

行動生理学 特別セミナー

JAX セミナー in 富山大学

2025 / 6 / 23 日 16:30 - 17:30

薬学部研究棟 7階 セミナー室 8

セミナータイトル

マウス基礎セミナー

～マウスの基礎から疾患マウスモデルの探し方まで～

講演者

ジャクソン・ラボラトリー・ジャパン株式会社

Technical Information Services

田淵 紗和子 (Ph.D.)



要旨

マウスを用いて研究し、何も問題なく何年も経過したけれども、ふと『これであっているのかな…』なんて、不安になったことはありませんか？しかし、今さら誰にも聞けないので、なんとなく今日まで来てしまった…という方は、あなた一人だけではないかもしれません。使っているマウスのフルネームを言えますか？コロニー管理には自信がありますか？遺伝的浮動…授業で聞いたけれども、あまり思い出せないという方はいませんか？第一部では、マウスの命名法からコロニー管理までやさしく解説いたします。

第二部では、疾患マウスモデルの探し方を解説いたします。疾患マウスモデルは、対象とする疾患によっては選択肢が100系統以上になることもあり、どれが良いのか迷うことはありませんか？いろいろと目移りしてしまって決め切らないなんてこともあるかと思えます。さて、何を基準に選択すれば良いのでしょうか？どんな注意点があるのでしょうか？研究目的に合った疾患マウスモデルの選び方について、例を挙げて解説いたします。

このセミナーが、みなさまの研究や教育活動の一助となれば幸いです。

本講演は日本語で行われます。

This seminar will be given in Japanese. The English handout is available on request.

学内連絡先

学術研究部医学系 行動生理学講座
高雄 啓三 (内線 7170)
takao@cts.u-toyama.ac.jp

講演企業連絡先

ジャクソン・ラボラトリー・ジャパン株式会社
ask@jax.or.jp