

## 口頭発表（採択演題一覧）

※口頭発表会場は、教育研究棟3階 F会場です。（口演8分、質疑応答2分）

11月22日（日）9:00～10：00

| 演題番号 | システム ID | 演題名                                      |
|------|---------|------------------------------------------|
| F-01 | 58      | ビーグル複数飼育用ケージの改良による飼育管理作業の効率化および飼育環境の向上   |
| F-02 | 06      | Rehomingのプロセス改善とそのフィードバック                |
| F-03 | 19      | Culture of Careを指向したミニブタ血液透析モデルのワークフロー改善 |
| F-04 | 15      | 学会における対話型アンケートによる業界動向の可視化                |
| F-05 | 63      | 密閉型飼育装置によるウサギ飼育の検討                       |
| F-06 | 69      | ウサギの飼育環境温度の適正化に関する検討―ILARガイドライン準拠への取り組み― |

11月22日（日）11:00～11:45

| 演題番号 | システム ID | 演題名                                                                |
|------|---------|--------------------------------------------------------------------|
| F-07 | 74      | 獣医療介入より栄養アプローチ？ ～プロテイン単独摂取により劇的な改善をみた脱毛アカゲザルの複数症例～                 |
| F-08 | 66      | 人工保育となったカニクイザルの集団復帰に向けた取り組み                                        |
| F-09 | 61      | カニクイザルの日常飼育管理へのPositive Reinforcement Training (PRT)導入に向けた実現可能性の検討 |
| F-10 | 29      | サル類結核検査代替法に向けた環境PCR検査の基礎検討：Entamoeba dispar を指標として                 |

11月22日（日）17:00～18:00

| 演題番号 | システム ID | 演題名                                              |
|------|---------|--------------------------------------------------|
| F-11 | 97      | 触れる技術から寄り添う技術へ～自然老化マウス長期飼育におけるトンネルハンドリングの実践～     |
| F-12 | 72      | ケージ交換間隔の延長がケージ交換直後のマウスの行動に与える影響                  |
| F-13 | 75      | ヒヤリハット43件の分析から見えた5つの着眼点 ～実験動物施設におけるKYT活動の取り組み～   |
| F-14 | 08      | 光触媒脱臭装置による飼育施設における脱臭効果の検討                        |
| F-15 | 44      | 人に優しい洗浄室を目指して ―ケージ洗浄オートメーションシステム導入による負担軽減と安全性向上― |

11月23日（月）前半9:30～10:10 後半10:20～11:00

| 演題番号 | システム ID | 演題名                                        |
|------|---------|--------------------------------------------|
| F-16 | 70      | ブライベートリソースバンク「ToPAz」の整備と管理データベース「BRITE」の構築 |
| F-17 | 67      | ラットにおける短時間経時的脳脊髄液（CSF）採取の検討                |
| F-18 | 89      | シリアンハムスターにおける養母交換時の哺育成績                    |
| F-19 | 24      | マウス盲腸蠕虫虫卵に対する各種薬剤による不活化効果の検討～第二報：二酸化塩素ガス～  |
| F-20 | 48      | 常在微生物を活用した個別換気ケージシステム給排気装置の洗浄工程の改善         |
| F-21 | 26      | 動物実験施設における次亜塩素酸水を用いた衛生管理について               |
| F-22 | 42      | 二酸化塩素溶存水の超音波を用いた微細霧化による高水準消毒の検討            |

