

【様式 02】 高大連携公開講座シラバス

* 科目 No.	40209
----------	-------

1. 開設大学	福山大学 生命工学部	開講場所 (キャンパス・施設)	本学
2. 科目名	瀬戸内の里山からはじまる食と環境のバイオサイエンス		
	学問分野	番 号	名 称
3. 担当教員	久富泰資・松崎浩明ほか 6 名 (生命工学部生物工学科)		
4. 開講期間 (曜日) 開講時間	平成 31 年 8 月 19 日 (月) 10 時 00 分 ~ 15 時 00 分 (50 分×4 回)		
個別開講日	1 回目 8/19		
5. 募集定員	30 人		
6. 科目内容・ 授業計画	<p>生物工学科では、『瀬戸内の里山からはじまる食と環境のバイオサイエンス』というキャッチコピーのもと、生命や生態系の仕組みを探る基礎的分野と、生物の力を利用して社会に貢献する実用的分野の両面から、教育・研究・地域貢献を行っています。また、ブドウの栽培からワインの醸造までを一貫して学ぶアクティブラーニングを実施しております。これらの取り組みの紹介を交えながら、食と環境に関するバイオサイエンスの魅力を紹介します。</p> <p>10:00 - 10:50 テーマ 1 : アリストテレスから iPS 細胞まで : バイオの夢は現在進行形 担当者 : 山口泰典</p> <p>11:10 - 12:00 テーマ 2 : 酵母と発酵 担当者 : 久富泰資・松崎浩明・豊村晃丞</p> <p>13:00 - 13:50 テーマ 3 : バイオテクノロジーの原点をワインで学びませんか！ 担当者 : 山本覚・吉崎隆之</p> <p>14:10 - 15:00 テーマ 4 : 生物と環境 担当者 : 原口博行・太田雅也</p>		
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 <input checked="" type="checkbox"/> あり・ <input type="checkbox"/> 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12日(金)以前の開講科目は3月末まで/7月13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、事前に予習しておく資料・文献など特記すべきこと 集合場所 : 本学 17 号館 2 階 1721 講義室		
11. 開設大学への 交通手段	http://www.enica.jp/ から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。		

※1 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。