

**日本実験動物技術者協会**  
**第2回実験動物技術研究交流大会**  
**プログラム**

日 時：平成 28 年 12 月 10 日（土）9:00～14:35

場 所：秋田大学総合研究棟 理工学部 6 号館 多目的共用講義室  
〒010-8502 秋田市手形学園町 1 番 1 号

大会長：小畑孝弘

（秋田大学バイオサイエンス教育・研究サポートセンター動物実験部門）

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          小畑孝弘（大会長 秋田大学）

◎ **教育講演（講演55分／討論5分）**

- 9:10～10:10    座長 小畑孝弘（秋田大学）

**教育講演：「キリンにおけるストレス軽減の取り組みとハズバンダリートレーニングの導入」**

（日本実験動物技術者協会 第 387 回本部共催講演会）

柴田典弘 先生（秋田市大森山動物園）

- 10:10～10:35            フロアディスカッション・写真撮影・休憩

◎ **一般講演（1）（講演 10 分／討論 5 分）**

- 10:35～11:20    座長 福田直樹（山形大学）

**1. 遺伝子組換えマウスの不適切な取り扱い—動物実験施設の対応—**

○白濱育美、HAO YIN、今井信子、工藤均、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）

## 2. 温室効果ガス削減を目指した動物実験施設モデルの開発

○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)

## 3. 東北大・加齢研・動物実験施設の新築についてー概算要求から設計までー

○井上吉浩、石橋 崇、工藤洋平、千葉奈津子

(東北大学加齢医学研究所実験動物管理室)

### ◎ 一般講演 (2) (講演 10 分/討論 5 分)

□ 11:20~12:05 座長 森川正喜 (東北大学)

## 4. 床敷とケージ内環境 (アンモニア濃度) について~動物福祉と経済効率を両立させるために~

○小畑孝弘、小松幸恵、場崎恵太、矢野愛美、福田康義、関 信輔、西島和俊

(秋田大学バイオサイエンス教育・研究サポートセンター動物実験部門)

## 5. 個別換気ケージにおけるマウス飼育環境の検討

○田中大資、須藤まゆみ、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)

## 6. 個別換気ケージにおける ICR マウスの哺育ケージ内環境

○伊藤恒賢、田中大資、須藤まゆみ、尾崎順子

(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)

□ 12:05~13:00 昼食・休憩

### ◎ 一般講演 (3) (講演 10 分/討論 5 分)

□ 13:00~13:30 座長 安野 航 (岩手医科大学)

## 7. 納豆菌芽胞を用いた Tyzzer 菌消毒効果の評価

○矢野愛美、福田康義、小畑孝弘、小松幸恵、場崎恵太、関 信輔、西島和俊

(秋田大学バイオサイエンス教育・研究サポートセンター動物実験部門)

**8. 秋田大学におけるティザー菌感染事故への対応**

- 福田康義、矢野愛美、小松幸恵、場崎恵太、小畑孝弘、関 信輔、西島和俊  
(秋田大学バイオサイエンス教育・研究サポートセンター動物実験部門)

**◎ 一般講演 (4) (講演 10 分/討論 5 分)**

- 13:30~14:00 座長 場崎恵太 (秋田大学)

**9. マウスにおける三種混合麻酔薬の反復投与による血液学的検討**

- 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)

**10. 生体モニタを使ったウサギに対する 3 種混合麻酔薬の評価**

- 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)

**◎ 一般講演 (5) (講演 10 分/討論 5 分)**

- 14:00~14:30 座長 白濱育美 (弘前大学)

**11. 発生工学支援業務の導入と今後の課題**

- 深澤貴史、若井 淳、高橋智輝  
(岩手医科大学医歯薬総合研究所動物研究センター)

**12. 凍結融解過程における抗酸化酵素であるカタラーゼがウサギ精子の生存性に与える影響**

- 場崎恵太、小松幸恵、福田康義、矢野愛美、小畑孝弘、松田幸久、関 信輔、西島和俊  
(秋田大学バイオサイエンス教育・研究サポートセンター動物実験部門)

- 14:30~14:35 閉会挨拶 高橋智輝 (奥羽支部長 岩手医科大学)