

授業科目 セキュリティ技術

【担当教員名】 近藤 正紀		対象学年	3	対象学科	情報				
		開講時期	後期	必修選択	選択				
		単位数	2	時間数	30				
【カリキュラムポリシーとの関連性】									
知識・理解		思考・判断		態度					
◎		◎		○					
【概要】 暗号化技術などコンピュータ・ネットワークシステムのセキュリティ（安全性）を実現するための概念・技術について、その概要を学ぶ。また、個人情報保護、コンピュータウイルス対策など、コンピュータシステムの安全性と利便性について学習する。									
【学習目標】 コンピューターシステムに対する脅威について理解する。 セキュリティの基本技術、特に暗号技術と認証技術について理解する。									
回数	授業計画・学習の主題			SBO 番号	学習方法・学習課題 備考・担当教員				
1	情報セキュリティの概念								
2	コンピュータウイルス								
3	ネットワークセキュリティ								
4	暗号技術（１）								
5	暗号技術（２）								
6	暗号技術（３）								
7	演習（１）								
8	暗号技術（４）								
9	認証技術（１）								
10	認証技術（２）								
11	認証技術（３）								
12	演習（２）								
13	演習（３）								
14	演習（４）								
15	演習（５）								
【使用図書】		<書名>		<著者名>	<発行所>				
教科書 (必ず購入する書籍)		<発行年・価格 他>							
参考書									
その他の資料									
【評価方法】 試験 出席状況 受講態度		【履修上の留意点】 使用図書は未定であるが、講義時に参考図書を指定する。 シラバスの各回の内容については変更になる可能性があるため、その場合は講義時に変更後のシラバスを配布する。							