

2023年度 大学院ベーシックセミナー I (研究機器施設)の開講について

開催時期：未定

テスト：受講後にテストを行う。

セミナー内容(予定)：

①	X線光電子分析装置、湾曲 IP X線回折装置、微小硬さ押し込み試験機、電子線マイクロアナライザー、赤外線分光分析装置等による分析
②	生細胞の多重蛍光ライブイメージング装置による観察
③	組織 解剖 組織固定 凍結 クライオスタットを用いた切片作製、組織化学染色 顕微鏡(Axio コンフォーカル)の使用法、透過電子顕微鏡の使用法
④	3D レーザー顕微鏡と 3D 解析走査電子顕微鏡による粗さ解析、3D スキャナー 3D プリンターの使用法、走査電子顕微鏡の使用法
⑤	PCR、シークエンサーの使用法、次世代シークエンサーの使用法

注意

1. 受講時間：大学院1、2年生は、15時間以上(3項目以上)受講で1単位を取得できる。
2. 昨年、このセミナーの単位を取得した者は、受講は可能であるが、単位は認定しない。