## ポスター発表（採択演題一覧）

※ポスター発表会場は、教育研究棟 4 階 D401／D402 講義室です。

※セッションコアタイムは、11月23日（月）【奇数番号】11：00～11：30、【偶数番号】11：30～12：00 です。

| 演題番号 | システム ID | 演題名                                                   |
|------|---------|-------------------------------------------------------|
| P-01 | 30      | IVC移行に向けた現行および各種床敷のアンモニア濃度の検証                         |
| P-02 | 90      | マウスの飼育に適した床敷き交換頻度の検討                                  |
| P-03 | 32      | 金網および代謝ケージ飼育下のラットにおけるハッピーマット導入の効果                     |
| P-04 | 92      | 環境エンリッチメントとしての紙製ロールにおける、ロールサイズの違いがマウスの嗜好性に及ぼす影響       |
| P-05 | 57      | ダイヤモンドツイストの設置方法変更の検討と結果                               |
| P-06 | 83      | BALB/cマウスの闘争発生率とエンリッチメントによる低減効果                       |
| P-07 | 09      | バルブモールド簡易巣箱の使用性および構造維持性の比較評価－既存巣箱との比較－                |
| P-08 | 20      | NSG-MHC I / II DKOマウスのエンリッチメントによる食殺の緩和                |
| P-09 | 31      | 術者の安心が支える適正なハンドリングと動物福祉「ウェルケアグローブ Bye-Bite」の作製と実用性評価  |
| P-10 | 07      | NOG-ΔMHCマウスの生産方式の検討                                   |
| P-11 | 28      | 重度免疫不全NOGマウスの出荷管理および臓器重量データの解析                        |
| P-12 | 79      | NOG-ΔMHCマウスの生産条件改善の検討と精巣の病理組織学解析                      |
| P-13 | 40      | B6C3F1マウスを用いた受精卵ゲノム編集による逆位誘導の解析                       |
| P-14 | 88      | The Jackson Laboratoryで作製したマウス凍結精子を用いた体外受精            |
| P-15 | 93      | 精子運動解析装置SMAS3を用いた体外受精におけるマウス精子受精能評価法の検討               |
| P-16 | 94      | モルモットの初期胚を用いた電気穿孔法による遺伝子導入条件の検討                       |
| P-17 | 53      | バイタルサインモニターの性能検定を目的としたマウスにおけるプロプラノロールを用いた心拍数の変動       |
| P-18 | 96      | マウスnano tag®埋入後の活動頻度別評価と糞便中コルチコステロン代謝物でのストレス評価の有用性の検討 |
| P-19 | 13      | ICRマウスにおける三種混合麻酔薬の麻酔導入時間の週齢差                          |
| P-20 | 14      | ICRマウスにおける三種混合麻酔薬中のブトルファノール増量に伴う麻酔導入時間の短縮に関する検討       |
| P-21 | 60      | マウスにおける3種混合注射麻酔薬の副作用としての酸素飽和度の低下                      |
| P-22 | 52      | 疼痛試験としてのホットプレート試験の適正化に関する検討                           |
| P-23 | 91      | Ez-PlantTMを用いたPDX皮下モデルの移植と着生性確認の検討                    |
| P-24 | 78      | 齧歯類を用いた脳脊髄液採取法の検討                                     |
| P-25 | 33      | げっ歯類におけるX線技術を応用した骨格筋・脂肪・骨代謝の非侵襲的モニタリング法の確立            |
| P-26 | 50      | マウスおよびヒトの加齢に伴う角層プロテオーム変化の比較解析                         |
| P-27 | 11      | ICER過剰発現マウスにおける認知機能と歩行機能の評価                           |
| P-28 | 41      | ブタのウェルビーイング向上を目的としたエンリッチメント評価と馴化手法の検討                 |
| P-29 | 22      | 東北大学ブタ研修の成果報告 ～「何もしない・できない」から「これだけでできた・もっとできる」へ～      |
| P-30 | 84      | RCALSにおけるサル取扱技術者研修と研究支援の実践                            |
| P-31 | 34      | 高圧蒸気滅菌器を用いた使用済吸水マットの滅菌条件の検討                           |
| P-32 | 36      | 高圧蒸気滅菌器による使用済給水ビンの滅菌条件の検討                             |
| P-33 | 16      | サルにやさしい完全無拘束モーションキャプチャで解き明かすニホンザルの巧みな歩行制御             |
| P-34 | 35      | 動物取扱担当者の安全性及び動物福祉向上を目的とした新規サル飼育ケージの作製                 |
| P-35 | 62      | カニクイザルにおける飼育条件の違いが自律神経活動に及ぼす影響の検討                     |
| P-36 | 82      | 胎仔への麻酔薬の影響軽減を目指した帝王切開時の麻酔法                            |
| P-37 | 54      | 非ヒト霊長類の脳採材時に使用する開頭台の作製と改良                             |
| P-38 | 46      | 高度安全実験施設における非ヒト霊長類の動物福祉向上に向けた取り組み                     |
| P-39 | 71      | アカゲザルの自発的チェア移乗を目的とした段階的トレーニング法の開発                     |
| P-40 | 98      | 幼齢マカク類における集中訓練期間の導入と行動形成の評価                           |
| P-41 | 43      | 定期健康診断で発見されたカニクイザルの寒冷凝集素症を疑う一例における鑑別手段の有効性の検討         |
| P-42 | 55      | カニクイザルの精巣容積の年齢依存的变化および産地間差の解析                         |
| P-43 | 81      | 若齢オスのカニクイザルで認めた両側外鼠径ヘルニアの一例                           |
| P-44 | 21      | ATP拭き取り検査法（A3法）を用いたウサギ飼育室清掃法の検討                       |

