2026 年度実験動物関係教職員高度技術研修
【動物福祉の向上に資する麻酔・鎮痛・安楽死方法と in vivo イメージング技術の基礎】
日程表

期間：2026 年 11 月 4 日（水）～11 月 6 日（金）
会場：岡山大学研究・イノベーション共創機構附属自然生命科学研究支援センター
　　動物資源部門鹿田施設（岡山市北区鹿田町 2-5-1）
主催：岡山大学研究・イノベーション共創機構附属自然生命科学研究支援センター、
　　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：平山晴子（岡山大学研究・イノベーション共創機構附属自然生命科学研究支援
　　センター動物資源部門）

11 月 4 日（水）

時間	研修・講義・Q&A	講師等 （敬称略）
8:45～9:00	受付	
9:00～9:05	開校式（開会の挨拶）	和田　淳
9:05～9:20	講師紹介・参加者自己紹介	
9:20～9:50	本研修のねらいと岡山大学の施設紹介（教育訓練）	平山晴子
9:50～11:00	講義：犬猫を中心とした中・大動物の麻酔と鎮痛について	柴田早苗
11:00～12:00	講義：SPring-8 の紹介と動物実験の状況	上杉健太朗
12:00～13:00	休憩	
13:00～14:00	講義：イメージングプラットフォームの運営と生命科学研究への展開	佐々木崇了
14:00～14:30	講義：岡山大学の管理等実例紹介	藤井匡寛、石原すみれ、赤木佐千子
14:30～15:40	見学：動物資源部門鹿田施設及び光・放射線情報解析部門鹿田施設内岡山大学アニマル分子イメージング施設の見学	動物資源部門職員、寺東宏明、佐々木崇了
15:40～17:00	ラウンドテーブルディスカッション	平山晴子、藤井匡寛、石原すみれ、赤木佐千子、森岡裕香
17:30～19:30	ウエルカム・レセプション	

11 月 5 日（木）

時間	研修・講義・Q&A	講師等 （敬称略）
9:00～10:10	講義：実験動物の周術期モニタリング ― 比較麻酔学の視点から ―	佐々木一益
10:10～11:20	講義：安楽死の基礎と実施方法	花井幸次
11:20～12:00	講義：レーダーセンサを用いた麻酔動物のバイタルセンシング	川辺敏晃
12:00～13:00	休憩	
13:00～13:30	講義：触れる技術から寄り添う技術へ ― マウスの行動から考える福祉的ハンドリング ―	野田義博
13:30～13:50	講義：麻酔・安楽死に関する実習説明	平山晴子、佐々木一益、花井幸次

13:50～17:00	実習：マウス・ラットを用いた麻酔・モニタリング・安楽死方法の演習	平山晴子、佐々木一益、花井幸次、川辺敏晃、野田義博、山中仁木
17:00～17:30	講義：技術者」から「研究のパートナー」へ ― TC カレッジが育む高度技術専門人材 ―	野田義博
18:00～20:00	情報交換会	

11 月 6 日（金）

時間	研修・講義・Q&A	講師等 （敬称略）
9:00～11:00	講義：In Vivo 光イメージングの基礎と利用者支援～「機器の仕組み」を知り、実験中の「困った！」に答える～	宮原　瞳
11:00～12:00	講義：3 種混合注射麻酔薬（MMB）の特性とその使用で議論される点	藤平篤志
12:00～13:00	休憩	
13:00～15:00	実習：In Vivo 光イメージング装置の基本操作実習	宮原　瞳
15:00～15:30	講義：実習内容まとめ・振り返りと質疑応答	
15:30～16:00	修了書授与：閉校式（閉会の挨拶）	平山晴子、森岡裕香