験施設の空調機更新について

◎中西 聡、西本 正夫、石川 和史、浅野 雅秀
京都大学大学院医学研究科

C-2 カニクイザルにおける脱毛の程度及び部位の性差

◎入江 杏輔、相良 朱美、原口 利治、福留 寛史、加藤 里緒、川島 良介
株式会社新日本科学安全性研究所

C-3 カニクイザルにおける群飼育 ～ Well-being につなげるために～

○赤荻 誠一郎¹、田子 和明¹、菊地 聡史¹、石川 安澄¹、長谷川 優¹、田中 繁太郎²、
小松原 博文¹

¹ハムリー株式会社 筑波研究センター 動物技術研究所、²ハムリー株式会社 東京営業所

C-4 ネズミ大腸蠕虫 (A. tetraptera) の感染経路に関する検討 (第二報)

○三上 崇徳¹、中原 奈津季¹、井上 真理子¹、赤松 まこ¹、小林 祐季子¹、南 世利奈¹、
人見 貞江¹、桑田 なるみ¹、下村 都¹、安藤 希絵¹、野上 佳織¹、守屋 唯那¹、
仁科 惣治^{1,2}、西松 伸一郎^{1,3}、沖野 哲也⁴

¹川崎医科大学中央研究センター、²川崎医科大学消化器内科学教室、

³川崎医科大学自然科学教室、⁴川崎医科大学微生物学教室

C-5 個別換気システムを利用した飼育室における免疫不全マウスの黄色ブドウ球菌陽性事例

○島村 壽彬¹、櫻井 康博¹、大久保 卓也¹、宮城 太輔²、有賀 響²、澤田 渉²、
野宮 貴雄²、鈴木 とわこ²、西方 千智²、野牧 博通³、磯部 剛仁³、渡邊 利彦³

¹ハムリー株式会社、²株式会社ケー・エー・シー、³中外製薬株式会社

一般演題 口頭発表Ⅲ (その他の分類)

10月11日 (金) 15:00～16:00 B会場 (2階 国際会議室)

座長 伊藤 恒賢 (山形大学医学部メディカルサイエンス推進研究所動物実験センター)

三上 崇徳 (川崎医科大学・中央研究部 中央研究センター)

