

# 日本実験動物技術者協会 第3回実験動物技術研究交流大会 プログラム

日時：平成29年11月18日（土）9:00～14:30

場所：東北大学加齢医学研究所 スマートエイジング棟1階 国際会議室  
〒980-8575 仙台市青葉区星陵町4-1

大会長：石橋 崇

（東北大学 加齢医学研究所 実験動物管理室）

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 石橋 崇（大会長 東北大学）

## ◎ 特別講演（講演55分／討論5分）

- 9:10～10:10 座長 石橋 崇（東北大学）

特別講演：「動物実験施設における遺伝子組換え動物の拡散防止措置」

（日本実験動物技術者協会 第396回本部共催講演会）

小林 孝安 先生（東北大学遺伝子実験センター）

- 10:10～10:25 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）

- 10:25～11:10 座長 HYO YIN（弘前大学）

### 1. 東北医科薬科大学実験動物センターにおける洗浄業務の紹介

○栗崎 政希<sup>1</sup>、小島 修樹<sup>1</sup>、成瀬 淳<sup>1</sup>、狛守 理江<sup>1</sup>、阿部 祐子<sup>2</sup>、安藤隆一郎<sup>1</sup>

<sup>1</sup>東北医科薬科大学実験動物センター、<sup>2</sup>株式会社ジェー・エー・シー

### 2. ラット流水洗浄ネガティブブラックからマウスネガティブブラックへの転用および運用

○小島 修樹<sup>1</sup>、栗崎 政希<sup>1</sup>、成瀬 淳<sup>1</sup>、狛守 理江<sup>1</sup>、阿部 祐子<sup>2</sup>、安藤隆一郎<sup>1</sup>

<sup>1</sup>東北医科薬科大学実験動物センター、<sup>2</sup>株式会社ジェー・エー・シー

### 3. 電解次亜水（MORI ZIA）を用いた飼育器具等の消毒効果について

○安野 航<sup>1</sup>、小林 秀範<sup>2</sup>、塩谷 明子<sup>2</sup>、高橋 智輝<sup>1</sup>、若井 淳<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>岩手医科大学医歯薬総合研究所動物研究センター、<sup>2</sup>株式会社グロービック、

<sup>3</sup>岩手医科大学医歯薬総合研究所実験動物医学研究部門

◎ 一般講演（2）（講演 10 分／討論 5 分）

□ 11:10～11:40 座長 大竹 誠一（東北大学）

4. 衛生管理の意識向上を目的とした施設内各所の微生物モニタリング

○太田 昌江、HAO YIN、成田 浩司

弘前大学大学院医学研究科附属動物実験施設

5. 環境モニタリングの実践と活用について（第3報）

○阿部 祐子<sup>1</sup>、栗崎 政希<sup>2</sup>、猶守 理江<sup>2</sup>、成瀬 淳<sup>2</sup>、小島 修樹<sup>2</sup>、安藤隆一郎<sup>2</sup>

<sup>1</sup>株式会社ジェー・エー・シー、<sup>2</sup>東北医科薬科大学実験動物センター

□ 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 阿部 祐子（東北医科薬科大学）

6. 実験動物スunksの紹介

○大竹 誠一、森川 正喜、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

7. ICR マウスにおける三種混合麻酔薬投与後の血糖値変動

○鈴木 崇斗、遊佐 寿恵、小澤 和典、関口 美穂

福島県立医科大学 医学部附属 実験動物研究施設

◎ 一般講演（4）（講演 10 分／討論 5 分）

□ 13:10～13:55 座長 深澤 貴史（岩手医科大学）

8. 超過排卵誘起法による C57BL/6 マウスの排卵数、体外受精成績の比較

○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

9. マウスの体外受精成績に及ぼす交尾刺激の影響

○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、  
志田由美子、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

10. 東北大・加齢研・動物施設における生殖工学技術を利用した研究支援業務

○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

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