

【様式 01】 高大連携公開授業シラバス

* 科目 No.	40103
----------	-------

1. 開設大学	福山大学 生命工学部		開催方法	<input checked="" type="checkbox"/> 対面 (本学) <input type="checkbox"/> 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5年9月26日 (火) ~ 令和6年1月23日 (火) 10時50分 ~ 12時20分				
6. 募集定員	10人				
7. 科目内容・ 授業計画	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？ 第2回：生物多様性の3つの階層 第3回：種の多様性 (1) 生物学的種概念、種分化 第4回：種の多様性 (2) 種多様性を評価する指標 第5回：種の多様性 (3) 種多様性消失の影響 第6回：遺伝的多様性 (1) 突然変異 第7回：遺伝的多様性 (2) 遺伝子多様度、塩基多様度 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 第9回：生態系の多様性 生態系、生物間相互作用、食物連鎖 第10回：生物進化の機構 (1) 必然による進化 自然選択 第11回：生物進化の機構 (2) 偶然による進化 中立進化 第12回：分子系統学 分子系統推定 第13回：生物多様性と経済 (1) 生物多様性の経済価値 第14回：生物多様性と経済 (2) 生物多様性条約、革新的資金メカニズム、 第15回：生物多様性とSDGs 陸と海の豊かさを守る、CO ₂ 削減				
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	2単位			
	受入学年	高校 年生以上 (二次募集時2年生)			
	試験・評価				
	特記事項				
12. 開講条件※1 ない	① 最少開講人数 (人)				
	② 不開講通知日 (前期開講科目は3月末まで/後期・集中開講科目は6月末まで)				
13. その他特記事項	受講者についての制限事項、オンライン (同時・録画) の使用ソフト、受講時の注意など 集合場所：本学キャンパス 24号館 2階 2421教室 (予定)				
14. 開設大学への 交通手段	https://www.fukuyama-u.ac.jp/access/				

※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、対面授業の不開講または休講になる場合があります。