

《単位互換提供科目詳細（シラバス）》

* 科目 No. 1535

科目概要記入欄

1. 開設大学名	広島国際学院大学	科目開講 キャンパス	中野キャンパス		
2. 科目名	正式科目名	計算機入門			クラス名
	副題				配当年次
	旧科目名				1 年次
	受入学年				
	学問分野	番号	3 1	名称	工学
	サテライトで開講される科目の科目群			A 群	B 群
3. 担当教員名	池坊 繁屋 (工学部 生産工学科 准教授)				
4. 単位数	2 単位	5. 開講学期	後期		
6. 開講期間 曜日・時間	平成 28 年 9 月 29 日 (木) ~ 平成 29 年 1 月 26 日 (木) 木曜日 13:00 ~ 14:30				
個別開講日	1 回目 9/29	2 回目 10/6	3 回目 10/13	4 回目 10/20	5 回目 10/27
	6 回目 11/10	7 回目 11/17	8 回目 11/24	9 回目 12/1	10 回目 12/8
	11 回目 12/15	12 回目 12/22	13 回目 1/12	14 回目 1/19	15 回目 1/26
	16 回目 /	試験日 /			
7. 基礎知識の有無	① 「基礎知識を必要とする科目」 (13. その他特記事項欄に記載) 2. 「基礎知識を必要としない科目」				
8. 募集人数 (総授業定員)	5 人 (人)	9. 定員超過時の 選考方法	抽選		
10. 科目内容・ 授業計画	<p>《概要》 計算機内部で、アドレス、命令コード、データがどのように処理され動作しているのかを学ぶ。また、その効率化や高速化がどのように行われているのかも学ぶ。</p> <p>《計画》 第 1 回：電子計算機とは 第 2 回：アナログとデジタル 第 3 回：論理演算とブール代数 第 4 回：論理式の表現と簡単化 第 5 回：組合せ回路と順序回路 第 6 回：状態遷移と形式言語 第 7 回：まとめ 1 第 8 回：ネットワーク基礎知識 第 9 回：OSI・TCP/IP 基礎知識 第 10 回：物理層、データリンク層 第 11 回：ネットワーク層 I 第 12 回：ネットワーク層 II 第 13 回：ネットワーク層 III 第 14 回：トランスポート層、アプリケーション層 第 15 回：まとめ 2</p>				
11. 試験・評価方法	課題(30%)、期末試験(50%)、平常点(20%)で評価する。				
12. 別途負担費用	教科書：授業時に指示する				
13. その他特記事項	前期の「情報概論」を受講しているか 同様の授業を在籍大学で受講していることが望ましい				
14. サテライト科目 の社会人受講につ いて	科目等履修生（単位付与）として受け入れ			可	否
	聴講生（単位認定不要）として受け入れ			可	否