

第 28 回九州実験動物研究会総会
プログラム

期 日：平成 22 年 10 月 23 日（土） 9：00～18：05（懇親会 18：30～）

場 所：福岡大学医学部 RI 講義棟

〒814-0180 福岡市城南区七隈 7 丁目 45 番地

参加費：1000 円

世話役：波部 重久

福岡大学アニマルセンター

〒814-0180 福岡市城南区七隈 7 丁目 45 番地

電話：092-801-1011（Ext. 4113）

FAX：092-865-4317

第28回九州実験動物研究会総会プログラム

日時：平成22年10月23日（土）

会場：福岡大学医学部 RI 講義棟

受付開始 8:30～

開会挨拶

□ 9:00～9:05 九州実験動物研究会 会長 浦野 徹

一般講演（午前）

□ 9:06～9:30 座長 越本知大（宮崎大学）

1. ラット精子フリーズドライ保存法の開発

金子武人 京都大学大学院医学研究科附属動物実験施設

2. ウサギ凍結精子を用いた人工授精成績の向上に関する検討

○山口慎二¹⁾、前田達弘²⁾、西島和俊¹⁾、森本正敏³⁾、北嶋修司¹⁾

¹⁾ 佐賀大学総合分析実験センター生物資源開発部門、²⁾ 北山ラベス株式会社第二部伊那バイオセンター、³⁾ 熊本保健科学大学リハビリテーション学科

□ 9:31～10:07 座長 芳賀 猛（宮崎大学）

3. マウス導入時検疫におけるマウスノロウイルスの検出

○大沢牧子、水島めぐみ、久保憲昭、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

4. リアルタイム RT-PCR 法を用いた LCMV 感染マウスにおけるウイルス定量

○高木利一^{1, 2)}、大沢牧子¹⁾、佐藤 浩^{1, 3)}、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、²⁾ 日本エスエルシー・BTC・品質管理部、³⁾ 自然科学研究機構・生理学研究所

5. C57BL/6J マウス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

○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

□ 10:08～10:44 座長 御船弘治（久留米大学）

6. BALB/c マウスおよび HWY/Slc ラットを用いた静脈内投与による光毒性の評価

○西藤俊輔、宇都宮慎治、高橋義博、三倉 瞳、和泉博之、洲加本孝幸、

株式会社新日本科学 安全性研究所

7. ヒト apoAII 遺伝子導入ウサギの特性：ヒト家族性複合型高脂血症の新規モデル動物

○西島和俊¹⁾、小池智也²⁾、山口慎二¹⁾、森本正敏³⁾、渡辺照男¹⁾、範 江林²⁾、北嶋修司¹⁾

¹⁾ 佐賀大学総合分析実験センター生物資源開発部門、²⁾ 山梨大学大学院分子病理学講座、

³⁾ 熊本保健科学大学リハビリテーション学科

8. 高脂血症マウスに見られる自発活動量の低下

○名倉彩香^{1, 2)}、坂本信介¹⁾、篠原明男¹⁾、森田哲夫²⁾、越本知大¹⁾

¹⁾ 宮崎大学フロンティア科学実験総合センター、²⁾ 宮崎大学農学部食料生産科学科

休 憩 10:45～11:00

特別講演 I

□ 11:00～12:00

司会： 上村亮三（鹿児島大学）

演題： 糖尿病の新しい治療としての膵島移植

演者： 安波洋一 福岡大学医学部再生・移植医学教室

昼 食 12:00～13:00

研究会総会 13:00～13:30

一般講演（午後）

□ 13:30～14:06 座長 北嶋修司（佐賀大学）

9. アカネズミ *A.speciosus* の繁殖における春秋間変異

○坂本信介、篠原明男、越本知大

宮崎大学フロンティア科学実験総合センター実験支援部門生物資源分野

10. 生地異なる布製床敷材の耐久性と居住嗜好性の検討

○坂本淳平^{1, 2)}、川上浩平¹⁾、大野怜一朗¹⁾、頓宮美樹¹⁾、小林浩司¹⁾、尾崎公史²⁾、丸尾範行²⁾、山田高也¹⁾

¹⁾ 島根大学総合科学研究支援センター実験動物分野、²⁾ 三協ラボサービス（株）、³⁾ ASC（株）

11. マウスの分娩・哺育時における布製床敷材の有用性

○頓宮美樹¹⁾、坂本淳平^{1, 2)}、川上浩平¹⁾、大野怜一朗¹⁾、尾崎公史²⁾、丸尾範行²⁾、山田高也¹⁾

¹⁾ 島根大学総合科学研究支援センター実験動物分野、²⁾ 三協ラボサービス株式会社

□ 14:07～14:55 座長 森本正敏（熊本保健科学大学）

12. BN/CrjCrlj ラットの腎臓組織における加齢変化

米重慎一郎¹⁾、○矢吹 映¹⁾、田中 慎²⁾、大和 修¹⁾

¹⁾ 鹿児島大学獣医臨床病理、²⁾ 国立長寿医療研究センター

13. カニクイザルにおけるホルター心電図検査

-JET システムと埋め込み型テレメトリーシステムの比較-

○福田 光、松下大輔、軸菌竜也、桑野康一、亀之園剛、和泉博之、洲加本孝幸
株式会社新日本科学 安全性研究所

14. 島根大式搾乳器を用いた WKY と SHR ラットの乳汁中のアミノ酸またはその類似物分析

○川上浩平¹⁾、坂本淳平^{1, 2)}、大野怜一朗¹⁾、頓宮美樹¹⁾、野津吉友³⁾、山田和夫⁴⁾、並河 徹⁵⁾、山田高也¹⁾、小林裕太¹⁾

¹⁾ 島根大学総合科学研究支援センター実験動物分野、²⁾ 三協ラボサービス（株）、³⁾ 島根大学医学部附属病院検査部、⁴⁾ 島根大学医学部代謝生化学、⁵⁾ 島根大学医学部病態病理学

15. 霊長類の腔内細菌叢

○野口和浩¹⁾、劉 艶薇²⁾、浦野 徹³⁾

¹⁾ 熊本大学大学院生命科学研究部生体微細構築学分野、²⁾ (株) 新日本科学、³⁾ 熊本大学・CARD・病態遺伝分野

休 憩 14:55～15:10

情報提供

□ 15:10～15:30

司会：佐加良英治（兵庫医科大学）

演題：動物愛護管理法の見直しに関する最近の動き

演者：浦野 徹 熊本大学生命資源研究・支援センター

賛助会員トピックス

□ 15:30～15:45

司会：頓宮美樹（島根大学）

演題：エンリッチメント・床敷・特殊飼料のご紹介

演者：後藤 泉 エルエスジー株式会社

休 憩 15:45～16:00

特別講演Ⅱ

□ 16:00～17:00

司会：波部重久（福岡大学）

演題：暗闇のグライダー ムササビとヒヨケザルの比較生態

演者：馬場 稔 北九州市立自然史・歴史博物館

特別講演Ⅲ

□ 17:00～18:00

司会：大沢一貴（長崎大学）

演題：DNA から明らかになるモグラの進化史

演者：篠原明男 宮崎大学フロンティア科学実験総合センター実験支援部門
生物資源分野

閉会挨拶

□ 18:00～18:05

九州実験動物研究会 会長 浦野 徹

懇親会

□ 18:30～20:00

福岡大学文系センター棟 16階

