



令和3年度 愛知教育大学連携講義 上野裕則 准教授

10月25日(月)3・4限に、「微生物の生息環境と細胞生物学」と題して、2年生理系の生物選択者27名を対象に、愛知教育大学 理科教育講座の上野裕則准教授による講義が行われました。上野先生にご講義いただくのは今年で5年目になります。昨年度はZoomによる実施でしたが、今年度は対面で行うことができました。生徒たちは事前に本校プールに生息する微生物を観察していたのですが、それらの生物の運動のしくみに細胞骨格が関わっていることを学び、今勉強していることが大学の研究にも繋がっていることを知ることができました。また、講義の後、実際に3種類の微生物について、その構造や運動の特徴などを観察しました。今後も観察やスケッチ、実験器具を扱うスキルの向上を目指したいです。

