

## 第22回総会および第46回講演会

日時:2013年6月5日(木)

13:00~17:00

場所:文部科学省 研究交流センター  
つくば市竹園2丁目20-5

参加費:会員 無料

(非会員 1,000円)



### 13:00 総会・名誉会員記授与式

### 13:50 遺伝子改変シリーズ(第1弾)

—遺伝子改変動物の基礎から最新技術まで—

13:50-14:10【基調講演】 含:シリーズ企画の説明

杉山 文博 先生 (筑波大学生命科学動物資源センター)

14:10-15:00【特別講演】

座長:杉山 文博 先生

マウスにおける遺伝子改変とゲノムエディティング

山村 研一 先生 (熊本大学生命資源研究支援センター / 株式会社トランスジェニック)

15:00-15:40【話題提供】

座長:吉木 淳 先生 (理化学研究所BRC)

遺伝子改変動物関連企業からの情報

1)ゲノム編集技術-TALEN、CRISPR/cas9-を利用した遺伝子改変動物作製

戸塚 義和 先生 (株式会社特殊免疫研究所)

2)ジンクフィンガーヌクレアーゼ技術およびCRISPR/Cas9を用いた遺伝子改変動物作製とモデル動物

原田 真裕美 先生 (オリエンタル酵母工業株式会社)

15:40-16:00 <休憩: 法人企業、遺伝子改変関連企業展示>

### 16:00 動物倫理・福祉シリーズ(受講証発行対象講演)

16:00-16:50【教育講演】

座長:荒川 博 先生 (エーザイ株式会社)

動物実験の倫理・福祉に関する企業の取り組み

橋本 道子 先生(アステラスリサーチテクノロジー株式会社)

### 懇親会

時 間:17:30~

場 所:CASA つくばエポカル店 (講演会会場より徒歩10分)

参加費:3,000円 (学生:無料)

主催:筑波実験動物研究会

会 長 山海 直 (医薬基盤研究所)

事務局 上田 尚 (日本チャールス・リバー株式会社)

E-mail:takashi.ueda@crl.com