B-6 セルトリ細胞の機能評価による精子形成障害に対する漢方薬の保護作用の検討

○野口 和浩^{1,2}、鈴木 和興²、若山 友彦¹

¹熊本大学大学院生命科学研究部生体微細構築学、²熊本大学医学部医学科・学生

B-7 科学教室を通じた生殖工学に関するアウトリーチ活動

○増田 啓介、中尾 聡宏、前田 龍成、久保田 凌、中満 咲良、溝上 祐輝、
宮崎 藍、竹尾 透

熊本大学生命資源研究・支援センター資源開発分野

B-8 老齢のサル類を健康診断してみると

～老齢ザルの麻酔からその後の処置まで見えてくること紹介します～

○兼子 明久

京都大学ヒト行動進化研究センター

B-9 業界全体の学びや助け合いを日常に ～ウェブ座談会編～

○石川 玄、安倍 宏明

マーシャル・バイオリソーシス・ジャパン株式会社

B-10 実験動物に関わる現場における、新たな国家資格「愛玩動物看護師」の今後の可能性について

○矢田 範夫

岡山大学自然生命科学研究支援センター

一般演題 口頭発表（実験手技・麻酔・代替）

10月11日（金）15：00～16：00 C会場（3階 32会議室）

座長 石河 秀樹（三重大学地域イノベーション推進機構先端科学研究支援センター動物実験施設）

C-6 ブタの吸入麻酔用マスクの開発

○大竹 俊男¹、松本 浩司¹、熊谷 慶子¹、金子 努²、山中 武彦²、富永 航²、金子 岳²
¹慶應義塾大学医学部動物実験センター、²有限会社新東洋製作所

C-7 動物実験施設におけるイベリアトゲイモリ（両生類）の飼育・繁殖管理の実際

○大林 徹也¹、大西 弘志⁴、足立 昭子¹、才木 直史³、林 利憲²
¹鳥取大学研究推進機構、²広島大学両生類研究センター、³鳥取大学医学部、⁴鳥取大学技術部

C-8 イベリアトゲイモリのMS222による麻酔法の検討

○花井 幸次¹、大林 徹也²
¹島根大学実験動物部門、²鳥取大学研究推進機構

C-9 イベリアトゲイモリの採血方法の検討

○橋本 春菜¹、武智 真由美¹、花井 幸次¹
¹島根大学実験動物部門

一般演題 口頭発表（飼育・施設・機器、生理・生化学、発生工学、モデル動物）

10月12日（土）9：00～10：15 C会場（3階 32会議室）

座長 武智 真由美（島根大学 実験動物部門）

橋本 直子（京都大学ヒト行動進化研究センター）

C-10 複数飼育テレメトリー試験を想定したビーグルにおける連結ケージの導入

○榎園 親史¹、野田 大史¹、徳吉 誠一郎¹、山下 諒¹、内野 剛士¹
¹株式会社新日本科学 安全性研究所

C-11 カニクイザルを用いた生殖発生毒性試験における飼育ケージの違いが出生児に及ぼす影響について

○米丸 真帆¹、西田 善郎¹、菅田 恵理世¹、若松 真矢¹、井上 歩美¹
¹株式会社新日本科学安全性研究所

C-12 高度安全実験施設におけるアイソレーターでの飼養がカニクイザルに及ぼす影響

○小山 久美子¹、藤井 祐至¹、松崎 綾乃¹、津田 祥美¹、古山 若呼¹、木下 貴明¹、安田 二郎¹、
好井 健太郎¹、小林 純子¹
¹長崎大学 高度感染症研究センター

C-13 小型除染装置による飼育関連器材の新たな除染システムについて

○荒井 昌貴¹、丸山 滋¹、櫻井 宏樹¹、竹中 健太郎¹、後藤 洋平¹、伊藤 由広²
¹ジャクソン・ラボラトリー・ジャパン株式会社生産部、²ハムリー株式会社

C-14 ラット凍結精子を用いた受精過程の経時的観察

○中潟 直己¹、三小田 伸之^{1,2}、中尾 聡宏³、山鹿 優真³、竹尾 透³
¹熊本大学生命資源研究・支援センター（CARD）生殖工学共同研究分野、
²九動株式会社、³熊本大学生命資源研究・支援センター（CARD）資源開発分野

