

テーマ「雌雄異株植物 vs 両性植物」

講師 名波 哲 先生 (大阪市立大学理学研究科)

「植物の生殖」、「花や個体の性」について基本的な知識を説明いただいた後、具体的な植物の例、様々なタイプへの分類、性比の偏り現象、その原因を探る面白さについて熱く講義していただきました。マムシグサが大きさによって性転換する秘密やウリハダカエデが枯れる直前には雌に性転換している現象を突き止めた経緯などは非常にワクワクするような内容で、植物の研究をととても愛しているということがひしひしと伝わってきました。

また、「雌雄異株植物は両性植物に対して生態的に不利であるが、どのように不利を補っているか」という未解決のテーマに関して現状での考えと今後のアプローチに関して細かく説明していただき、研究への姿勢を教えていただいた良い機会となりました。最後にはどのような気持ちで大学に入学すべきか、丁寧にご指導していただき、生徒にとって有意義な時間になりました。生徒たちは最後まで講義に集中して取り組んでいました。

