

第2回 NBRP ラット技術講習会 in 東京

ラットの取り扱いおよび遺伝子解析

■日 時 2023年11月1日(木) 13:00~17:00

2日(金) 9:30~16:00

■場 所 東京大学医科学研究所 総合研究棟2階 先進動物ゲノム研究分野

■趣 旨

ラットは、薬物投与や外科手術、移植研究などの生理実験や薬理試験、行動解析などに広く利用される実験動物である。近年では、ゲノム編集技術により遺伝子改変が簡単にできるようになり、トランスレショナルリサーチにおける役割も大きくなりつつある。本技術講習会ではラットの研究利用を普及することを目的とし、若い研究者や技術者の方を対象に、ラットの基本的な取り扱い方、遺伝子改変ラットの利用方法についての講演と実習を行う。

■コーディネーター

真下 知士 東京大学医科学研究所 先進動物ゲノム研究分野 教授

■プログラム

◆ 1日(木) 13:00~16:00

- ・講義1. 実験動物学概論
- ・講義2. ラットの遺伝学

- ・実習1．ラットの取り扱い、様々な投与方法・サンプリング、解剖

(18時～：情報交換会)

◆ **2日(金) 9:30～16:00**

- ・実習2．ラットの遺伝子解析

(昼食)

- ・実習3．ラット胚操作
- ・動物施設見学
- ・総合討論

■ **講 師**

庫本 高志 東京農業大学農学部 動物栄養学研究室 教授

小林 俊寛 東京大学医科学研究所 再生発生学分野 特任准教授

吉見 一人 東京大学医科学研究所 先進動物ゲノム研究分野 講師

石田 紗恵子 東京大学医科学研究所 先進動物ゲノム研究分野 助教

■ **参加資格**

ラットを用いた研究を実施または予定している若手研究者・技術者

■ **定員**

5名程度

■ **参加費**

無料

■ 申込方法

google フォームにてお申込みください。

<https://forms.gle/W15i1ajn721h4z5T9>

■ 申込締切 9月29日（金）。

ただし、定員になり次第締め切り。

■ 問 合 先 :

東京大学医科学研究所 実験動物研究施設 先進動物ゲノム研究分野

e-mail : nbrp-rat@ims.u-tokyo.ac.jp

TEL : 03-6409-2489

FAX : 03-6409-2226