C-15 ラット椎間板変性による腰痛モデルの構築について

○白川 裕¹、志田原 由華¹、三輪 奈緒子¹
¹株式会社ケー・エー・シー

10月12日（土） 10：15～11：00 C会場（3階 32会議室）

座長 若松 真矢（株式会社 新日本科学 安全性研究所）

C-16 環境エンリッチメント（neo LAWR）がマウスの行動やストレスに与える影響の評価・数値化の試み

○安野 航¹、高橋 智輝¹、横山 継育³、若井 淳^{1,2}

¹岩手医科大学医歯薬総合研究所動物研究センター、

²岩手医科大学医歯薬総合研究所実験動物医学研究部門、

³株式会社スターラボ 生殖工学業務部 兼 営業部

C-17 新たに考案した巣材を用いたマウスの巣作りの観察と撮影装置の考案

◎山野 聖子¹、角野 隆志¹、井上 敬之¹、上田 政洋²、寺田 達二²、松尾 義久¹

¹山口大学総合技術部生命科学課、²山口大学総合技術部製作技術課

C-18 中動物への行動形成とトレーニング

○安倍 宏明¹、石川 玄¹、ミッシェル サレーノ²

¹マーシャル・バイオリソース・ジャパン、²マーシャル・バイオリソース

ポスター発表

・氏名の前に「◎」が記載されている演題は「デビュー賞」（初めての発表）です
記念品をお受け取りください。

【掲示】

10月10日（木）13：00～12日（土）13：00

【コアタイム】

10月12日（土）11：10～12：00

《奇数》11：10～11：35、《偶数》11：35～12：00

福祉奨励賞候補演題

実験手技・麻酔・代替・倫理・動物福祉

- P-1 高度安全実験施設の運用に向けた非ヒト霊長類の頭開手技トレーニング用3Dモデルの作成**
◎藤井 祐至¹、森 崇^{2,3}、野末 祐大³、古山 若呼¹、木下 貴明¹、小山 久美子¹、
松崎 綾乃¹、林田 佳奈美¹、津田 祥美¹、好井 健太郎¹、小林 純子¹
¹長崎大学高度感染症研究センター動物実験管理室、²岐阜大学応用生物科学部共同獣医学科、
³岐阜大学動物病院
- P-2 ラットへの馴化処置が操作性と心理状態におよぼす効果**
◎堀 秀帆、萩原 早苗、田代 瑞穂
東海大学医学部附属病院研究イノベーションセンター生命科学統合支援室
- P-3 ニワトリの環境エンリッチメント検討報告**
◎柴田 沙耶香、高橋 彩可、山中 一哲、古賀 由希、清川 見香、國武 えみ、
藤本 美穂
KM バイオロジクス株式会社 非臨床試験部 動物管理課

日常業務の取り組み

- P-4 高度安全実験施設における非ヒト霊長類飼養設備の洗浄作業とその効率化への工夫**
◎松崎 綾乃、小山 久美子、林田 佳奈美、藤井 祐至、古山 若呼、木下 貴明、
津田 祥美、黒崎 陽平、矢島 美彩子、好井 健太郎、小林 純子、
長崎大学高度感染症研究センター動物実験管理室
- P-5 床敷の材質の違いによるポリカーボネート製マウスケージの劣化具合の比較**
◎角野 隆志¹、山野 聖子¹、尾崎 真由²、片山 知子²、千田 美紀²、原田 裕子²、
三沢 玲奈²、安森 愛紗²
¹山口大学総合技術部生命科学課、²山口大学総合科学実験センター生命科学実験施設
- P-6 オートクレーブの蒸気に起因した給水トラブル**
◎永田 大典^{1,2}、後藤 加名^{1,2}、清水 美香^{1,2}、佐加良 英治¹
¹兵庫医科大学 西宮病態モデル研究センター、²兵庫医科大学 大学事務部研究技術課
- P-7 麻製エンリッチメント（ハッピーマット）の有用性検討**
◎平山 崇徳¹、安田 萌¹、宮本 美月¹、藤田 和隆²、安部 宏明³
¹（株）大阪ビル管理、²シオノギテクノアドバンスリサーチ（株）、
³マーシャル・バイオリソース・ジャパン（株）
- P-8 高知大学動物実験施設における粘着式捕虫トラップによる害虫対策**
◎延本 篤也^{1,2}、茂川 拓紀^{1,2}、溝渕 雅章^{1,2}、都留 英美²、津田 雅之²
¹高知大学設備サポート戦略室、²高知大学総合研究センター動物資源開発分野

P-9 医薬基盤・健康・栄養研究所動物施設におけるチャタテムシ対策について

◎森田 真美¹、村林 篤¹、出森 豊¹、小浦 美奈子²、鈴木 治²
¹株式会社エーテック、²医薬基盤・健康・栄養研究所

P-10 高齢雄マウスにおける生殖工学を活用した系統保存および産子作出

◎古上 圭輔^{1,2}、中村 智^{1,2}、山下 紀代子^{1,2}、坂口 摩姫^{1,2}、弟子丸 優果^{1,2}、
打越 喜春^{1,2}、大関 舞香^{1,2}、安田 智穂^{1,2}、三小田 伸之^{2,3}、高橋 郁¹、
坂口 香織¹、坂本 亘¹、土山 修治¹、中尾 聡宏¹、中川 佳子¹、中潟 直己³、竹尾 透¹
¹熊本大学 生命資源研究・支援センター (CARD) 資源開発分野、²九動株式会社、
³熊本大学 生命資源研究・支援センター (CARD) 生殖工学共同研究分野

P-11 熊本大学 CARD におけるマウス胚移植の標準化

◎打越 喜春^{1,2}、中村 智^{1,2}、山下 紀代子^{1,2}、坂口 摩姫^{1,2}、弟子丸 優果^{1,2}、
古上 圭輔^{1,2}、大関 舞香^{1,2}、安田 智穂^{1,2}、三小田 伸之^{2,3}、高橋 郁¹、
坂口 香織¹、坂本 亘¹、土山 修治¹、中尾 聡宏¹、中川 佳子¹、中潟 直己³、竹尾 透¹
¹熊本大学 生命資源研究・支援センター (CARD) 資源開発分野、²九動株式会社、
³熊本大学 生命資源研究・支援センター (CARD) 生殖工学共同研究分野

