

《単位互換提供科目詳細（シラバス）》

* 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	
					受入学年	—	
	旧科目名						
	学問分野	番号	35	名称	自然科学系の情報（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	2019 年 9 月 25 日（水）～ 2020 年 1 月 22 日（水） 水曜日 9：00～10：30						
個別開講日	1 回目 9/25	2 回目 10/2	3 回目 10/9	4 回目 10/16	5 回目 10/23	6 回目 10/30	
	7 回目 11/6	8 回目 11/20	9 回目 11/27	10 回目 12/4	11 回目 12/11	12 回目 12/18	
	13 回目 1/8	14 回目 1/15	15 回目 1/22	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%）、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		