

教科	商業	科目	ネットワーク管理	単位数	小学科・学年	教科書
				3単位	IT ビジネス科・3年	ネットワーク管理（実教出版）
副教材	なし					
学習目標	商業の見方・考え方を働かせ、実践的・体験的な学習活動を行うことなどとおして、情報資産を共有し、保護する環境の提供に必要な資質・能力を次のとおり育成することを目指す。					

評価の基準・観点		
知識・技術	思考・判断・表現	主体的に学習に取り組む態度
情報資産を共有し保護する環境の提供について実務に即して体系的・系統的に理解しているとともに、関連する技術を身に付けている。	情報資産を共有し保護する環境の提供に関する課題を発見し、ビジネスに携わる者として科学的な根拠に基づいて創造的に解決する力を身に付けている。	企業活動を改善する力の向上を目指して自ら学び、情報資産を共有し、保護する環境の提供に主体的かつ協働的に取り組もうとしている。
<ul style="list-style-type: none"> ワークシート 定期考査、小テスト 	<ul style="list-style-type: none"> ワークシート グループワーク 定期考査、小テスト 	<ul style="list-style-type: none"> 授業中の取組 ノートの見取り、まとめ、発表 定期考査、小テストなどの振り返り
評価の方法	授業における取組、ワークシート、グループワーク、小テスト、定期考査等を上記の3観点に基づいて総合的に評価する。	

学 習 の 内 容 (特色を含む)			
月		月	
4	第1章 企業活動と情報通信ネットワーク 1節 情報資産の共有の重要性	10	第3章 情報セキュリティ管理 1節 情報セキュリティ管理の目的と重要性
5	2節 情報通信ネットワークの形態と通信 探究課題	11	2節 人的対策 第2期考査
6	第2章 情報通信ネットワークの設計・構築と運用管理 1節 情報通信ネットワークの設計方法 第1期考査	12	3節 技術的対策 4節 物理的対策
7	2節 情報通信ネットワークのしくみと通信	1	探究課題
	3節 ネットワーク機器	2	第3期考査
9	4節 情報通信ネットワークの構築方法		
	5節 情報通信ネットワークの運用と障害対策		総合演習
10	6節 システム監査 探究課題	3	

担当者からのメッセージ及び特色
<p>1 授業 新聞、インターネットなどを活用して情報を入手し、情報セキュリティ管理及び情報通信ネットワークの設計・構築と運用管理に関する具体的な事例を取り上げ、ケーススタディやグループワークなどにより、考察や討論を行います。</p> <p>2 家庭 新聞やニュースを通して情報セキュリティ管理に関する諸問題に常に興味を持ちましょう。毎日、新聞や関連するインターネットの情報に注目するようにしましょう。</p> <p>3 特色 情報資産を共有し保護する環境の提供を担う者としての役割と責任について理解を深める科目になります。</p> <p>4 検定 独立行政法人情報処理推進機構 情報セキュリティマネジメント試験（希望者のみ）</p>