

令和8年度「テクニカルセミナー」集中講義プログラム

第1日目：9月8日（火）

- 14:00-15:20 **動物生命科学研究センターにおける実験動物の取扱いについて** (Lecture in Japanese)
守村 敏史・土屋 英明（動物生命科学研究センター）
基礎講義実習棟 2階 A講義室 **[対面講義・Zoom・動画配信]**
- 15:30-16:50 **Overview of Immunohistochemistry and Histochemistry** (Lecture in English)
朝比奈 欣治（実験実習支援センター）
基礎講義実習棟 2階 A講義室 **[対面講義・Zoom・動画配信]**
- 17:00-18:20 **凍結切片・パラフィン切片の作製方法** (Practice in English/Japanese)
実験実習支援センタースタッフ
実験実習支援センター 4階 顕微鏡標本作製室 2 **[対面実習]**

第2日目：9月9日（水）

- 14:00-15:20 **NMRの原理と活用方法** (Lecture and Practice in Japanese)
森 康友紀・古荘 義雄（生命科学講座・化学）
基礎講義実習棟 2階 A講義室 **[対面講義・対面実習]**
- 15:30-16:50 **Introduction of laser fluorescence microscope** (Lecture in English)
田中 晋太郎（ライカマイクロシステムズ）
基礎講義実習棟 2階 A講義室 **[対面講義・Zoom・動画配信]**
- 17:00-18:20 **レーザー蛍光顕微鏡を用いた組織切片観察** (Practice in English/Japanese)
田中 晋太郎（ライカマイクロシステムズ）、実験実習支援センタースタッフ
実験実習支援センター 4階 レーザー顕微鏡室 2・レーザー顕微鏡室 4 **[対面実習]**

第3日目：9月10日（木）

- 14:00-15:20 **MRIを用いた動物のイメージング** (Lecture in Japanese)
山田 篤史（創発的研究センター 先端医療研究開発部門）
基礎講義実習棟 2階 A講義室 **[対面講義・Zoom・動画配信]**
- 15:30-16:50 **How to Use Flow Cytometer and Cell Sorter** (Lecture in English)
幾尾 真理子・大家 吉泰（ウォータース バイオサイエンス）
基礎講義実習棟 2階 A講義室 **[対面講義・Zoom・動画配信]**
- 17:00-18:20 **How to Use Flow Cytometer and Cell Sorter** (Practice in English/Japanese)
幾尾 真理子・大家 吉泰（ウォータース バイオサイエンス）、実験実習支援センタースタッフ
実験実習支援センター 4階 細胞工学実験室 4 **[対面実習]**

第4日目：9月11日（金）

- 14:00-15:20 **医学研究のためのMMC活用法と情報セキュリティ** (Lecture in Japanese)
重歳 憲治・芦原 貴司（マルチメディアセンター）
マルチメディアセンター1階 演習室 **[対面講義・Zoom・動画配信]**
- 15:30-16:50 **バイオインフォマティクスへの招待 ～高速シーケンサーとRNA-Seq～**
(Lecture and Practice in English/Japanese)
門田 陽介・芦原 貴司（情報総合センター・医療情報部）
マルチメディアセンター1階 演習室 **[対面講義・対面実習]**
- 17:00-18:20 **Cell Culture and Passaging** (Practice in English/Japanese)
実験実習支援センタースタッフ
実験実習支援センター 4階 細胞培養室 **[対面実習]**

実験実習支援センター案内：http://www.crl.shiga-med.ac.jp/home/haichizu/crl_map_jp.pdf

マルチメディアセンター案内：https://www.shiga-med.ac.jp/mmc/MMC_Japanese_Guide.pdf