

【様式 01】 高大連携公開授業シラバス

* 科目 No.	40101
----------	-------

1. 開設大学	福山大学 生命工学部	開催方法	■対面（本学）			
			□オンライン（同時・録画）			
2. 科目名	保全生物学					
	学問分野	番 号	32	名 称	理学	
3. 担当教員	佐藤 淳					
4. 開講学期	後期 週1コマ					
5. 開講期間（曜日） 開講時間	令和3年9月21日（火）～ 令和4年1月25日（火） ※11/18(木)授業日 10時50分 ～ 12時10分					
個別開講日	1回目 9/21	2回目 9/28	3回目 10/5	4回目 10/12	5回目 10/19	6回目 11/2
	7回目 11/9	8回目 11/18	9回目 11/30	10回目 12/7	11回目 12/14	12回目 12/21
	13回目 1/11	14回目 1/18	15回目 1/25			
6. 募集定員	10人（学生を含めた総授業定員 人）					
7. 科目内容・ 授業計画	<p>第1回：発問 何故、生物多様性を守らなければならないのか？</p> <p>第2回：生物多様性の3つの階層</p> <p>第3回：種の多様性（1）生物学的種概念、種分化</p> <p>第4回：種の多様性（2）種多様性を評価する指標</p> <p>第5回：種の多様性（3）種多様性消失の影響</p> <p>第6回：遺伝的多様性（1）突然変異</p> <p>第7回：遺伝的多様性（2）遺伝子多様度、塩基多様度</p> <p>第8回：遺伝的多様性（3）近交弱勢、免疫能低下、適応進化能低下</p> <p>第9回：生態系の多様性 生態系、生物間相互作用、食物連鎖</p> <p>第10回：生物進化の機構（1）必然による進化 自然選択</p> <p>第11回：生物進化の機構（2）偶然による進化 中立進化</p> <p>第12回：分子系統学 分子系統推定</p> <p>第13回：生物多様性と経済（1）生物多様性の経済価値</p> <p>第14回：生物多様性と経済（2）革新的資金メカニズム</p> <p>第15回：生物多様性と経済（3）名古屋議定書、愛知ターゲット</p>					
8. 受講料	無料					
9. 別途負担費用	（テキスト代・実習料等） なし					
10. 学習記録	交付する				○交付しない	
11. 科目等履修生	受け入れる				○受け入れない	
	単位数	単位				
	受入学年	高校 年生以上（二次募集時 年生）				
	試験・評価					
12. 開講条件※1 あり・ <input type="checkbox"/> ない	① 最少開講人数（ 人）					
	② 不開講通知日 （7月9日（金）以前の開講科目は3月末まで／7月10日（土）以降の開講科目は6月末まで）					
13. その他特記事項	<p>受講者についての制限事項、事前に予習しておく資料・文献など特記すべきこと オンライン（同時・録画）の使用ソフトなど</p> <p>集合場所：本学キャンパス 24号館2階 2421 講義室</p>					
14. 開設大学への 交通手段	http://www.enica.jp/ 開設大学のホームページにジャンプして確認してください。					

※申込時点で原則、受講できます。ただし、開講条件で不許可・不開講があった場合は受講申込者へ通知します。
コロナ禍の影響により、対面授業の不開講・休講またはオンライン（同時・録画）に変更になる場合があります。