

第30回九州実験動物研究会総会  
第32回日本実験動物技術者協会九州支部研究発表会  
共同開催プログラム

日時：平成24年11月10日（土）、11日（日）

会場：長崎大学医学部良順会館

11月10日（1日目）

受付 8:30～

開会挨拶

□9:00～9:15 九州実験動物研究会 会長 浦野 徹  
日本実験動物技術者協会九州支部 支部長 野口 和浩

一般講演（九州支部）

□9:15～9:39 座長 中村直子（熊本大学）

1. モルモットを用いた緑膿菌全身感染モデルにおける人道的エンドポイントの検討  
○永友寛一郎, 高橋義博, 大坪靖治, 西 英樹, 今田竜一, 中村隆広, 和泉博之, 鮫島秀暢  
(株)新日本科学 安全性研究所
2. カニクイザルの血液検査データに及ぼす保定の影響  
○西 邦彦, 上栗 晃, 谷口康徳, 葛西勇人, 中野淳一, 原田芳浩, 和泉博之, 鮫島秀暢  
(株)新日本科学 安全性研究所

日常業務の最前線（九州支部）

□9:39～10:15 座長 福山伸隆（鹿児島大学）

1. ビーグル犬の指間炎に対する取り組みについて  
○榎園親史, 甲斐義宏, 田中穂積, 原田芳浩, 和泉博之, 鮫島秀暢  
(株)新日本科学 安全性研究所
2. 特殊区域内に搬入する飼育ラックの作製  
○牧 宏信<sup>1</sup>, 野田剛二<sup>1</sup>, 秋吉 知<sup>1</sup>, 中村有紀彦<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>大分大学全学研究推進機構, <sup>2</sup>(有)エアークラスシステム
3. 新たに導入したケージ乾燥機の使用経験  
○山本直土, 久保憲昭, 金子末廣, 山中仁木, 大沢一貴  
長崎大学先端生命科学研究所

賛助会員トピックス1（九実研）

□10:15～10:45

司会：小原 徹（鹿児島大学）

演題：動物実験施設の昆虫を指標とした清浄度管理活動について  
ー総合環境衛生管理システム（THC）ー

演者：横尾暢哉 アース環境サービス(株)

休憩 10:45～11:00

一般講演 (九実研)

□11:00~11:24 座長 村田智昭 (山口大学)

1. 実験動物化に向けたアカネズミの繁殖

○酒井悠輔<sup>1</sup>, 坂本信介<sup>1</sup>, 森田哲夫<sup>2</sup>, 篠原明男<sup>1</sup>, 越本知大<sup>1</sup>

<sup>1</sup>宮崎大学フロンティア科学実験総合センター, <sup>2</sup>宮崎大学農学部

2. アカネズミ (*Apodemus speciosus*) の盲腸内微生物叢の解析

○井上比加里<sup>1,2</sup>, 井手麻佑子<sup>1,2</sup>, 坂本信介<sup>2</sup>, 森田哲夫<sup>1</sup>, 越本知大<sup>2</sup>, 篠原明男<sup>2</sup>

<sup>1</sup>宮崎大学農学部, <sup>2</sup>宮崎大学フロンティア科学実験総合センター

□11:24~12:00 座長 竹田直樹 (熊本大学)

3. ヨーロッパモリネズミにおける運動による血中脂質と自発活動量への影響

○猪口瑞穂<sup>1,2</sup>, 名倉彩香<sup>1</sup>, 坂本信介<sup>1</sup>, 森田哲夫<sup>2</sup>, 篠原明男<sup>1</sup>, 越本知大<sup>1</sup>

<sup>1</sup>宮崎大学フロンティア科学実験総合センター, <sup>2</sup>宮崎大学農学部

4. ヨーロッパモリネズミ卵母細胞の水および耐凍剤に対する透過性

○八木千尋<sup>1,2</sup>, 北山みずほ<sup>3</sup>, 花田千聖<sup>1,2</sup>, 坂本信介<sup>1</sup>, 篠原明男<sup>1</sup>, 枝重圭祐<sup>3</sup>, 越本知大<sup>1</sup>

