

自然科学探究II 科学特別講義 第1回を行いました

日時 令和元年7月11日(木)
参加者 サイエンス・サーベイ・コース(SSC)2年生〔34回生〕
内容

SSC 2年生〔34回生〕が、自然科学探究II「科学特別講義（第一回）」を行いました。テーマは「生き物たちの関わり合いー生物の多様性を生み出す種間相互作用の考え方ー」、神戸大学大学院人間発達環境学研究科 生物多様性研究室の勝原光希さんに講義をいただきました。



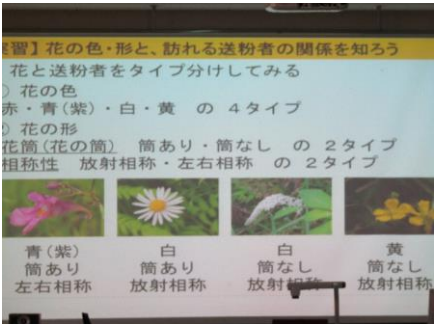
若手研究員の先生のお話
大学博士課程に在学中の勝原先生に、研究生活や、大学生活のことを聞くことができました。



生き物たちの関わり合い
生き物たちの関わり合い「共生」をテーマに、色んな具体例を挙げて説明していただきました。



講義を受けるSSC 2年生
知っている植物や動物を例に、興味深い話をたくさん聞くことができました。



花の種類と送粉者の関係
花の色や形状と、花粉を運ぶ送粉者はどういった関係にあるのかを調べます。



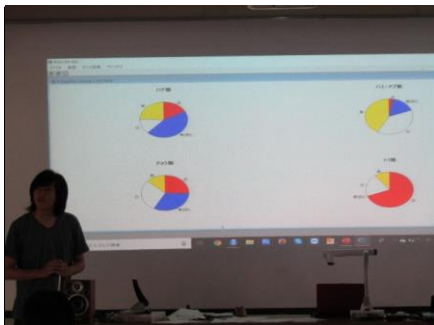
花と送粉者の画像を検索
虫や鳥が花と一緒に写っている画像をネットで検索し、データを集めます。



花の種類の見分け方
花を分類するのが難しかったですが、勝原先生が丁寧に教えてくれました。



班でデータを集める
班ごとに集めたデータをまとめます。どんな結果になるのか楽しみです。



結果を集計
データを集計して、結果のグラフをつくりました。花の色と送粉者の関係がよくわかる結果でした。



生徒代表お礼のあいさつ
研究の話や大学の話を聞いて、進路選択の参考になりました。勝原先生、ありがとうございました！