

授業科目名 ( 英文名 )	情報ネットワーク論 ( 経済学部・専門教育科目 ) ( Information Network )	科目区分 対象学生	
単位数	4.0	開講年次・ 学期	2
担当教員	古隅 弘樹	所属	経済学部
オフィス・場所		連絡先	
講義目的及び到達目標	情報科学の基礎的素養を身につけた学生を対象に、情報通信やネットワークのしくみを通して、情報ネットワークに関する基礎知識を習得する。その上で情報社会におけるセキュリティリスクとその対策を学ぶ。		
講義内容・授業計画	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 コンピュータ概説</li> <li>2 コンピュータ・ネットワーク・インターネット概説</li> <li>3 ネットワークの概要</li> <li>4 インターネットのしくみ</li> <li>5 データ通信のしくみ</li> <li>6 ネットワークサービスとサーバの役割</li> <li>7 ネットワークの運用と管理</li> <li>8 今日のセキュリティリスク</li> <li>9 情報セキュリティの基礎</li> <li>10 見えない脅威とその対策 ( 1 )</li> <li>11 見えない脅威とその対策 ( 2 )</li> <li>12 組織の一員としてのセキュリティ対策</li> <li>13 もっと知りたいセキュリティ技術 ( 1 )</li> <li>14 もっと知りたいセキュリティ技術 ( 2 )</li> <li>15 情報セキュリティ関連の法規と制度</li> </ol>		
テキスト	毎回講義資料を配布する		
参考文献	<p>大塚裕幸(監修)『基本からわかる 情報通信ネットワーク講義ノート』オーム社 ( 2016 年 )</p> <p>情報処理推進機構 ( IPA ) 編『情報セキュリティ読本 五訂版: IT時代の危機管理入門』実教出版 ( 2018年 )</p> <p>その他、適宜紹介する。</p>		
成績評価の基準・方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・成績評価の基準 情報通信やセキュリティにおける基本用語や仕組みを理解し、実務への応用力を身につけた者に単位を授与する。講義目的・到達目標に記載する能力の到達度に応じて成績を与える。</li> <li>・成績評価の方法 講義毎に課す提出物20%、定期試験80%を基準として、受講態度を含めて総合的に評価する。</li> </ul>		
履修上の注意・履修要件	<ul style="list-style-type: none"> <li>・講義中に指示される課題を提出すること</li> <li>・情報関連の入門科目を履修済みであることが望ましい ( 兵庫県立大経済学部の履修生は「情報科学概論」を履修済みであること )</li> </ul>		
実践的教育	該当しない		
備考			