

【様式 02】 高大連携公開講座シラバス

* 科目 No.	14205
----------	-------

1. 開設大学	広島工業大学	開講場所 (キャンパス・施設)	サテライトキャンパスひろしま			
2. 科目名	集積回路のしくみ (概要、回路、作り方、動かし方、応用展開等)					
	学問分野	番 号	31	名 称	工学	
3. 担当教員	田中武 (工学部)、前田俊二 (工学部)、小池正記 (工学部)、豊田宏 (工学部)、 荒木智行 (工学部)、山内将行 (工学部)、升井義博 (工学部)					
4. 開講期間 (曜日) 開講時間	平成 28 年 8 月 3 日 (水) ~ 平成 28 年 8 月 5 日 (金)					
	8 月 3 日	水曜日 10 時 40 分 ~ 12 時 10 分 (第 1 回)				
	8 月 3 日	水曜日 13 時 00 分 ~ 14 時 30 分 (第 2 回)				
	8 月 4 日	木曜日 10 時 40 分 ~ 12 時 10 分 (第 3 回)				
	8 月 4 日	木曜日 13 時 00 分 ~ 14 時 30 分 (第 4 回)				
	8 月 5 日	金曜日 10 時 40 分 ~ 12 時 10 分 (第 5 回)				
	8 月 5 日	金曜日 13 時 00 分 ~ 14 時 30 分 (第 6 回)				
個別開講日	1 回目 8/3	2 回目 8/3	3 回目 8/4	4 回目 8/4	5 回目 8/5	6 回目 8/5
	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	集積回路のしくみ (概要、回路、作り方、動かし方等)					
	第一回目 集積回路のしくみ (概要・動かし方等) の説明を行う。 (田中、荒木)					
	第二回目 集積回路のしくみ (概要・回路等) の説明を行う。(山内)					
	第三回目 集積回路のしくみ (概要・作り方等) の説明を行う。(豊田)					
	第四回目 集積回路のしくみ (概要・設計と実践等) の説明を行う。(升井)					
	第五回目 集積回路のしくみ (概要・スマートフォンやゲーム端末への応用等) の説明を行う。(小池)					
第六回目 集積回路のしくみ (集積回路を用いたセンシングと産業応用) の説明を行う。(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・ <u>ない</u>	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・負荷以降通知日 (7 月 15 日 (金) 以前の開講科目は 3 月末まで / 7 月 16 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 なし					
11. 開設大学への 交通手段	この科目は広島県民文化センター(鯉城会館)共用サテライトキャンパスで開講します。 〒730-0051 広島市中区大手町 1 丁目 5-3 http://www.rcchall.jp/bunkac/html/access/index.html バス・電車:「紙屋町」「紙屋町西」で下車、アストラムライン本通駅から・徒歩約 2 分					

※1 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。