

《単位互換提供科目詳細（シラバス）》

* 科目 No. 1536

科目概要記入欄

1. 開設大学名	広島国際学院大学	科目開講 キャンパス	中野キャンパス		
2. 科目名	正式科目名	ネットワークセキュリティ入門			クラス名
	副題				配当年次
	旧科目名				3年次
	受入学年				
	学問分野	番号	31	名称	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	池坊 繁屋（工学部 生産工学科 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	平成 28 年 9 月 21 日（水）～ 平成 29 年 1 月 25 日（水） 水曜日 13:00 ～ 14:30				
個別開講日	1回目 /	2回目 /	3回目 /	4回目 /	5回目 /
	7回目 /	8回目 /	9回目 /	10回目 /	11回目 /
	13回目 /	14回目 /	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」（ ） ② 「基礎知識を必要としない科目」				
8. 募集人数 (総授業定員)	5人 ()	9. 定員超過時の 選考方法	抽選		
10. 科目内容・ 授業計画	《概要》 ネットワークセキュリティの基本知識と技術について学ぶ。また、セキュリティ管理・対策に関する基本的な考え方を理解し、セキュリティを維持するために必要な認証、アクセス制御、暗号などの技術の役割を理解する 《計画》 第1回：セキュリティの基本概念 第2回：TCP/IPの仕組み 第3回：情報資産 第4回：脅威と脆弱性 第5回：リスクマネジメント 第6回：セキュリティマネジメント 第7回：個人情報保護 第8回：中間まとめ 第9回：人的セキュリティ対策の種類 第10回：技術的セキュリティ対策の種類 第11回：物理的セキュリティ対策の種類 第12回：暗号技術 第13回：セキュリティの実装技術 第14回：国際標準・法律 第15回：まとめ				
11. 試験・評価方法	課題提出(50%)、小テスト(30%)、平常点(20%)で評価する。				
12. 別途負担費用	教科書：授業時に指示する				
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