P-12 実験動物施設の管理業務における課題解決の取り組み

◎高野 一路¹、乾 守裕¹、田村 慎哉¹、野間 聡子¹、茅原 千聖¹、
アルムニア フリオ²、小木 曾 昇²
¹株式会社ケー・エー・シー、²国立長寿医療研究センター実験動物管理室

P-13 Google Workspace によるスタッフ間情報共有システムの効果的な運用

◎中瀬 拓也¹、寺門 一郎、渋谷 奎賛¹、岩城 直樹²、澤藤 航³、土屋 英明¹
¹滋賀医科大学動物生命科学研究センター、²日本テクノ株式会社、
³タイヨー電機株式会社

飼育・施設・機器

P-14 二酸化塩素ガスを用いた簡便な高水準殺菌の応用

◎中村 旭紘、田中 繁太郎、山中 淳一、菅野 史朗、藤白 雅人、佐藤 雄也、新井 健史
伊藤 由広
ハムリー株式会社

P-15 太陽光発電による再生可能エネルギーの実験動物生産施設への導入とその効果

◎高木 一明、井坂 勲
ジャクソン・ラボラトリー・ジャパン株式会社

P-16 床敷き素材の違いによるアンモニア濃度変移について

◎羽根田 千江美、坂田 美和、亀井 優香、釘田 雅則、長尾 静子
藤田医科大学 病態モデル先端医学研究センター

P-17 操作が簡単！ケージ落下防止棒の紹介

◎川崎 真理
株式会社ケー・エー・シー

P-18 標準型ビニールアイソレータにおける飼育環境の調査について

◎星野 拓也¹、宮下 一成^{1,2}、水澤 卓馬¹、今井 都泰^{1,3}、小倉 智幸¹、高橋 利一¹
¹実中研 動物資源技術センター、²株式会社ジェー・エー・シー、³株式会社ジック

P-19 ビニールアイソレータにおける飼育環境の測定方法の検討

◎水澤 卓馬¹、星野 拓也¹、宮下 一成^{1,2}、今井 都泰^{1,3}、小倉 智幸¹、高橋 利一¹
¹実中研 動物資源技術センター、²株式会社ジェー・エー・シー、³株式会社ジック

- P-20 オープンクリーンシステム KOACH を用いた無菌マウスの飼育管理**
 ◎宮下 一成^{1,2}、水澤 卓馬¹、小倉 智幸¹、高橋 利一¹
¹実中研 動物資源技術センター、²株式会社ジェー・エー・シー
- P-21 シュードモナス属菌類および黄色ブドウ球菌を対象とした環境モニタリングの検証**
 ◎河村 麻紀¹、猪俣 加奈恵¹、上野 智代²、藤野 郁³、加納 聖³
¹山口大学総合技術部生命科学課、
²山口大学総合科学実験センター先端実験動物学研究施設、
³山口大学共同獣医学部発生学・実験動物学研究室
- P-22 シュードモナス属菌類を対象とした器材の洗浄・消毒方法の見直し**
 ◎猪俣 加奈恵¹、河村 麻紀¹、上野 智代²、藤野 郁³、加納 聖³
¹山口大学総合技術部生命科学課、
²山口大学総合科学実験センター先端実験動物学研究施設、
³山口大学共同獣医学部発生学・実験動物学研究室
- P-23 空中落下細菌検査と変動要因の考察**
 ◎石原 由夏、堀切 一美、富永 信子、大久保 征実、臺場 一樹、黒須 咲帆、庄司 朱里、
 中里 賢治、水野 由美
 埼玉医科大学中央研究施設実験動物部門
- P-24 実験動物飼育ケージ自動洗浄システム COSMOS 運用のための最適条件検討**
 ◎長谷川 一貴¹、兼島 健²、瀧口 美香²、仲本 貴樹²、Shiang Jyi Hwang³、
 宮本 智美³、Chen Chi Wang³
¹トミー沖縄ノボサイエンス株式会社、²株式会社ケー・エー・シー、
³沖縄科学技術大学院大学実験動物セクション
- P-25 動物実験施設の改修工事前移転業務への対応**
 ◎寺門 一郎、中瀬 拓也、土屋 英明
 滋賀医科大学動物生命科学研究所センター
- P-26 実験用ブタの適正な馴化期間の検討**
 ◎五十嵐 功、橋本 亜壽加、野内 律彰、五十嵐 智美、富永 真樹、菊地 茜、小林 幸子、
 関 あずさ、薄井 典子
 ふくしま医療機器産業推進機構
- P-27 新たなイヌの飼育管理方法の紹介
 ～ヨーロッパ基準を目指したイヌの床敷飼育について～**
 ◎立花 勇氣¹、藤田 和隆¹、宇都宮 史人¹、浅岡 由次²、向井 美穂²
¹シオノギテクノアドバンスリサーチ株式会社、²塩野義製薬株式会社
- P-28 繁殖用カニクイザルの月経周期と動物管理方法**
 ◎小山 周三、河本 育士、中川 孝博、岩谷 千鶴、土屋 英明
 滋賀医科大学動物生命科学研究所センター
- P-29 カニクイザル哺育拒否動物の救出装置について**
 ◎河本 育士¹、岩谷 千鶴¹、村瀬 充¹、中川 孝博¹、吉田 裕介²、渡邊 朋和²、土屋 英明¹
¹滋賀医科大学動物生命科学研究所センター、²日本テクノ株式会社
- P-30 マカク類の群飼育におけるリスク要因と実践フローの再整理**
 ◎橋本 直子、森本 真弓、夏目 尊好、愛洲 星太郎、兼子 明久
 京都大学ヒト行動進化研究センター
- P-31 動物実験施設改修工事のナレッジ**
 ◎高橋 彩可、藤本 美穂、柴田 沙耶香
 KM バイオロジクス株式会社 非臨床試験部 動物管理課

