



岡山大学自然生命科学研究支援センター  
動物資源部門鹿田施設  
**Newsletter**

**2012**  
**Oct. 3**

岡山市北区鹿田町 2-5-1 TEL 086-235-7445 FAX 086-235-7433 e-mail: animal@md.okayama-u.ac.jp  
ホームページ <http://www.cc.okayama-u.ac.jp/~animal/>

## 動物資源部門の教育活動を紹介します。

動物資源部門では、実験動物の飼育管理だけでなく様々な講習会等を積極的に行い、学内の皆様に情報及び、技術提供を行っています。今号では本年度実施済みのものを紹介します。

### マウス・ラット 上級技術者講習会

7月28日(土)から29日(日)の2日間、鹿田キャンパス医学部基礎講義・実習棟3階実習室において、日本実験動物技術者協会関西支部との共催で、マウス・ラット上級技術者講習会を実施しました。毎年、大学関係に限らず一般企業などから多数の受講があり、今年は33名の参加でした。また、本学からも多数のご参加を頂きました。



講習内容はマウス・ラットの保定、各種投与・採血法から、解剖、手術手技等多岐に渡り、実験動物技術指導員(日本実験動物協会認定)が講師を務め2日間みっちり行いました。かなりハードなスケジュールであったにも関わらず、受講生の皆さんは、初日の懇親会后、ほとんど全員が居残りして熱心に講習に取り組みました。当部門の職員は講師アシスタントや全体サポートを担当しました。

来年も7月末頃、岡山大学で本講習を実施する予定です。「上級」と銘打ってはいますが、初心者も安心して参加できるマンツーマンに近い指導体制が採られていますので、これから本格的に動物実験を始める方、ご自分の実験手技を再確認したい方などなど、是非多数ご参加ください。

## X線CT用3Dソフトウェアセミナー

8月29日、動物資源部門セミナー室において、X線CTの解析用ソフトウェアとして導入した、ボリュームグラフィックス社製VGStudioMax2.1のセミナーを実施しました。同社ソフトウェアエンジニアの高塩創（はじめ）氏を講師に迎え、午前中から丸一日をかけて講習を行い、11名の参加がありました。受講者は各自ノートPCを持ち込みSTEP by STEPで操作法を学習しました。

また、10月1日現在、バージョンアップしたソフトウェアがCTオペレーション用のワークステーションにインストールされましたので、解析用ワークステーションにデータを移動することなく作業を行うことも可能になりました。是非ご活用ください。



↑個別指導もしていただきました。

## 生物学実習

9月24日～28日にかけて、医学部医学科1年生を対象に生物学実習を行いました。座学中心の1年生には、解剖や体外受精など大変ながらも新鮮な体験であったようです。



今後も動物資源部門では、10月末には国立大学法人動物実験施設協議会の高度技術研修会などを予定しております。

ご意見・ご要望をお寄せください。今後の参考とさせていただきます。