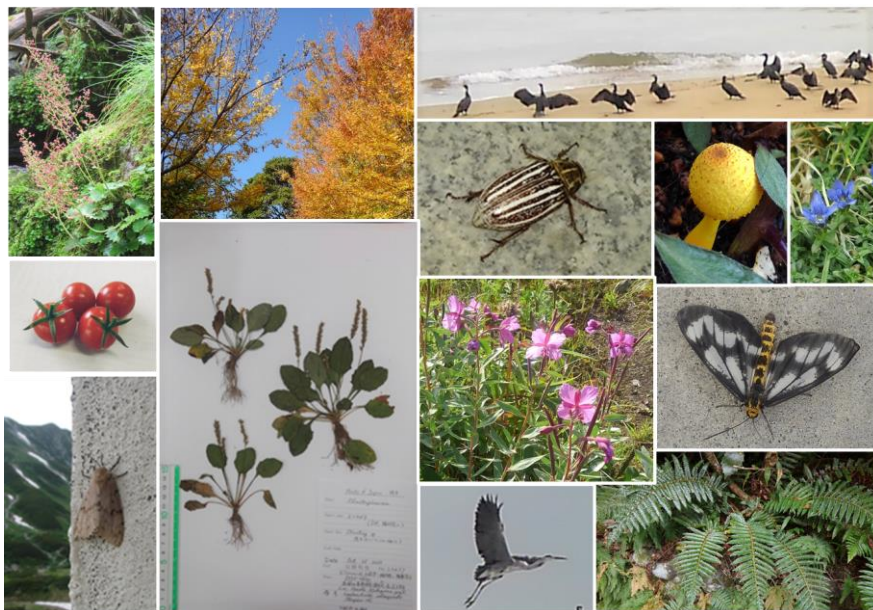


「多様性の生物学」

「生物多様性」は現代の諸問題のキーワードの1つです。

「生物多様性」を知るためには、地球上の生物についての知識が必要です。この授業では、高校の生物とはやや趣きを変えて、生物の命名法や生物発見の歴史、進化・種分化などについて詳しく学んでいきます。その上で最近のニュースも織り交ぜながら今後、生物多様性にどのように向き合えばいいかを考えます。生物専攻の学生に限らずすべての皆さんに受講していただきたい授業です。

参考 <https://www.mie-u.ac.jp/topics/kohoblog/2021/08/post-2234.html>



<15回の内容>

1. 授業について
2. 生物の調べ方
3. 生物の名前
4. 新種をみつけたら？
5. 博物館と標本
6. 生物発見の歴史
7. 生物は変化する
8. 種はどうやってできるか？
9. 進化のしくみ
10. 種分化研究の実際
11. 人類の進化
12. 地球に生物は何種いるか？
13. 生物多様性を考える
14. 生物多様性との向き合い方
15. まとめ

2022年授業予定：

月：2時間目（10:30-12:00）

水：3時間目（13:00-14:30）

金：2時間目（10:30-12:00）

連絡先

福田 知子

fukuda@ars.mie-u.ac.jp

内 9833