

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |                           |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------|
| 担当教員授業題目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 生物科学野外実習Ⅱ（静岡大学）           |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 担当教員  | 徳岡 徹 |
| 英文授業名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | Exercise in Field Biology |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 副担当教員 |      |
| 単位数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1  | 講義期間                      | 前期                       | 曜日・時限                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 時間外 | 対象学年  | 3    |
| 授業形態                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 実習 | 備考                        | 計5日（理学部天城フィールドセミナーハウス4泊） |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |      |
| <p>(1) 授業のねらい</p> <p>野外での様々な植物種や植物群落の特徴を理解する。<br/>（キーワード：富士山、天城山、照葉樹林、亜高山帯、高山植物、ブナ林、海岸植物、環境保全）</p> <p>(2) 授業の概要</p> <p>静岡大学周辺には海岸から高山まで様々な環境が存在し、それに応じて様々な植物種や植物群落が存在している。この実習では、できるだけ多くの植物に触れ、その多様な形態や生態を観察し、植物と環境の関係をより深く理解することを目的としている。フィールドは主として富士山と伊豆半島天城山を対象とする。実習施設として理学部附属の天城湯ヶ島フィールドセミナーハウスを利用し、採取・標本の作成を行う。</p> <p>(3) 授業計画</p> <p>7月中旬にガイダンスを行い、野外での実習は9月中旬に行う。野外では以下の場所で植生や植物相の観察、植物採集、標本の作製を行う。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 富士山の山地林（スギ・ヒノキ林、照葉樹林）</li> <li>2. 富士山の夏緑林（ブナ林、カエデ林）</li> </ol> |    |                           |                          | <p>（授業計画の続き）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. 富士山の亜高山帯林（シラビソ林、コメツガ林）</li> <li>4. 富士山の高山植物群落</li> <li>5. 天城山の照葉樹林</li> <li>6. 天城山のブナ林</li> <li>7. 伊豆半島の温暖帯林</li> <li>8. 中伊豆地域の帰化植物</li> <li>9. 伊豆半島の海岸植生（ビャクシン林）</li> <li>10. 沼津の千本松原</li> </ol> <p>(4) 成績評価の方法</p> <p>実習終了後のレポートで評価する。</p> <p>(5) 履修上の注意</p> <p>植物系統分類学、生態学などの授業を受けていることが望ましい。</p> <p>(6) 質問、相談への対応</p> <p>事前・事後の質問・相談は電子メールで受け付ける。<br/>アドレス；tokuoka.toru@shizuoka.ac.jp（徳岡）</p> |     |       |      |
| <p>【教科書】テキストは実習初日に配布します</p> <p>【参考書】大橋広好編，日本の野生植物，平凡社，2021，9784582535389などの植物図鑑類</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                           |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |      |