

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |       |        |                                                               |                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|--------|---------------------------------------------------------------|------------------|
| 登録コード               | A3594368                                                                                                                                                                                                                                                                             | 開講年度 | 2026   |       |        |                                                               |                  |
| 授業科目                | 専攻研究                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |       |        | 担当教員                                                          | 荒瀬 輝夫            |
| 英文授業名               | Thesis Research                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |       |        |                                                               |                  |
| 単位数                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 講義期間 | 後期（随時） | 曜日・時限 | 集中・不定期 | 対象学生                                                          | 3年生（研究室配属後の学生対象） |
| 講義室                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        | 授業形態  | 演習     | 遠隔授業科目                                                        | 備考               |
| 信大コンピテンシー           | 非該当                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |       |        |                                                               |                  |
| (1)授業の達成目標          | 授業で得られる「学位授与の方針」要素                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |       |        | 【授業の達成目標】                                                     |                  |
|                     | 2022Aカリ, 2021Aカリ, 2020Aカリ, 2019Aカリ                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |       |        |                                                               |                  |
|                     | 【2022年度以前カリ対象】専門的な知識や研究能力を修得している                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |       |        | 資源植物学にかかわる専門的な知識や研究能力を身につける。                                  |                  |
|                     | 【2022年度以前カリ対象】地球的な広い国際的視野と同時に現実的な地域の視点に立って問題をとらえ解決する能力を修得している                                                                                                                                                                                                                        |      |        |       |        | 資源植物学にかかわる地球的な広い国際的視野と同時に現実的な地域の視点に立って問題をとらえ解決する能力を身につける      |                  |
|                     | 2026A3編（24A）, 2025A3編（23A）, 2024Aカリ, 2023Aカリ                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |       |        |                                                               |                  |
|                     | 【2024年度以前カリ対象】専門的知識や研究能力を基礎としての確かな情報を収集・理解し、発信できる能力を修得している。                                                                                                                                                                                                                          |      |        |       |        | 資源植物学にかかわる専門的知識や研究能力を基礎としての確かな情報を収集・理解し、発信できる能力を身につける。        |                  |
|                     | 【2024年度以前カリ対象】地球的な広い国際的視野と同時に現実的な地域の視点に立って様々な課題をとらえ、解決する能力を修得している。                                                                                                                                                                                                                   |      |        |       |        | 資源植物学にかかわる地球的な広い国際的視野と同時に現実的な地域の視点に立って様々な課題をとらえ、解決する能力を身につける。 |                  |
| (2)授業で学べる「テーマ」      | その他                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |       |        |                                                               |                  |
| (3)全学横断特別教育プログラム    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |       |        |                                                               |                  |
| (4)授業の概要            | フィールドでの調査演習、室内での文献購読や標本作成などを行う。順番を決めて、毎週2名程度ずつゼミ発表を行う。晴耕雨読のゼミ。                                                                                                                                                                                                                       |      |        |       |        |                                                               |                  |
| (5)授業計画             | 「専攻演習」の続きで、秋季～冬季に当たるが野外での調査演習も行う。<br>1 植物の分類と同定、標本の作成と管理、種子の採集・保存・管理<br>2 落葉広葉樹の冬芽による同定<br>3 ビオトープの調査・計画・維持管理<br>4 資源植物の採集・調査、およびそれに関連する自然環境の調査<br>5 食用資源植物（ヤマブドウ・サルナシ等）の加工と食味試験<br>6 地域博物館の見学<br>7 論文作成・発表・質疑のための論理トレーニング<br>8 文献輪読（英語を含む）<br>なお、授業の振り返りとして、最終回の授業の最後に授業アンケートを実施する。 |      |        |       |        |                                                               |                  |
| (6)自主学習の指針          | 積極的・自主的に参加すること。                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |       |        |                                                               |                  |
| (7)成績評価の基準          | 演習への取り組み（レポート作成を含む）において、1）目的と内容を把握し、2）作業・調査等を積極的・適切に行い、3）レポートを課された場合には結果を論理的に分かりやすくまとめることが求められる。<br>1～3が十分に達成されており、必要に応じて文献やHP等の情報を参照・引用して理解が深められていれば「卓越している」、充分達成されていれば「かなり上にある」、概ね達成されていれば「やや上にある」、基本的な項目が達成されていれば「水準に達している」とする。                                                   |      |        |       |        |                                                               |                  |
| (8)事前事後学習の内容        | 予告テーマについての事前学習と、配布資料や参考書・HPなどをもとにした事後学習を、それぞれ2時間程度行ってください。                                                                                                                                                                                                                           |      |        |       |        |                                                               |                  |
| (9)テストやレポートの予定      | ゼミ発表。                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |       |        |                                                               |                  |
| (10)成績評価の方法         | ・ゼミ発表、標本作成、演習などを総合的に評価。<br>・評価基準は以下の通り。<br>秀：90点以上（授業の達成目標の水準からみて卓越している）<br>優：80～89点（授業の達成目標の水準よりかなり上にある）<br>良：70～79点（授業の達成目標の水準よりやや上にある）<br>可：60～69点（授業の達成目標の水準にある）<br>不可（D）：50～59点（授業の達成目標の水準よりやや下にある）<br>不可（E）：49点以下（授業の達成目標の水準よりかなり下にある）                                         |      |        |       |        |                                                               |                  |
| (11)質問、相談への対応および連絡先 | 研究室で随時対応。                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |       |        |                                                               |                  |
| (12)履修上の注意          | 自分の研究テーマを考えながら参加してください。                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |       |        |                                                               |                  |
| 【教科書】               | とくになし。必要に応じてプリント配布。                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |       |        |                                                               |                  |
| 【参考書】               | その都度紹介。                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |       |        |                                                               |                  |