

【様式 02】 高大連携公開講座シラバス

* 科目 No.	14203
----------	-------

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 (1) (2) (3)					
	学問分野	番 号	31 名 称 工学			
3. 担当教員	前田俊二、田中武、小池正記、豊田宏、荒木智行、山内将行、升井義博 (工学部 電子情報工学科)					
4. 開講期間 (曜日) 開講時間	平成 28 年 8 月 2 日 (水) ~ 平成 28 年 8 月 4 日 (金)					
	8 月 2 日	水曜日 10 時 45 分 ~ 12 時 15 分 (第 1 回)				
	8 月 2 日	水曜日 13 時 15 分 ~ 14 時 45 分 (第 2 回)				
	8 月 3 日	木曜日 10 時 45 分 ~ 12 時 15 分 (第 3 回)				
	8 月 3 日	木曜日 13 時 15 分 ~ 14 時 45 分 (第 4 回)				
	8 月 4 日	金曜日 10 時 45 分 ~ 12 時 15 分 (第 5 回)				
	8 月 4 日	金曜日 13 時 15 分 ~ 14 時 45 分 (第 6 回) (90 分×6 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 8/4	6 回目 8/4
	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	第一回目 IC から AI へ: 小さな IC と大きな AI の世界を概観してみよう! (田中、荒木)					
	第二回目 IC から AI へ: AI を支える回路の世界! (山内)					
	第三回目 IC から AI へ: 小さな IC をどう作る?! (豊田)					
	第四回目 IC から AI へ: ビッグな AI と小さな IC の関係とは?! (升井)					
	第五回目 IC から AI へ: スマートフォンやゲーム端末のしくみ (小池)					
	第六回目 IC から AI へ: センシングと産業応用 (前田)					
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 講義の内容は 1 日単位で完結します。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。(ただし、出席数が 3 分の 2 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。