

H103		情報セキュリティ	
英名科目名	Information Security		
大学名	京都経済短期大学		
連絡先	shoji@kyoto-econ.ac.jp		
担当教員	小路 真木子		
開講期間	2021年04月06日(火)～2021年07月20日(火) 3講時 13時00分～14時30分(毎週火曜日) 休講2021/06/01(火) 補講日未定		
開講形態	前期・春学期	開講曜日・講時	火曜日 3講時
単位数	2	履修年次	2年次以上
会場	科目開設校キャンパス		
授業定員			
単位互換生定員	10	京カレッジ生定員	
試験・評価方法	《評価方法》 定期試験70% 持込不可 確認問題15% 毎週出題する記述式問題 その他15% オンラインの選択式用語クイズ		
超過時の選考方法			
受講料			
別途負担費用			
その他特記事項	オンライン学習システムの利用については、申し込み後に案内します。		
パッケージ科目			
低回数受講推奨科目			
講義概要・到達目標			
《講義概要》 情報社会において、セキュリティ対策は超重要課題である。誰もがコンピュータやネットワークを日常的に利用する現在、業務を続けていくため、自分の身を守るため、専門家ではない普通の利用者にもセキュリティの基礎知識は必須となっている。 何が、なぜ、どのように危険なのか。どういう対策技術があるのか、どういう対策をすべきなのか。技術から法律やマネジメントまで、基本的な知識に、現場の経験や最新情報を交えて解説する。			
《到達目標》 ・セキュリティとは何かが説明できる。 ・どこに危険があるかを見抜くことができる。 ・予防や発見に必要な対策をとることができる。			
講義スケジュール			
第01回 サイト改ざんから見るセキュリティ 第02回 サイバー犯罪と法律 第03回 個人情報保護 第04回 マルウェア 第05回 情報資産とリスク管理 第06回 セキュリティポリシー 第07回 利用者認証 第08回 ソーシャルエンジニアリング 第09回 危険なウェブサイト 第10回 DDoS攻撃 第11回 ファイアウォール 第12回 無線LANのセキュリティ 第13回 暗号技術 第14回 携帯端末のセキュリティ 第15回 その他の最新動向			
教科書	なし。レジユメを配布予定。		
参考書			