

令和元年6月11日

教職員

各位

大学院生

医学系研究科長
医学獣医学総合研究科長

大学院特別セミナーの開催について（通知）

標記のことにつきまして、下記のとおり開催いたしますので御出席ください。
なお、大学院生については、当日出欠の確認をしますので御承知おきください。

記

日時：令和元年7月8日（月）17:00～

場所：宮崎大学医学部臨床講義室205

講師：水野 聖哉
（筑波大学、医学医療系、
生命科学動物資源センター・准教授）

演題：「ゲノム編集による遺伝子改変マウス作製の実際と注意点」

講演内容：遺伝子改変マウスは、個体における遺伝子機能を直接的に解析できるため、多くの生命科学研究で広く使用されている。CRISPR-Cas9を代表とするゲノム編集ツールを用いたマウス受精卵でのゲノム編集により、特定の遺伝子領域に変異を導入したマウスを簡便に作出することが可能となった。本技術の一般化に伴い、遺伝学に詳しくない研究者や技術者がゲノム編集マウスを作出する機会が増加している。そこで今回は、研究の目的に沿った「正しい」遺伝子改変マウスを作出するため方法について解説する予定である。