発生工学

- P-32 東海大学伊勢原キャンパス実験動物施設におけるマウス交配成績（2018～2024年）**
○石川 豊、中村 彩花、宮ヶ迫 理子
東海大学医学部付属病院研究イノベーションセンター生命科学統合支援室
- P-33 兵庫医科大学における生殖工学業務の実績**
○永田 大典^{1,2}、後藤 加名^{1,2}、清水 美香^{1,2}、佐加良 英治¹
¹兵庫医科大学 西宮病態モデル研究センター、²兵庫医科大学 大学事務部研究技術課
- P-34 CARDHyperOva®を用いた休日出勤を必要としないマウス過剰排卵処置法の開発**
○上迫 努¹、石束 祐太¹、佐藤 渚^{1,2}、齋藤 翼^{1,3}、石崎 宏好¹
¹エーザイ株式会社 神戸研究所、²株式会社ワールドインテック、³株式会社サンプラネット
- P-35 遺伝子改変マウス冷蔵精子と凍結卵子を用いた体外受精**
○弟子丸 優果^{1,2}、中村 智^{1,2}、山下 紀代子^{1,2}、坂口 摩姫^{1,2}、打越 喜春^{1,2}、
古上 圭輔^{1,2}、大関 舞香^{1,2}、安田 智穂^{1,2}、三小田 伸之^{2,3}、高橋 郁¹、
坂口 香織¹、坂本 亘¹、土山 修治¹、中尾 聡宏¹、中川 佳子¹、中潟 直己³、竹尾 透¹
¹熊本大学 生命資源研究・支援センター（CARD）資源開発分野、²九動株式会社、
³熊本大学 生命資源研究・支援センター（CARD）生殖工学共同研究分野
- P-36 暗所環境が雌マウスの過剰排卵へ与える影響**
○大矢 康貴
名古屋大学大学院医学系研究科附属医学教育研究支援センター実験動物部門
- P-37 BALB/c マウス亜系統間における基礎データ②（体外受精、受精卵凍結、胚移植）**
○玉里 友宏、小林 慶子、藤木 雄太、濱田 優子、宮城 美生、鶴田 亮、
町浦 考洋
ジャクソン・ラボラトリー・ジャパン株式会社 スペシャルアニマルサービス
- P-38 理化学研究所 生命医科学研究センター動物施設における研究支援業務の推移**
○飯塚 裕介、石倉 知征、辰巳 宏美、川元 由里衣、山本 貴子、林 えりか、坂田 麻実子、
手塚 知栄子、近藤 隆、松田 正史
理化学研究所生命医科学研究センター免疫器官形成研究チーム
- P-39 マウス胚のガラス化保存におけるBio-NKstickデバイスの有用性**
○陳晞 暘¹、田中 万柚子²、由良 晶子²、周 月雲²、永井 匡³、松川 詠梅³、
久崎 幸哉¹、井上 彩楓¹、安齋 政幸^{2,4}
¹近畿大学生物理工学部、²近畿大学大学院、³（株）日本医化器械製作所、
⁴近畿大学先端技術総合研究所
- P-40 透明帯部分切開法はBSA・FBS不含有培地で体外成熟培養した卵子の体外受精を可能にする**
○田中 万柚子¹、由良 晶子¹、周 月雲¹、久崎 幸哉²、安齋 政幸^{1,3}
¹近畿大学大学院生物理工学研究科、²近畿大学生物理工学部、³近畿大学先端技術総合研究所
- P-41 冷蔵輸送されたラット卵管から採取した2細胞期胚の凍結保存および個体作製の試み**
○今弘 枝¹、太田 亮²、新部 一太郎¹、川合 寛¹
¹獨協医科大学 実験動物センター、²食品薬品安全センター 秦野研究所
- P-42 熊本大学生命資源研究・支援センター（CARD）におけるラット胚移植後の産子獲得成績について**
○三小田 伸之^{1,2}、中尾 聡宏³、山鹿 優真³、竹尾 透³、中潟 直己¹
¹熊本大学生命資源研究・支援センター（CARD）生殖工学共同研究分野、²九動株式会社、
³熊本大学生命資源研究・支援センター（CARD）資源開発分野

