授業科目　セキュリティ技術

【担当教員名】	対象学年	3	対象学科	情報
近藤　正紀	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	関心・意欲	態度	技能・表現
◎	◎	○		○

【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・行動目標：SBO】

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	暗号技術（4）		
8	認証技術（1）		
9	認証技術（2）		
10	脅威と脆弱性		
11	リスク分析と評価		
12	情報セキュリティ対策（1）		
13	情報セキュリティ対策（2）		
14	情報セキュリティ対策（3）		
15	セキュリティ技術の今後		

【使用図書】	＜書名＞	＜著者名＞	＜発行所＞	＜発行年・価格 他＞
教科書 （必ず購入する書籍）				
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ので、その場合は講義時に変更後のシラバスを配布する。