

【様式 02】 高大連携公開講座シラバス

* 科目 No.	03202
----------	-------

1. 開設大学	近畿大学工学部		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	ロボット工学の基礎					
	学問分野	番 号	31	名 称	工学 (機械、電気通信、土木、建築など)	
3. 担当教員	柴田 瑞穂 工学部 ロボティクス学科					
4. 開講期間 (曜日) 開講時間	令和 5 年 7 月 29 日 (土) ~ 令和 5 年 7 月 29 日 (土) 9 時 00 分 ~ 12 時 10 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>ロボットを設計したり、制御したりすることを取り扱う学問をロボット工学 (ロボティクス) と言います。この授業では、最近のロボット研究の話題を中心に、ロボット工学の基礎を学びます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・身近にあるロボットを例に、ロボットとは何かを学びます。 ・ロボットを製作したり、動かしたりするために必要な技術について学びます。 ・最近のロボット競技会を題材に、現在のロボットに求められているものを学びます。 					
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 : 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					
	なし					
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・休講になる場合があります。