P-43 マウス胚移植におけるレシピエントマウスへの移植可能期間の評価

○山下 紀代子^{1,2}、中村 智^{1,2}、坂口 摩姫^{1,2}、弟子丸 優果^{1,2}、打越 喜春^{1,2}、古上 圭輔^{1,2}、大関 舞香^{1,2}、安田 智穂^{1,2}、三小田 伸之^{2,3}、高橋 郁¹、坂口 香織¹、坂本 亘¹、土山 修治¹、中尾 聡宏¹、中川 佳子¹、中濁 直己³、竹尾 透¹
¹熊本大学生命資源研究・支援センター (CARD) 資源開発分野、²九動株式会社、³熊本大学 生命資源研究・支援センター (CARD) 生殖工学共同研究分野

P-44 中部大学 実験動物教育研究センターにおけるマウス生殖工学業務2024

○長原 美樹¹、中島 妙子¹、岩田 悟^{1,2,3,4}、岩本 隆司^{1,2}
¹中部大学実験動物教育研究センター、²中部大学生命健康科学部、³中部大学応用生物学部、⁴中部大学 AI 数理データサイエンスセンター

P-45 Yok ddY マウス凍結胚融解についての検討

○土井 悠子¹、鈴木 治¹、小浦 美奈子¹、内尾 こずえ¹、佐々木 光輝¹、神村 麻友¹、鎌田 春彦¹
¹医薬基盤・健康・栄養研究所疾患モデル小動物研究室

P-46 エレクトロポレーション後の胚の発生改善に対する取り組み

○井上 真理子¹、南 世利奈¹、中原 奈津季¹、野上 佳織¹、三上 崇徳¹、宮野 佳²、仁科 惣治^{1,3}、西松 伸一郎^{1,2}
¹川崎医科大学中央研究センター、²川崎医科大学自然科学教室、³川崎医科大学消化器内科学教室