<sup>1</sup>宮崎大学フロンティア科学実験総合センター, <sup>2</sup>宮崎大学農学部, <sup>3</sup>高知大学農学部

5. Cholesterol-loaded cyclodextrin を添加したウサギ精子の凍結融解後の運動性

○田中麻衣<sup>1</sup>, 西島和俊<sup>1</sup>, 酒井悠輔<sup>2</sup>, 森本正敏<sup>3</sup>, 越本知大<sup>2</sup>, 渡辺照男<sup>1</sup>, 北嶋修司<sup>1</sup>

<sup>1</sup>佐賀大学総合分析実験センター, <sup>2</sup>宮崎大学フロンティア科学実験総合センター,

<sup>3</sup>熊本保健科学大学保健科学部

昼 食 12:00~13:00

特別講演 I (日本実験動物技術者協会との共催)

□13:00~14:00

司会: 波部重久 (福岡大学)

演題: 寄生虫病雑感 ―寄生虫病はもう過去のものか―

演者: 柴原壽行 (千葉科学大学)

特別講演 II (九実研・若手交流委員会担当)

司会: 西島和俊 (佐賀大学)

頓宮美樹 (島根大学)

□14:00~14:30

演題: 2年間のピッツバーグ留学体験

演者: 瀬戸山健太郎 (鹿児島大学)

□14:30~15:00

演題: 腫瘍の血管新生阻害時に促進されるリンパ節転移への c-Met の関与

演者: 大沼俊名 (愛媛大学)

休 憩 15:00~15:15

第30回大会記念シンポジウム（九実研）

□15：15～18：15

座長：小野悦郎（九州大学）

万年和明（大分大学）

話題：バイオセーフティーと感染症コントロール

演題：常在菌と感染症、全身疾患との関連について

演者：内藤真理子（長崎大学）

演題：感染症研究とバイオセーフティー

演者：安田二郎（長崎大学）

演題：実験動物を用いた感染実験によるリスク管理と感染制御

演者：高木弘隆（国立感染症研究所）

懇親会

□19：00～21：00

稲佐山観光ホテル

= = = = = = = = =

11月11日（2日目）

受付 9：30～

特別講演Ⅲ（九実研）

□10：00～11：00

司会：大沢一貴（長崎大学）

演題：新しい動物愛護管理法と実験動物の将来像

演者：林 良博（東京農業大学）

特別講演Ⅳ（九実研）

□11：00～12：00

司会：野口和浩（熊本大学）

演題：東日本大震災と放射線防御

－ 残された健康リスクのアセスメントとコントロール －

演者：松田尚樹（長崎大学）

昼食 12：00～13：00

賛助会員トピックス (九実研)

□13 : 00~13 : 30

司会 : 竹松健治 ((株)エイチ・エス・ピー)

演題 : 実験動物施設における弱酸性次亜塩素酸水溶液の活用紹介

演者 : 山下光治 (株)エイチ・エス・ピー

研究会総会 13 : 30~14 : 00

一般講演 (九実研)

□14 : 00~14 : 24 座長 田中聖一 (大分大学)

6. マウスにおける *Keratoacanthoma* の一症例

○村田智昭<sup>1</sup>, 吉村耕一<sup>1,2</sup>, 河野裕夫<sup>1</sup>

<sup>1</sup>山口大学, <sup>2</sup>山口県立大学

7. マウスから偶然に分離された腸内細菌 *Mucispirillum* 属菌について

○山中仁木<sup>1</sup>, 末松貴史<sup>2</sup>, 大沢牧子<sup>1</sup>, 佐々野笑行<sup>1</sup>, 高木利一<sup>1,3</sup>, 水島めぐみ<sup>1</sup>, 山本直土<sup>1</sup>,  
久保憲昭<sup>1</sup>, 嶽本剛平<sup>1</sup>, 大沢一貴<sup>1</sup>

<sup>1</sup>長崎大学先端生命科学研究支援センター, <sup>2</sup>長崎大学医歯薬学総合研究科,

<sup>3</sup>日本エスエルシー(株) BT センター

□14 : 24~14 : 48 座長 北嶋修司 (佐賀大学)

8. マウス導入時検疫における病原微生物の検出

○大沢牧子, 水島めぐみ, 久保憲昭, 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

9. マウス肝炎ウイルス抗体検査用組換え抗原の試作

○万年和明<sup>1</sup>, 田中聖一<sup>1</sup>, 江口睦子<sup>1</sup>, 加藤雅彦<sup>2</sup>

<sup>1</sup>大分大学全学研究推進機構, <sup>2</sup>九州保健福祉大学薬学部

閉 会 14 : 50~15 : 00