

## 《単位互換提供科目詳細（シラバス）》

\* 科目 No. 1410

## 科目概要記入欄

1. 開設大学名	広島工業大学	科目開講 キャンパス	本学			
2. 科目名	正式科目名	ネットワークテクノロジー基礎				
	副題					
	旧科目名					
	学問分野	番号	35	名称	情報工学	
	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	石田 和成（情報工学科 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	2018 年 9 月 24 日（月）～ 2019 年 1 月 21 日（月） 月曜日 9：00 ～ 10：30 ※10/27（土）は月曜日授業					
個別開講日	1回目 9/24	2回目 10/ 1	3回目 10/15	4回目 10/22	5回目 10/27	6回目 10/29
	7回目 11/12	8回目 11/19	9回目 11/26	10回目 12/ 3	11回目 12/10	12回目 12/17
	13回目 1/ 7	14回目 1/15	15回目 1/21	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」（ ） ② 「基礎知識を必要としない科目」					
8. 募集人数 （総授業定員）	若干名 （ 人）	9. 定員超過時の 選考方法	なし			
10. 科目内容・ 授業計画	<p><b>目的</b> ネットワーク技術の基礎的な知識、技能習得のため、情報技術者試験における、データベース、ネットワーク、情報セキュリティに関する授業を行う。また、理解度を確認するため、過去の試験問題に取り組む。さらに、PC を用いた演習を行い、学んだ知識の具体的な使用例を理解する。</p> <p><b>内容</b> 下記内容を、適宜、演習を取り入れながら進めて行く。 「データベース」 データベース方式、設計、データ操作、トランザクション処理 「ネットワーク」 ネットワーク方式、データ通信と制御、通信プロトコル、管理 「情報セキュリティ」 脅威、管理、技術評価、対策、実装技術</p>					
11. 試験・評価方法	授業で出題する課題、および、試験結果により評価する。					
12. 別途負担費用	教科書代 教科書：『基礎からの 基本情報技術者試験突破テキスト テクノロジー系』 実況出版 ISBN：978-4-407-33128-8					
13. その他特記事項	資料参照・課題提出など、授業でPCを必要とする。					
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			