

第3回 ミクロメーターの使い方

■ミクロメーターの使い方について説明せよ。

- 対物ミクロメーター、一目盛り = $10\ \mu\text{m}$
- 接眼ミクロメーター
- 両ミクロメーターを設置して、接眼ミクロメーターの一目盛りを算出。その後、接眼ミクロメーターのみで観察材料を計測。
- 接眼ミクロメーターの一目盛りの長さ = $(10\ \mu\text{m} \times \text{対物ミクロメーターの目盛り数}) \div \text{接眼ミクロメーターの目盛り数}$