

第 39 回九州実験動物研究会総会
第 41 回日本実験動物技術者協会九州支部研究発表会
合同開催

開催期日：2021 年 11 月 6 日（土）・7 日（日）（若手交流委員会勉強会：11 月 7 日午後）

開催形式：Zoom によるオンライン開催

（懇親会および休憩時の交流会場には oVice を使用）

11 月 6 日（土）

受付

□8：30～

開会挨拶

□9：30～10：00

大会長挨拶

浅野 淳

九州実験動物研究会会長挨拶

小野 悦郎

日本実験動物技術者協会九州支部長挨拶

中村 直子

広東省実験動物学会理事長

王 萧

一般演題（九実研）

□10：00～10：25

座長：坂井勇介（久留米大学）

1. CRISPR-Cas9 を用いた潜伏感染 B ウイルス再活性化抑制を目指して

○田中 聖一

福岡大学アニマルセンター

2. トゲマウス属齧歯類の子宮内膜症モデル化に向けた基礎研究

○天野桃子¹⁾、柴 彩夏²⁾、名倉悟郎³⁾、篠原明男³⁾、中家雅隆⁴⁾、越本知大³⁾

¹⁾宮崎大学 大学院医学獣医学総合研究科、²⁾同 医学部医学科、

³⁾同 フロンティア科学・生物資源分野、⁴⁾滋賀医科大学動物生命科学研究センター

□10：25～10：50

座長：市瀬広武（琉球大学）

3. ヨーロッパモリネズミ (*Apodemus sylvaticus*) の生殖工学技術の改善に向けた検討

○横上由惟^{1,2)}、名倉悟郎²⁾、篠原明男²⁾、中家雅隆³⁾、越本知大²⁾

¹⁾宮崎大学大学院医学獣医学総合研究科、²⁾同 フロンティア科学総合研究センター、

³⁾滋賀医科大学動物生命科学研究センター

4. ヨーロッパモリネズミ (*Apodemus sylvaticus*) の誘起排卵卵子及び卵胞卵子の蛍光免疫染色による形態的解析

○竹口加那子^{1,2)}、Narantsog Choijookhuu³⁾、名倉悟郎²⁾、篠原明男²⁾、菱川善隆³⁾、越本知大²⁾

宮崎大学¹⁾大学院医学獣医学総合研究科、²⁾フロンティア科学総合研究センター、³⁾医学部解剖学講座組織細胞科学分野

休憩 10:50~11:00

一般演題 (実技協)

□11:00~11:45 座長 河端万葉 (佐賀大学)

1. 鹿児島大学研究支援センター動物実験施設における研究支援の取り組み
○立部 誉 宮田潤子 北地秀基 福山伸隆 瀬戸山健太郎
鹿児島大学研究支援センター動物実験施設
2. 福岡大学アニマルセンターにおける施設改修工事への対応について
○川口雅人²⁾、田島柳一²⁾、吉村健吾²⁾、金倉辰行²⁾、西山由紀²⁾、岡元友美²⁾、橋本佳典²⁾、坂元愛²⁾、永島博²⁾、古賀崇男¹⁾、田中聖一¹⁾
¹⁾福岡大学アニマルセンター ²⁾(株) アニマルケア
3. ビーグルにおける新たなペンケージの導入
○川畑由香里、榊 秀幸、西山貴子、榎園親史、角崎英志
株式会社新日本科学安全性研究所

休憩 11:45~13:00

賛助会員トピックス

□13:00~13:30 座長: 井上聖也 (アーク・リソース株式会社)

1. 演題: 開発中の新世界サル用低グルテン飼料について
演者: 三上隼人 (オリエンタル酵母工業株式会社飼料開発センター)
2. 演題: 凍結精子を用いたラット体外受精システムの紹介
演者: 三小田伸之 (九動株式会社生殖工学技術部)

□13:30~13:50 座長: 若松真矢 (株式会社新日本科学)

3. 演題: 当社製品および受託サービスのご紹介
演者: 川辺敏晃 (アーク・リソース株式会社)

休憩 13:50～14:00

合同特別講演

□14:00～15:00 座長：浅野 淳（鹿児島大学）

演題：ITAM 共役型パターン認識受容体を介した抗酸菌免疫応答の制御

演者：原 博満（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科免疫学分野）

休憩 15:00～15:10

合同特別講演（第420回実技協本部共催）

□15:10～16:10 座長：鳥越大輔（熊本大学）

演題：『マウス表現型情報を正しく伝える For a precise mouse phenotypic information -
マウスクリニクとIMPC事業を通じて見えてきたもの-』

演者：若菜茂晴（神戸医療産業都市推進機構動物実験飼育施設）

休憩 16:10～16:20

九州実験動物研究会総会

□16:20～17:20

休憩 17:20～18:00

（懇親会への参加を希望される方は、この時間を利用してoViceへの移動をお願い致します）

懇親会（コミュニケーションツール oVice によるオンライン開催）

□18:00～19:30

11月7日（日）

受付 8:30～

九実研・技術交流委員会企画講演会（実技協九州支部共催）

□9:30～10:00 座長：野口和浩（熊本大学）

1. 演題：非臨床安全性試験におけるマイクロサンプリング活用に向けて
演者：服部則道（味の素株式会社アミノサイエンス事業本部バイオ・ファイン研究所評価・分析室製品評価グループ）

□10:00～10:30 座長：松久葉一（佐賀大学）

2. 演題：ラット脊髄くも膜下カテーテル挿入モデルのご紹介
演者：金田康秀（日本エスエルシー株式会社バイオテクニカルセンター受託試験部）

休憩 10:30～10:40

実験動物ジョイントセミナー in 九州

□10:40～11:40 座長：佐伯法学（愛媛大学）

テーマ「2019年に改正された動物愛護管理法について」～留意事項と今後の対応～

1. 演題：主な改正点と留意事項
演者：佐加良英治（兵庫医科大学病態モデル研究センター）
2. 演題：附則の解説と今後の対応
演者：越本知大（宮崎大学フロンティア科学総合研究センター）

<注：本セミナーは、九州実験動物研究会、日本実験動物協同組合九州支部、日本実験動物技術者協会九州支部との共同企画のため、ご参加はいずれかの会員（賛助会員含む）に限らせていただきます。>

閉会 11:40～

第11回若手交流委員会勉強会

□13:00～

1. 特別講演

演題：マーマセットとヒト iPS 細胞を用いた疾患モデル開発

演者：塩澤誠司（久留米大学）

2. 若手、中堅のキャリアパス形成について（予定）
3. 産学（学学）連携推進企画 一題予定