

## 《単位互換提供科目詳細》

\* 科目 No. 1411

## 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	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	2018年 9月 24日(月)～ 2019年 1月 21日(月) 月曜日 10:45～12:15 ※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」(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]</p> <p>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]</p> <p>(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%)、演習課題(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		