

【様式 02】高大連携公開講座シラバス

* 科目 No.	40208
----------	-------

1. 開設大学	福山大学 生命工学部			開催方法 (キャンパス・施設)		■対面 (本学) □オンライン (同時・録画)	
2. 科 目 名	瀬戸内海の恵みについて学ぼう						
	学問分野	番 号	33	名 称	農学 (農学、水産学など)		
3. 担当教員	有瀧真人 他 5 名						
4. 開講期間 (曜日) 開講時間	令和 6 年 8 月 16 日 (金) 9 時 30 分 ~ 15 時 00 分 (60 分×3 回)						
個別開講日	1 回目 /	2 回目 /	3 回目 /	4 回目 /	5 回目 /	6 回目 /	
5. 募集定員	30 人						
6. 科目内容・ 授業計画	1) 9 時 30 分: 本学キャンパスに集合 2) 9 時 40 分~10 時 20 分: スクールバス (無料) で因島キャンパスに移動 3) 10 時 20 分~11 時 20 分: 実習「海産魚類における発育と形態形成」(担当: 有瀧真人、太田健吾、阪本憲司) 多くの魚類は卵から生まれ親魚へと成長しますが、その間に大きさや形が大きく変化します。この実習では身近なシロギスを使って卵から仔稚魚の発育過程を観察し、どのように“シロギス”になっていくかを把握してもらいます。 4) 11 時 20 分~12 時 20 分: Workshop「チリメンジャコから学ぶ食物連鎖」(担当: 真田誠至、水上雅晴、金子健司) 私たちが普段、食卓でいただいているチリメンジャコの漁業で捕獲された生物たちを選別し、観察やスケッチを通して、海の中の食物連鎖について学び、海の環境保全について考える体験学習をします。(ワークショップ形式で行います) 5) 12 時 20 分~13 時 20 分: 昼食休憩 (各自持参のこと) 6) 13 時 20 分~14 時 20 分: キャンパス見学 因島キャンパスには水族館、飼育施設、瀬戸内海の 3 フィールドがあります。福山大学ではこれらの研究資源を用いてどのような研究・教育活動を行なっているのかを見学しながら学生達が説明します。 7) 14 時 20 分~15 時 00 分: スクールバス (無料) で本学キャンパスに戻り、そこで解散						
7. 受 講 料	無料						
8. 別途負担費用	(テキスト代・実習料等) なし						
9. 開講条件※1 あり・ない	① 最少開講人数 (5 人) 定員超過の不許可は選考により決定						
	② 不許可・不開講通知日 (7 月 8 日 (金) 以前の開講科目は 3 月末まで/7 月 9 日 (土) 以降の開講科目は 6 月末まで)						
10. 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: 本学キャンパス大学会館前 筆記用具、昼食を各自持参してください。						
11. 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。