

【様式 02】 高大連携公開講座シラバス

* 科目 No.	18202
----------	-------

1. 開設大学	広島修道大学 人間環境学部	開講場所 (キャンパス・施設)	広島修道大学
2. 科目名	自然科学と倫理学から生命を考える		
	学問分野	番 号	名 称
3. 担当教員	川村 邦男 (1日目: 第1~3回)、宮坂 和男 (2日目: 第4~6回)		
4. 開講期間 (曜日) 開講時間	平成 28 年 8 月 9 日 (火) ~ 8 月 10 日 (水)		
	1 回目 10:00~10:50、2 回目 11:00~11:50、3 回目 13:00~13:50 4 回目 10:00~10:50、5 回目 11:00~11:50、3 回目 13:00~13:50		
個別開講日	1 回目 8/9	2 回目 8/9	3 回目 8/9
	7 回目 /	8 回目 /	9 回目 /
5. 募集定員	50 人		
6. 科目内容・ 授業計画	<p><b>講義内容</b></p> <p>我々はどこから来たのかという問題は、古くからの学問上の大きな課題です。約 38 億年前の地球に生物は出現し、長い進化を経てヒトが登場しました。ヒトは、ヒトを生みだした宇宙を認識することができる不思議な存在です。この講義を通じて、生命の不思議と尊さを、自然科学と倫理学の立場から学ぶことを目的とします。</p> <p><b>講座計画</b></p> <p>第 1 回: 生物はどのように地球に出現したか~その 1~ (宇宙・太陽系・地球の始まり、化学から生物へ)</p> <p>第 2 回: 生物はどのように地球に出現したか~その 2~ (生物の本質とは何か)</p> <p>第 3 回: 生物はどのように地球に出現したか~その 3~ (宇宙に生命を探す、火星探査、ケプラー望遠鏡など)</p> <p>第 4 回: 地球上の生命を守ること~その 1~ (生物多様性を守ること 1)</p> <p>第 5 回: 地球上の生命を守ること~その 2~ (生物多様性を守ること 2)</p> <p>第 6 回: 地球上の生命を守ること~その 3~ (化学物質の問題)</p> <p>* 基本的には講義形式ですが、適宜、映像を見てもらったり、討論を取り入れたりしながら、高校生でも分かりやすい授業を行います。</p>		
	7. 受講料	無料	
8. 別途負担費用	(テキスト代・実習料等)		
9. 開講条件※1 <b>あり</b> 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15日(金)以前の開講科目は3月末まで/7月16日(土)以降の開講科目は6月末まで)		
10. 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</p> <p>* 開講最低人数を 5 名とします。</p>		
11. 開設大学への 交通手段	<p><a href="http://www.enica.jp/">http://www.enica.jp/</a> 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。</p>		

※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。