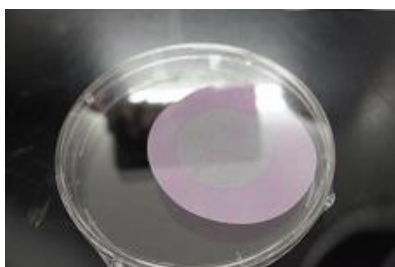


発展学習プログラム

3年生 10月20日・21日

「土の構造と機能」について京都府立大学生命環境科学研究科准教授中尾淳先生からご講義をいただきました。

土が果たしている役割、土の色を決めている成分の話を聞き、私たちの足元に土壌について大切さを確認しました。



また、土の中には微生物が住んでいることを確認するための実験をおこない、土壌の環境について分かることをじっくり考察しました。



2年生 10月22日・23日

「偏光板でプラスチックやビニールを見てみよう」について滋賀県立大学工学部准教授の谷本智史先生からご講義をいただきました。

偏光板とプラスチックを利用して高分子の不思議を発見しました。偏光板は日常でも液晶テレビやサングラスに利用されていることも知るとともに高分子の世界の一端を学ぶことができました。

