

2023 年度実験動物関係教職員高度技術研修
【マウスの表現型と遺伝子型の解析技術に関する高度技術研修】 日程表

期間: 2023 年 12 月 11 日(月)～12 月 13 日(水)
 会場: 筑波大学 生命科学動物資源センター(つくば市天王台1-1-1)(Zoom 開催)
 主催: 筑波大学 生命科学動物資源センター
 熊本大学 生命資源研究・支援センター
 協力: 理化学研究所 バイオリソース研究センター
 ジャクソン・ラボラトリー・ジャパン株式会社
 日本ゲノム編集学会・教育実習委員会
 企画: 国立大学法人動物実験施設協議会
 実施責任者: 村田 知弥(筑波大学 医学医療系 実験動物学研究室)

12 月 11 日(月)

時間	研修・講義・Q&A	講師 (敬称略)
13:00～13:05	開会の挨拶	竹尾透・外丸祐介・村田知弥
13:05～13:15	講師紹介	各位
13:15～13:40	参加者自己紹介	各位
	休憩	
13:50～14:20	遺伝子型解析技術 ①②	水野聖哉
14:20～14:50	遺伝子型解析技術 ③④	綾部信哉
14:50～15:20	Q&A、休憩	
15:20～16:10	ゲノム編集 実践編	綾部信哉・水野聖哉
16:10～16:30	Q&A	

12 月 12 日(火)

時間	研修・講義・Q&A	講師 (敬称略)
13:00～13:30	マウスを用いた疾患候補遺伝子変異の機能的解析と臨床応用	高橋智
13:30～13:50	Q&A、休憩	
13:50～14:35	MGI や IMSR の website の紹介	内田あや
14:35～15:05	Q&A、休憩	
15:05～15:50	JAX 凍結胚の融解手順と胚移植による個体復元	玉里友宏
15:50～16:20	Q&A	

12 月 13 日(水)

時間	研修・講義・Q&A	講師 (敬称略)
13:00～14:15	Modified-SHIRPA	小澤恵代・田村勝
14:15～14:45	Q&A	
	休憩	
15:00～15:20	オンライン施設見学 筑波大	担当各位
15:20～15:40	オンライン施設見学 理研 BRC	
15:40～16:00	オンライン施設見学 参加校より	
16:00～16:30	Q&A, 総合討論、修了証送付(メール添付)	