

《単位互換提供科目詳細（シラバス）》

* 科目 No. 1412

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	広島工業大学		
2. 科目名	正式科目名	情報セキュリティ			クラス名	
	副題				配当年次	2年次
	旧科目名				受入学年	
	学問分野	番号	35	名称	情報科学	
	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	秦 淑彦・情報工学科・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	2015年 9月28日(月)～2016年1月25日(月) 月曜日 13:15～14:45 11/6, 11/24, 1/7月曜日授業					
個別開講日	1回目 9/28	2回目 10/5	3回目 10/19	4回目 10/26	5回目 11/6	6回目 11/9
	7回目 11/16	8回目 11/24	9回目 11/30	10回目 12/7	11回目 12/14	12回目 12/21
	13回目 1/7	14回目 1/18	15回目 1/25	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」 (コンピュータやネットワークに関する基礎知識) 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>[目的] 誰もが安心してコンピュータやインターネットを利用でき、利便性を享受できるようにするためには、情報セキュリティの確保が重要である。本講義では、情報セキュリティの基本要素である機密性、完全性および可用性を念頭に置き、情報セキュリティに関係する基本的な項目を修得する。</p> <p>[内容] (1) 情報セキュリティの考え方 (2) 情報システムの脆弱性、脅威やリスク、攻撃 (3) 情報セキュリティ技術（暗号、認証、ウイルス対策、侵入防御など） (4) セキュリティポリシー、システム運用と監査 (5) 情報セキュリティ関連の法規と標準</p> <p>教科書は別途指定する。</p>					
11. 試験・評価方法	試験の成績（70%）、小テスト・レポート（30%）から総合的に評価する。					
12. 別途負担費用	教科書代					
13. その他特記事項						
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	