※ポスター発表会場は、教育研究棟 4 階 D401／D402 講義室です。

※セッションコアタイムは、11月23日（月）【奇数番号】11：00～11：30、【偶数番号】11：30～12：00 です。

| 演題番号 | システム ID | 演題名                                               |
|------|---------|---------------------------------------------------|
| P-45 | 77      | GnRHアゴニスト「コンセラル」を用いたウサギ人工授精の試み                    |
| P-46 | 39      | 連結ケージを用いたイヌの群飼育導入時における行動の経時的变化                    |
| P-47 | 56      | イヌのフリームービング持続投与システムの構築と群飼育下での運用評価                 |
| P-48 | 10      | イヌの心拍変動（HRV）パワースペクトル解析によるテルプタリンヘミ硫酸塩の交感神経系興奮作用の検出 |
| P-49 | 12      | 飼育器材を劣化させない低温殺虫法によるチャタテムシ駆除と動物飼育室の環境改善            |
| P-50 | 37      | 実験動物施設で使用した排気フィルターに残留した核酸の除去に関する検討                |
| P-51 | 59      | 飼育ラック構造の違いを踏まえた環境PCRの利用法に関する検討                    |
| P-52 | 23      | 黄色ブドウ球菌感染マウスにおける感染防御免疫抑制機構                        |
| P-53 | 49      | マウス盲腸蠕虫虫卵に対する各種薬剤による不活化効果の検討～第一報（追加報告）：弱酸性次亜塩素酸水～ |
| P-54 | 27      | マウスおよびラット各系統における不良発生率および生産成績の比較                   |
| P-55 | 17      | C57BL／6Jclマウスにおける肉眼的自然発生所見の比較解析                   |
| P-56 | 25      | JAXBoyマウス及びNBSGW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 |
| P-57 | 68      | マウスにおける簡便な気管挿管および肺内投与法の実践                         |
| P-58 | 87      | 山形大学における技術支援としてのラット心内膜炎モデル作製の検討                   |
| P-59 | 73      | 外科的疾患モデルマウスの作製・提供を基盤とした新たな研究支援体制の構築               |
| P-60 | 76      | ケージ洗浄業務の効率化に向けた検討                                 |
| P-61 | 05      | コンベンショナルエリアにおける飼育器材の殺菌・消毒について                     |
| P-62 | 18      | 有効な濃度の消毒薬を効率良く管理するための取り組み                         |
| P-63 | 85      | 福岡大学アニマルセンターにおける育児休業取得の検討と試行に関する報告                |
| P-64 | 95      | 動物愛護週間と動物実験との親和性                                  |
| P-65 | 38      | 実験動物生産施設におけるPower Platformを活用した業務DX化の取り組み         |
| P-66 | 86      | 大動物電子カルテシステム（ECREA）の開発と導入                         |
| P-67 | 65      | 実験動物施設の管理業務における課題解決の取り組み3                         |
| P-68 | 47      | チーム連携による異常動物発生の原因追及の事例                            |
| P-69 | 80      | 新潟大学動物実験施設への冷水供給を担う熱源設備等の更新事例                     |
| P-70 | 64      | 魚類（ゼブラフィッシュ）の環境エンリッチメント検討                         |
| P-71 | 51      | イベリアトゲイモリの自発行動活性評価法に関する検討                         |
| P-72 | 45      | 海洋実験動物施設におけるクリプトカリオン症によるカクレクマノミ集団感染とその対応報告        |