

## 《単位互換提供科目詳細（シラバス）》

\* 科目 No. 1517

## 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	ネットワーク入門			クラス名	
	副題				配当年次	1年次
	旧科目名	計算機入門			受入学年	
	学問分野	番号	31	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	30年 9月20日（木）～ 31年 1月17日（木） 木曜日 14:40～16:10					
個別開講日	1回目 9/20	2回目 9/27	3回目 10/4	4回目 10/11	5回目 10/18	6回目 10/25
	7回目 11/8	8回目 11/15	9回目 11/22	10回目 11/29	11回目 12/6	12回目 12/13
	13回目 12/20	14回目 1/10	15回目 1/17	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	《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。 《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					
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「情報工学概論」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	