実験手技・麻酔・代替

P-47 ラットにおけるセボフルラン吸入麻酔の基礎的検討

○塚本 篤士¹、森 さくら¹、中村 紳一朗¹
¹福布大学獣医学部

P-48 可溶化剤として用いたエタノールが唾液分泌に与える影響

— ジメチルスルホキシドの追加検討 —
○佐藤 巧¹、藤村 朱穂¹、佐藤 綾音¹、藤平 篤志¹
¹日本獣医生命科学大学 実験動物学教室

P-49 プレノルフィン投与後マウスにおける疼痛試験からの用量の検討

○田中 美生子¹、加藤 綾乃¹、今田 玲菜¹、藤平 篤志¹
¹日本獣医生命科学大学実験動物学教室

P-50 C57BL/6J マウス E18胎仔からの臓器採取検討

○新田 牧希江¹、熊谷 光華¹、藤田 春美¹、町浦 考洋¹
¹ジャクソン・ラボラトリー・ジャパン株式会社

P-51 ICR マウスにおける週齢による三種混合麻酔薬の麻酔導入時間の差

○沖村 遥¹、大友 遥香¹、坂 芳樹¹
¹千葉科学大学危機管理学部動物危機管理学科

P-52 マウス安楽死処置薬としてのフェノバルビタールの有用性

○田熊 究一¹、若菜 茂晴¹
¹神戸医療産業都市推進機構 動物実験飼育施設

P-53 マウスにおける簡易的な2種類の気管内投与法

○伊藤 恒賢¹、須藤 まゆみ¹、尾崎 順子¹、井上 歩¹、福田 直樹¹、野原 豪和¹、房 知輝¹
¹山形大学医学部メディカルサイエンス推進研究所動物実験センター

P-54 マウスにおける左右肺への選択的な気管内投与の試み

○伊藤 恒賢¹、尾崎 順子¹、須藤 まゆみ¹、井上 歩¹、福田 直樹¹、野原 豪和¹、房 知輝¹
¹山形大学医学部メディカルサイエンス推進研究所動物実験センター

P-55 カニクイザルにおける気管支肺胞洗浄検査の基礎的検討

○松田 和人、佐々木 豊、大江 みどり、花香 奈津美、小倉 宏之、涌生 聖、山本 大
メディフォード株式会社

P-56 fMRI 撮像を目的としたコモンマーモセットにおける不動化訓練方法の検討

○上岡 美智子¹、関 布美子²、塚本 晃海¹、汲田 和歌子¹、佐藤 賢哉¹、菊池 理加¹、
佐々木 えりか¹

¹ (公財) 実中研 マーモセット医学生物学研究部、

² (公財) 実中研 バイオイメージングセンター

微生物・感染・免疫

P-57 ネズミ大腸蠕虫汚染に対する対応と新たな感染症対策について

○成田 浩司、白濱 育美、HAO YIN、上野 伸哉
弘前大学大学院医学研究科

P-58 Filobacterium rodentium の監視項目の解除について

○石田 智子¹、田中 舞¹、森田 華子¹、富山 友里奈¹、保田 昌彦²、林元 展人¹
¹実中研 ICLAS モニタリングセンター、²実中研 病理解析センター

P-59 福岡大学における PCR 法を用いた微生物モニタリング検査について

○田島 柳一¹、古賀 智里¹、御手洗 航¹、黒田 柚羽¹、大山 剛¹、岡元 友美¹、
吉岡 翔太¹、吉村 健吾¹、清成 敬一¹、加賀 純一¹、川口 雅人¹、永島 博¹、
田中 聖一²、古賀 崇男²

¹アニマルケア、²福岡大学アニマルセンター

P-60 ネズミ大腸蠕虫 (A. tetraptera) の感染経路に関する検討 (第一報)

○三上 崇徳¹、中原 奈津季¹、井上 真理子¹、赤松 まこ¹、小林 祐季子¹、
南 世利奈¹、人見 貞江¹、桑田 なるみ¹、下村 都¹、安藤 希絵¹、野上 佳織¹、
守屋 唯那¹、仁科 惣治^{1,2}、西松 伸一郎^{1,3}、沖野 哲也⁴

¹川崎医科大学中央研究センター、²川崎医科大学消化器内科学教室、

³川崎医科大学自然科学教室、⁴川崎医科大学微生物学教室

P-61 マウス搬入時のビニールアイソレータ隔離検疫・検査の再検討

○川辺 正等美、中村 直子、鳥越 大輔
熊本大学生命資源研究・支援センター

P-62 廃床敷と媒介用フィルターを使用したヘルスマニタリング - 病原微生物の長期間にわたる検出状況 -

○中野 翼¹、直井 実穂²、中村 孝博²、市瀬 誠一³、佐古典久¹、加藤 克彦¹
¹ジャクソン・ラボラトリー・ジャパン株式会社 ²明治大学農学部動物生理学研究室、
³EP トレーディング株式会社

