

【様式 02】 高大連携公開講座シラバス

* 科目 No.	18201
----------	-------

1. 開設大学	広島修道大学	開催方法 (キャンパス・施設)	<input type="checkbox"/> 対面 ( ) <input checked="" type="checkbox"/> オンライン (同時・録画)			
2. 科目名	サイエンス・カフェ (チョコレートの油のサイエンス～カカオとレモンエゴマの油を比較してみる)					
	学問分野	番号	41	名称	教養 (総合科学など)	
3. 担当教員	新田 由美子 (健康科学部 健康栄養学科)					
4. 開講期間 (曜日) 開講時間	令和 4 年 7 月 31 日 (月) ~ 令和 4 年 7 月 31 日 (月) 9 時 00 分 ~ 12 時 15 分 ( 90 分 × 2 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	20 人					
6. 科目内容・授業計画	<p><b>【科目内容】</b>          キー・ワード：オメガ3 脂肪酸，カカオ，健康，シソ科植物，レモンエゴマ。</p> <p>昨年度の本講座では、農林水産物を地球規模で考える目的で、地球環境とカカオ生産を学び、カカオをとりまく環境の現状を紹介し、SDGs (Sustainable Development Goals) について問題提起しました。</p> <p>今年度は、SDGs の (3) あらゆる年齢の全ての人々の健康的な生活を確保と、(15) 陸域生態系の保護、回復、持続可能な利用の促進に寄与する目的で、健康に焦点を当てます。チョコレートには植物油 (オメガ6 脂肪酸系) が添加されること、オメガ6 脂肪酸よりオメガ3 脂肪酸に健康効果を期待できること、シソ科植物がオメガ3 脂肪酸を含有することを学びます。そして、レモンエゴマとはどんな植物でどんな健康効果を期待できるのか、現在取り組んでいる研究を紹介します。</p> <p>大学における学びが多様な学問領域にまたがり、ある部分は深いことに、お気づきいただければ幸いです。</p> <p><b>【授業計画】</b>          (1) 開店 (9:00~10:30)          スライドで見る『チョコレートの油のサイエンス～カカオとレモンエゴマの油を比較してみる』              ① チョコレートの油 (添加されている油の性質)              ② レモンエゴマの油 (レモンエゴマとは? オメガ3 脂肪酸とは?)          (2) カフェ・トーク (10:45~12:15)          (3) 閉店 (12:15)</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 あり・ <input checked="" type="checkbox"/> ない	① 最少開講人数 ( ) 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 音声付きパワーポイント・スライドにて講義を配信します。開講時間内は、自由にアクセスできます (URL 等は、決定次第お伝えします)。カフェ・トーク用に、講義内容に関する質問や、講義内容以外の質問を用意し、e-mail で送信してください、可能な限りご返事します。					
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。  
 コロナ禍の影響により、対面講座の不開講・休講またはオンライン (同時・録画) へ変更になる場合があります。