

日本実験動物技術者協会 第4回実験動物技術研究交流大会 プログラム

日 時：平成30年7月21日（土）9:00～14:00

場 所：福島県立医科大学内 8号館 3階 N301 講義室
〒960-1295 福島市光が丘1番地

大会長：小澤 和典

（福島県立医科大学医学部附属実験動物研究施設）

主 催：日本実験動物技術者協会 奥羽・東北支部

共 催：東北動物実験研究会

- 8:30～9:00 受 付
- 9:00～9:05 開会挨拶 伊藤 恒賢（東北支部長 山形大学）
- 9:05～9:10 大会長挨拶 小澤 和典（大会長 福島県立医科大学）

◎ 特別講演（講演55分／討論5分）

- 9:10～10:10 座長 小澤 和典（福島県立医科大学）

特別講演：「免疫不全動物用実験施設の紹介 ～建築から運用まで～」

（日本実験動物技術者協会 第403回本部共催講演会）

片平 清昭 先生

（福島県立医科大学医療-産業トランスレーショナルリサーチセンター
特別研究員・特任教授）

- 10:10～10:40 記念撮影・休憩・フロアディスカッション

◎ 一般講演（1）（講演10分／討論5分）

- 10:40～11:10 座長 小島 修樹（東北医科薬科大学）

1. 東北大・加齢研・動物実験施設の新築について

－新施設における飼育管理、施設管理業務の紹介－

○石橋 崇、工藤 洋平、井上 吉浩、高井 俊行

東北大学加齢医学研究所実験動物管理室

2. 新規殺菌灯による222 nm UV-Cの殺菌効果、安全性の検討

○成田 浩司^{1,2}、浅野クリスナ^{2,3}、森本 幸裕⁴、五十嵐 龍志⁴、中根 明夫³

¹ 弘前大学大学院医学研究科附属動物実験施設、² 弘前大学大学院医学研究科感染生体防御学講座、³ 弘前大学大学院医学研究科生体高分子健康科学講座、⁴ ウシオ電機株式会社

◎ 一般講演（2）（講演 10 分／討論 5 分）

□ 11:10～11:40 座長 木伏 智美（東北大学）

3. 新規ウイルス感染症に悩まされた X 連鎖重症複合免疫不全症 (X-SCID) ラットの繁殖

○山本裕子¹、長谷川久美子¹、小澤和典^{1,2}、関口美穂^{1,2}、片平清昭¹

¹福島医大・医療-産業 TR センター、²福島医大・実験動物研究施設

4. ラットのティザー菌感染症発生と帝王切開によるクリーン化

○白濱育美、今井信子、工藤均、Hao Yin、太田昌江、成田浩司、上野伸哉

弘前大学大学院医学研究科附属動物実験施設

□ 11:40～12:40 昼食・休憩

◎ 一般講演（3）（講演 10 分／討論 5 分）

□ 12:40～13:10 座長 白濱 育美（弘前大学）

5. マウス帝王切開術およびその周辺管理における蘇生率向上に向けた山形大学の取組み

○伊藤恒賢、尾崎順子、福田直樹、須藤まゆみ、野原豪和、長橋 武、金子健也、井上 歩

山形大学医学部メディカルサイエンス推進研究所動物実験センター

6. 東北大学大学院医学系研究科附属動物実験施設における

マウス生殖工学技術を用いた研究支援業務

○西尾 啓輔、木伏 智美、三好 一郎

東北大学大学院医学系研究科附属動物実験施設

◎ 一般講演（4）（講演 10 分／討論 5 分）

□ 13:10～13:55 座長 安野 航（岩手医科大学）

7. ブタの飼育管理の現場から—新設ケージの紹介とトラブル対応—

○尾崎順子、伊藤恒賢

山形大学医学部メディカルサイエンス推進研究所動物実験センター

8. ウサギの摂餌行動を妨げないエリザベスカラーの考案

○福田直樹、伊藤恒賢

山形大学医学部メディカルサイエンス推進研究所動物実験センター

9. 各種麻酔下のマウスを用いた実験動物用採血針による尾静脈からの採血時間と保温効果について

須藤まゆみ¹、村上 誠²、高橋智裕³、○伊藤恒賢¹

¹山形大学医学部メディカルサイエンス推進研究所動物実験センター、

²日本全薬工業株式会社中央研究所、³日本クレア株式会社仙台出張所

□ 13:55～14:00 閉会挨拶 高橋 智輝（奥羽支部長 岩手医科大学）