P-63 二酸化塩素ガス殺菌用バイオリジカルインジケータの判定における製造元間のバラツキとその検証について

○伊藤 由広¹、田中 繁太郎¹、山中 淳一¹、菅野 史朗¹、藤白 雅人¹、佐藤 雄也¹、
中村 旭紘¹、山手 哲郎²、新井 健史¹

¹ハムリー株式会社、²株式会社ルミカ

生理・生化学

P-64 BALB/c マウス垂系統間における基礎データ①（体重、血液性状、器官重量）

○山本 英明、鹿野 広志、後藤 洋平
ジャクソン・ラボラトリー・ジャパン株式会社

P-65 NSG-MHC I/II DKO マウスの体重、血液（血液学的検査・血液生化学的検査）および器官重量

○山本 英明、桑原 勝之、伊藤 椋大、冨田 克彦、後藤 洋平
ジャクソン・ラボラトリー・ジャパン株式会社

P-66 マウス3系統の採血部位による血液生化学的検査データ比較

◎小杉 祥子、松田 仁美、美濃部 典子、伊藤 芹奈、木村 恵人
日精バイリス株式会社 滋賀研究所

P-67 味覚嫌悪条件付けの記憶消去の実験条件に関する検討

◎宍倉 朱音、池田 花音、谷口 万裕、藤平 篤志
日本獣医生命科学大学実験動物学教室

薬理・安全性・病理

P-68 両側総頸動脈の結紮（BCAO）によって誘発されるラット嚙下障害モデルにおけるペリンドプリルの効果

○村田 勇二、馬 成俊、田代 貴士、守住 孝輔、片山 誠一、廣中 直行、西 勝英
メディフォード株式会社

P-69 重症筋無力症（MG）モデルラットにおける握力測定方法の検討

◎大塚 康之、村田 勇二、馬 成俊、守住 孝輔、片山 誠一、廣中 直行、西 勝英
メディフォード株式会社

モデル動物

P-70 ラット肝葉部分切除後の臨床検査学的評価について

○中川 泰久、河部 風、加藤 涼咲、加藤 妃南、大舘 紗那、平田 朱彌、
古川 琴菜、松岡 涼太、田中 ひとみ
岐阜医療科学大学

P-71 ブタ半月板損傷モデルの作製の検討

○山本 真史、木村 恵人、吉本 将成、長尾 友子
日精バイリス株式会社滋賀研究所研究部

P-72 ビニールアイソレーター内における無菌マーマーモセットの自然繁殖

◎佐々木 絵美¹、岡原 則夫¹、佐藤 賢哉¹、菊池 理加¹、山崎 栄子¹、村山 綾子¹、
植野 昌未²、井上 貴史¹、佐々木 えりか¹
¹実中研 マーマーモセット医学生物学研究室、²実中研 ICLAS モニタリングセンター

倫理・動物福祉

P-73 円筒形エンリッチメント（LAWR）がマウスの群飼育に与える影響

○川上 浩平¹、松尾 裕之¹、松本 健一²、横山 継育³、丸尾 範行³
¹島根大学総合科学研究支援センター実験動物部門、
²島根大学総合科学研究支援センター生体情報・RI 部門、³（株）スターラボ

P-74 トンネルハンドリングで扱ったマウスの単回頸背部拘束処置に伴うストレス反応

○大塚 純、梶尾 正雄、和穎 岳、太田・高田 有紀、安藤 稔、川上 幸治、栗田 晃伸
ヤクルト本社 中央研究所

P-75 カニクイザルの well being な飼育への取り組み ～ペア飼育～

◎前田 龍生、斎藤 優之介、武井 信貴子、木村 伸彦、小池 秀二、佐藤 伸一
株式会社イナリサーチ動物試験部

その他の分類

P-76 非発情雌による偽妊娠雌マウスの作出

◎野口 裕司¹、渡辺 英治²

¹基礎生物学研究所 超階層生物学センター モデル生物研究支援室、

²基礎生物学研究所 神経生理学研究室

P-77 マウス全身および i-GONAD 法の教材となるエポキシ樹脂標本作製の試み

◎青島 拓也、高林 秀次

浜松医科大学 医用動物資源支援部

P-78 学内共有フォルダを利用した動物実験計画承認申請書の審査方法について<第2報>

◎栗崎 政希¹、小島 修樹²、矢吹 侑也¹、川村 俊介¹、安保 明博¹

¹東北医科薬科大学実験動物センター、²東北医科薬科大学福室動物室

P-79 あなたも見つけてみよう 身近にある情報発信の場

◎山根 到

自然科学研究機構 生理学研究所 動物実験コーディネータ室