

【様式 02】 高大連携公開講座シラバス

* 科目 No.	14204
----------	-------

1. 開設大学	広島工業大学 工学部	開講場所 (キャンパス・施設)	本学			
2. 科目名	世界の橋・日本の橋					
	学問分野	番号	31 名称 工学 (環境土木)			
3. 担当教員	中村 一平 (工学部教授) 大東 延幸 (工学部准教授) 竹田 宣典 (工学部教授)					
4. 開講期間 (曜日) 開講時間	平成 29 年 8 月 3 日 (木) 10 時 00 分 ~16 時 30 分 (90 分×4 回)					
個別開講日	1 回目 8/3	2 回目 /	3 回目 /	4 回目 /	5 回目 /	6 回目 /
	7 回目 /	8 回目 /	9 回目 /	10 回目 /	11 回目 /	12 回目 /
5. 募集定員	20 人					
6. 科目内容・ 授業計画	<p>午前の部 10 時 00 分~11 時 30 分 【教室：NEXUS21 教室】</p> <p>1) 橋の種類を知る 橋には、われわれの身の回りにある橋から本州と四国を結んでいるような長い橋まで、いろいろな種類のものがある。模型を使うことにより、それぞれの特徴を知り、なぜ、多くの種類の橋があるのか、その理由を知る。</p> <p>午後の部 13 時 00 分~16 時 30 分 【教室：NEXUS21 教室】</p> <p>2) 橋の役割を知る 橋が果たしている役割を本州四国連絡橋など具体的な事例を調べることで、橋の役割を知る</p> <p>3) 橋の景観を知る 日本のみならず、世界各国にある景観に優れた橋を観ることにより、橋がその土地の景観に溶け込んでいることを知る</p> <p>4) 橋の模型を作る 橋のペーパークラフトを作り、橋の形に工夫があることを知る</p> <p>途中に休憩を入れて、16 時 30 分ごろに解散の予定</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・○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 14 日 (金) 以前の開講科目は 3 月末まで / 7 月 15 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 持参物：筆記用具、受講希望者が 1 名でもいれば開講する					
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。					

※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。