

授業の様子

日時	2025 年 6 月 10 日 (火) : 2 限 [45 分]
教科 (科目)	理科 (科学と人間生活)
履修年次 / 単位数	1 年次 / 2 単位

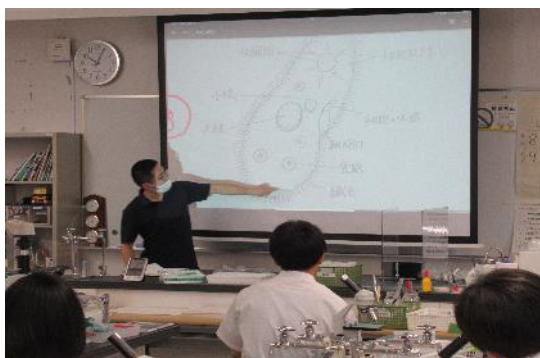
① 学習テーマ

様々な微生物の観察

② 授業担当教員よりメッセージ

今回は、観察した微生物を見た通りにスケッチを行い、それらの姿・動きを言葉で表現できることを目標としています。小さいながらも沢山の機能が細胞内にあることを、観察を通じて感じてもらいたいと思っています。また、正しいスケッチの方法も身に付け、今後の顕微鏡観察へと活かせるようにしています。

③ 授業の様子



授業の導入では今回観察する微生物の種類、微生物のスケッチの方法を確認しています。過去の生徒の良い具体例を紹介しながら、スケッチの注意点を学び、観察の方法について確認することができました。



生徒が顕微鏡で微生物を観察している様子です。顕微鏡のピントが合わない、微生物が確認できないなど苦戦している様子でしたが、先生のを借りながら観察することができました。またスケッチの注意点到気を付けながら、微生物の細部までスケッチしていました。

④ 生徒の感想

様々な微生物を顕微鏡で見てみて、知ってはいたけれどちゃんと存在していることを実感できてとてもよかった。細部までスケッチすることができたのでよかった。