

第 38 回日本実験動物技術者協会
九州支部研究発表会

第 36 回九州実験動物研究会総会

合同開催

平成 30 年 11 月 17 日（土）13：00～18：00
11 月 18 日（日） 9：00～11：20

一般社団法人 大分県労働福祉会館 7 階アイリス

〒870-0035 大分県大分市中央町 4 丁目 2 番 5 号

第 38 回日本実験動物技術者協会九州支部研究発表会

第 36 回九州実験動物研究会総会

合同開催プログラム

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：大分大学

期 日：2018 年 11 月 17 日（土）・18 日（日）：（若手交流委員会勉強会：11 月 18 日午後）

会 場：一般社団法人 大分県労働福祉会館 7 階アイリス

〒870-0035 大分県大分市中央町 4 丁目 2 番 5 号

参加費：会員 1,000 円、非会員 2,000 円

合同懇親会

日 時：2018 年 11 月 17 日（土）19:00～

場 所：一般社団法人 大分県労働福祉会館 7 階カトレア

参加費：事前申込：6,000 円、当日申込：7,000 円

学生事前申込：3,000 円、学生当日申込：4,000 円

プログラム

11 月 17 日（土曜日）

12:00～ 受付

13:00～13:30 開会挨拶

大会長挨拶

奥山 みなみ

九州実験動物研究会会長

小野 悦郎

日本実験動物技術者協会九州支部長 野口 和浩

一般演題（実技協九州支部）

13:30～14:20 座長：中村 直子（熊本大学）、若松 真矢（(株)新日本科学）

1. 福岡大学アニマルセンターにおける実験動物技術講習会の取り組みについて

○古賀崇男¹、永島 博²、松山 充²、川口 雅人²、田島 柳一²、吉村 健吾²、金倉 辰行²、
松岡晴代²、坂元 愛²、井手 祐輔²、西山 由紀²、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

2. 福岡大学アニマルセンターマウス飼育室における消化管内原虫感染とその対策について

○川口 雅人²、坂元 愛²、松岡 晴代²、田島 柳一²、松山 充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. 福岡大学アニマルセンターのマウス飼育室における臭気対策について

○坂元 愛²、川口 雅人²、松岡 晴代²、松山 充²、永島 博²、吉村 一幸³、岸成 好³、
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(株) レナテック

4. 蟻虫卵の保存方法の検討

○藤谷 光、久保 憲昭、大沢 牧子、山本 直土、坂本 雅志、大沢 一貴

長崎大学先導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)

5. 効率的なラット凍結桑実胚作製

○川辺 敏晃、中村 浩敏、柳 美穂、井上 聖也 アーク・リソース株式会社

14:20～15:00 九州実験動物研究会評議員会

15:00～15:10 休 憩

賛助会員トピックス

15:10～16:10 座長：牧 宏信 (大分大学)

1. 演題：次世代衛生：環境管理 ハイポックウォーター生成システム HI-CLEAN II

演者：種田 浩次 (日本クレア株式会社)

2. 演題：器材展示品のご紹介

演者：須田 実樹男 (東洋リントフリー株式会社)

3. 演題：器材展示品のご紹介

演者：中村 浩敏 (アークリソース株式会社)

16:10～17:00 九実研総会

実技協九州支部及び九実研 合同特別講演 1 (第 406 回本部共催講演会)

17:00～18:00 座長：奥山 みなみ (大分大学)

演題：乳牛の繁殖学に関する最近の知見

演者：片桐 成二 (北海道大学大学院獣医学研究院 教授)

懇親会

19:00～21:00 一般社団法人 大分県労働福祉会館 7 階カトレア

11 月 18 日 (日曜日)

受付 8:30～

一般演題 (九州実験動物研究会)

9:00～9:40 座長：鳥越 大輔 (熊本大学)

1. オーエスキー病ウイルス潜伏感染マウスモデルにおける Crispr-Cas9 を用いた
潜伏ウイルス再活性化抑制の試み

○田中 聖一 福岡大学アニマルセンター

2. 稀少固有種アマミトゲネズミの実験動物化に向けた飼育ストレス評価の試み

○緒方 穂波^{1,2}、前山 賢太³、林扶 充子^{1,2}、仮屋 博敬⁴、川辺 敏晃⁴、名倉 悟郎¹、
城ヶ原 貴通¹、篠原 明男^{1,2}、越本 知大^{1,2}

¹宮崎大学フロンティア科学実験総合センター、²同 大学院医学獣医学総合研究科、

³同 農学部、⁴アーク・リソース株式会社

3. デグーに観察されるてんかん様発作の誘発要因に関する検討

○伊海 結貴^{1,2}、篠原 明男^{1,2}、田代 朋子¹、末石 優子¹、名倉 悟郎¹、坂本 信介³、
越本 知大^{1,2}

¹宮崎大学フロンティア科学実験総合センター、²同 大学院医学獣医学総合研究科

³同 農学部畜産草地科学科

4. CRISPR/Cas9-mediated gene targeting による ES 細胞を用いた遺伝子改変マウスの作製

○市瀬 広武、市瀬 多恵子

琉球大学医学部附属動物実験施設

9:40～10:20 実技協九州支部総会

実技協九州支部及び九実研 合同特別講演 2

10:20～11:20 座長：越本 知大（宮崎大学）

演題：大分市におけるアライグマ対策～全国初の試み～

演者：島田 健一郎（大分市環境部環境対策課）

11:20～ 閉会

第 8 回若手勉強会

13:00～17:00

企画 1：九実研若手会員による研究発表

演題名：Zscan10 は/Haptoglobin/の転写を介して破骨細胞分化を負に制御する

演者：柳原 裕太（愛媛大学 学術支援センター 動物実験部門、愛媛大学大学院 医学系研究科
病態生理学講座）

演題名：成マウスの休眠発現は幼若期の兄妹関係を反映する

演者：名倉 悟郎（宮崎大学フロンティア科学実験総合センター）

企画 2：産学（学学）連携を推進するための若手会員によるショートプレゼンテーション（演者未定）