

【様式 02】 高大連携公開講座シラバス

* 科目 No.	14208
----------	-------

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 - 家電ゲームはなぜ賢く速い?! -		
	学問分野	番 号	名 称
3. 担当教員	田中 武、山内 将行、小池 正記、前田 俊二 (工学部 電子情報工学科)		
4. 開講期間 (曜日) 開講時間	平成 31 年 8 月 8 日 (木) ~ 平成 31 年 8 月 9 日 (金)		
	8/8 10 時 45 分 ~ 12 時 15 分 (第 1 回)		
	8/8 13 時 15 分 ~ 14 時 45 分 (第 2 回)		
	8/9 10 時 45 分 ~ 12 時 15 分 (第 3 回)		
個別開講日	8/9 13 時 15 分 ~ 14 時 45 分 (第 4 回)		
	1 回目 8/8	2 回目 8/8	3 回目 8/9
	4 回目 8/9	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	30 人		
6. 科目内容・ 授業計画	<p>第 1 回 IC (マイクロチップ) の世界を解説! (田中)</p> <p>第 2 回 IC 中の回路を解説 (山内)</p> <p>第 3 回 家電・ゲームの頭脳 (CPU) の解説 (小池)</p> <p>第 4 回 IC から AI へ (デジタル社会) (前田)</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 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 12 日 (金) 以前の開講科目は 3 月末まで / 7 月 13 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	<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。		

※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。