

体験講座を受講して校内ライセンスをゲットしよう！



顕微鏡体験講座が行われました！

～顕微鏡で小さな世界をのぞいてみよう！～

5月7日(水)、5月8日(木)、5月14日(水)に顕微鏡体験講座が行われました。

この体験講座で各種顕微鏡の扱い方を学んだ生徒たちには、校内ライセンスが発行されました。

校内ライセンスを持っている生徒は選択した領域や学科を問わず、研究活動等で必要があれば授業外でもこれらの装置を使用することが可能です。科学技術部では、今後もこのような体験講座を開講する予定なので、興味を持った方はお気軽に足を運んでみてください。

今回使用した装置は……

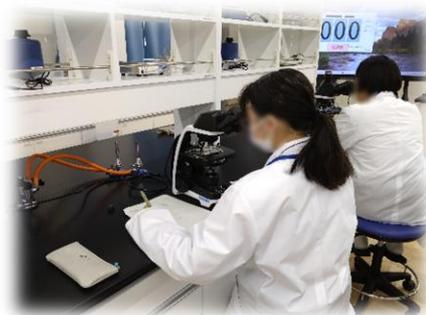
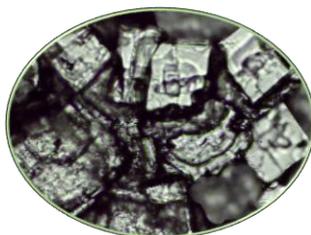
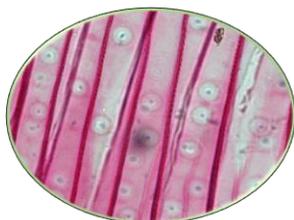
実体顕微鏡

小さな物体をそのままの状態ですべて的に観察することができる顕微鏡。



光学顕微鏡

可視光線を使って、対象物を観察する顕微鏡。倍率1000倍まで可能！



走査型電子顕微鏡(Scanning Electron Microscopy: SEM)

電子顕微鏡の一種。光学顕微鏡では観察不可能な微小な表面構造を鮮明に観察することができる。凹凸の激しい試料の表面の構造を拡大して、三次元的に画像が観察できる。

2年1組担任

森下先生も参加しました！

