

2024 年度実験動物関係教職員高度技術研修

【マウス以外の実験動物の生殖工学技術に関する高度技術研修】 日程表

期間: 2024 年 10 月 22 日(火)～10 月 25 日(金)

会場: 京都大学大学院医学研究科附属動物実験施設(京都市左京区吉田近衛町)

主催: 京都大学大学院医学研究科附属動物実験施設

熊本大学生命資源研究・支援センター

企画: 国立大学法人動物実験施設協議会

実施責任者: 浅野 雅秀(京都大学大学院医学研究科附属動物実験施設)

10 月 22 日(火)

時間	研修・講義・Q&A	講師(敬称略)
13:00～13:05	開校式(開会の挨拶)	浅野雅秀
13:05～13:30	講師紹介・参加者自己紹介	各位
13:30～14:30	講義: NBRP ラットの紹介とラットの生殖工学技術	浅野雅秀
	休憩	
14:45～16:45	実習: ラット取り扱いの基本	成瀬智恵 他
	休憩	
17:00～18:00	講義: 齧歯類の生殖工学技術概論	竹尾透
18:30～20:00	ウエルカム・レセプション(4階セミナー室)	

10 月 23 日(水)

時間	研修・講義・Q&A	講師(敬称略)
9:00～12:00	実習: ラット精子の凍結保存	守田昂太郎 他
12:00～13:00	昼食	
13:00～14:30	講義: ラットのゲノム編集	真下知士
	休憩	
14:40～16:10	講義: マーモセットの生殖工学技術	佐々木えりか
16:10～17:10	見学: 動物実験施設の見学(医薬棟サル含む)	浅野雅秀 他
17:30～19:30	懇親会(4階セミナー室)	

10 月 24 日(木)

時間	研修・講義・Q&A	講師(敬称略)
9:00～11:00	実習: ラット精子の融解とCapacitation	守田昂太郎 他
11:00～12:00	休憩・昼食	
12:00～13:30	実習: ラット卵子の採取とInsemination	守田昂太郎 他
	休憩	
14:00～15:30	講義: ゴールデンハムスターの生殖工学技術	小倉淳郎
	休憩	
15:40～17:10	講義: ブタの生殖工学技術と医療応用への展開	本多新
	休憩	
17:20～18:20	実習: 受精卵の wash と培養	守田昂太郎 他

10月25日(金)

時間	研修・講義・Q&A	講師（敬称略）
9:00～11:30	実習: 偽妊娠ラットへの 2-cell の移植	守田昂太郎 他
	休憩	
11:40～12:00	修了書授与: 閉校式(閉会の挨拶)	森岡裕香