

【様式 02】 高大連携公開講座シラバス

* 科目 No.	14201
----------	-------

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	ビッグなAI (人工知能) に繋がる小さな IC(マイクロチップ)の世界						
	学問分野	番 号	名 称				
3. 担当教員	荒木、山田、升井、豊田 (工学部 電子情報工学科)						
4. 開講期間 (曜日) 開講時間	平成 30 年 8 月 2 日 (木) ~ 平成 30 年 8 月 3 日 (金)						
	8/2 10 時 45 分 ~ 12 時 15 分 (第 1 回)						
	8/2 13 時 15 分 ~ 14 時 45 分 (第 2 回)						
	8/3 10 時 45 分 ~ 12 時 15 分 (第 3 回)						
個別開講日	1 回目 8/2	2 回目 8/2	3 回目 8/3	4 回目 8/3	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	副題『家電・ゲームはなぜ賢く早い?!』					
		第 1 回 最新家電やゲーム機がきれいなワケを解説! (荒木)					
第 2 回 なぜ最新家電やスマホはスマート!? スマートなワケを解説 (山田)							
第 3 回 ゲームやスマホを支えるマイクロチップとは? あなたの知らないマイクロチップの世界を解説 (升井)							
第 4 回 マイクロチップは目に見えない小さなモノで作られる!? 微細加工の世界を解説 (豊田)							
※ 第 4 回終了後に、希望者は電子情報工学科見学 (所要時間 45 分程度)							
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 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 13 日 (金) 以前の開講科目は 3 月末まで / 7 月 14 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 講義の内容は 1 講座単位で完結します。一部の講義のみの受講も歓迎しますので、興味のある人は積極的に参加して下さい。(但し、出席数が 2/3 以上ないと修了証は発行できません)						
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。