

《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	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	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	2020 年 9 月 30 日（水） ～ 2021 年 1 月 20 日（水） 水曜日 8：50 ～ 10：30					
個別開講日	1 回目 9/30	2 回目 10/7	3 回目 10/14	4 回目 10/21	5 回目 10/28	6 回目 11/4
	7 回目 11/11	8 回目 11/25	9 回目 12/2	10 回目 12/9	11 回目 12/16	12 回目 1/6
	13 回目 1/13	14 回目 1/20	15 回目 /	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	[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。 [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、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 教科書は別途指定する。					
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