

第31回日本実験動物技術者協会九州支部研究発表会

主催：日本実験動物技術者協会九州支部

共催：九州実験動物研究会

協力：鹿児島大学

期 日：平成23年11月13日（日）

会 場：かごしま県民交流センター 3階大研修室第2

〒892-0816 鹿児島山下町14-50

アクセスマップ参照 <http://www.kagoshima-pac.jp/jp/center/index.html>

参加費：会員 1,000円、非会員 2,000円

合同懇親会：

日 時：平成23年11月12日（土）18：30～

場 所：鹿児島ワシントンホテルプラザ ガスライト（最上階）

参加費：5,000円

プログラム

8：30～ 受付開始

8：50～9：00 開会の辞 渡邊一貴（(株)ケービーティーオリエンタル）

支部長挨拶 野口和浩（熊本大学大学院生命科学研究部）

祝 辞 上村亮三（鹿児島大学フロンティアサイエンス研究推進センター）

一般演題

9：00～9：36 座長 古閑 敏徳（琉球大学）

1. 動物実験施設における新管理システムの導入

○原田 誉¹⁾ 恒吉瑞枝¹⁾ 福山伸隆¹⁾ 藤田 靖²⁾ 上村亮三¹⁾

(¹⁾ 鹿児島大学フロンティアサイエンス研究推進センター動物実験施設、²⁾ 三和プラントエンジニアリング株式会社)

2. 動物実験計画書の審査における技術職員としての関わり

○牧 宏信、田中聖一、万年和明

(大分大学全学研究推進機構)

3. 九動(株) 鳥栖技術センター (TTC) の施設と技術紹介

○野田誠一郎、安武友里、三小田伸之、稲葉孝浩、竹内修一、西川 尊樹、川内 勝、

樋口 亮太、渡邊洋二（九動株式会社）

9：36～10：00 座長 中村 直子（熊本大学）

4. ネズミ盲腸蟻虫卵の隔離飼育室内の分布状況について

○久保憲昭¹⁾、巖城 隆²⁾、山本直土¹⁾、松浦優子¹⁾、坂本雅志¹⁾、金子未廣¹⁾、山中仁木¹⁾、大沢一貴¹⁾

(¹⁾ 長崎大学先端生命科学研究支援センター 比較動物医学分野（動物実験施設）

²⁾ (財) 目黒寄生虫館)

5. 実験小動物の分娩・授乳中における飼育環境 II. 連結飼育ケージを用いたマウスの巣材に対する嗜好性の検討

○大久保一豊¹⁾、岡部百合^{1),2)}、大場和之¹⁾、御船弘治¹⁾

(¹⁾ 久留米大学医学部動物実験センター、²⁾ (株) バイオテック)

トピックス

10:00～10:30 司会 渡邊 一貴 ((株)ケービーティオーリアル)

『AAALAC International 認証取得に向けた実験動物施設での取り組み』

若松 真矢 (株式会社新日本科学)

理事長講演

10:30～11:00 司会 野口 和浩 (熊本大学)

『法人化に向けた検討経過状況について』

ー将来を見据えたより良い運営方法を構築するー

井上 吉浩 (日本実験動物技術者協会理事長/東北大学)

特別講演 (第329回本部共催講演会)

11:00～12:00 司会 中村 豊 (宮崎大学)

『希少種アマミノクロウサギと外来種』

山田 文雄 (森林総合研究所上席研究員)

12:00～13:00 **ランチョンセミナー**

『実験動物アレルギー (LAA : Laboratory Animal Allergy) の現状とその解決方法のご提案』

石坂和彦、筒井久美子、鈴木 貴、永沼勇人

(テクニプラスト・ジャパン株式会社)

技術講演会 (九州実験動物研究会技術交流委員会との共同企画)

13:00～15:00

『動物実験施設の空調について再考してみよう』

司会 小原 徹 (鹿児島大学)、野口 和浩 (熊本大学)

1. 「空気調和と省エネルギー対策」

椛島 裕幸 (新日本空調株式会社)

2. 「換気機能を有する飼育装置の有用性と課題」

吉田 一也 (ダイダン株式会社)

3. 「施設における空調の定時点検の基本的な考え方」

里村 行儀 (有限会社エアークラスシステム)

4. 総合討論

日常業務の最前線

15:00～15:20 座長 川辺 敏晃 (アーク・リソース (株))

1. 長崎大学動物実験施設で使用中の給水瓶栓締め器と栓外し器の紹介
○金子末廣、久保憲昭、山本直土、坂本雅志、蔵本 謙、松浦優子、平尾直子、山中仁木、大沢一貴
(長崎大学先端生命科学研究支援センター・比較動物医学分野(動物実験施設))
2. 利用者向け生殖工学技術支援の稼働に向けてー長崎大学動物実験施設の場合ー
○山本直土、久保憲昭、松浦優子、坂本雅志、山中仁木、大沢一貴
(長崎大学先端生命科学研究支援センター・比較動物医学分野 (動物実験施設))

15:20～15:50 座長 福山 伸隆 (鹿児島大学)

3. 熊大 CARD 新館における野生由来近交系マウス「MSM/Ms」のケージ交換法の改善
○山内寿十¹⁾²⁾、西島綾香¹⁾²⁾、中村浩敏¹⁾²⁾、清塘幸廣¹⁾²⁾、宮原美香¹⁾²⁾、齋藤達男¹⁾²⁾、上村竜美¹⁾²⁾、戸澤稚子¹⁾²⁾、喜多章太¹⁾²⁾、森田幸司¹⁾²⁾、中潟直己¹⁾
(¹⁾ 熊大・CARD・資源開発分野、²⁾ アーク・リソース (株))
4. 網床ケージを用いたラットの床敷飼育に関する検討
○桑波田祐子、山下裕史、若松真矢、原田芳浩、和泉博之、大島洋次郎
(株式会社新日本科学 安全性研究所)
5. イヌ施設におけるマイクロミニピッグの飼育について
○長尾嘉崇¹⁾、三島稔¹⁾、本門忠文¹⁾、原口利治¹⁾、和泉博之¹⁾、川口博明²⁾、谷本昭英³⁾、三好宣彰²⁾
(¹⁾ 株式会社新日本科学 安全性研究所、²⁾ 鹿児島大学農学部獣医学科、³⁾ 鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科)

15:50～16:10 座長 渡邊 洋二 (九動株式会社)

6. ウサギにおける大腿部採血方法の検討
○山下信義、脇下稔、杉元誠、若松ひろみ、下之菌智子、有馬昭宏
(株式会社新日本科学 安全性研究所)
7. カニクイザルにおける腰椎のX線撮影方法
○榊 秀幸、上田隆弘、田之上誠、迫田翔吾、葛西勇人、原田芳浩、中野淳一、大島洋次郎
(株式会社新日本科学 安全性研究所)

16:10～ 閉会の辞 牧 宏信 (大分大学)