

科目名	情報産業	単位数	2単位	学期	後期
担当教員	梅原 英一		実務経験の有無		○
科目区分	カリキュラムマップを表示する	関連するディプロマポリシー			
ナンバリング	X-31-B-1-420001	経営情報学部C：情報や情報システムの利活用方法を習得し、仕事や生活に活用できること			
授業の目的	現代社会はコンピュータと電子通信（ネットワーク、特にインターネット）の複合した技術（ICT）によって支えられている。ICTはこれを供給する側（ICT供給産業）の存在は不可欠であるが、これを利用・活用する側（ICT活用産業）の拡大も重要である。本授業では、この二つを併せて「情報産業」と位置付け、それぞれの現状、市場構造、トレンド、最新情報を学ぶ。更に「情報産業」のインフラとなる標準化、情報産業政策、関連法制度、情報産業従事者の働き方などの動向と課題についても学ぶ。				
学修到達目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. ICT供給産業（コンピュータ、ネットワーク、情報サービスなど）の動向と課題を理解し、説明できる。（期末テスト／理解度確認テスト：30%/10%；以下同様） 2. ICT活用産業（商取引、教育、行政など）の動向と課題を理解し、説明できる。（10%/10%） 3. 情報産業基盤（法制度、標準化、知的財産権、情報セキュリティ、個人情報保護、情報産業人材の働き方と人材育成）に関する知識を理解し、説明できる。（10%/10%） 4. デジタルエコノミーの進展と情報産業政策の動向およびICTの潮流を理解し、説明できる。（10%/10%） 				
実務経験との関連性	担当教員は、IT企業のシステム開発部門および金融機関の情報システム部門で実務経験がある。				

授業計画	
第1回	イントロダクションー 情報産業の位置付けとデジタル社会の意味
第2回	ICT供給産業（1）－ コンピュータ産業
第3回	ICT供給産業（2）－ 電子ネットワーク産業

第4回	ICT供給産業（3） - 情報サービス産業
第5回	ICT活用産業（1） - デジタルコンテンツビジネス
第6回	ICT活用産業（2） - 商取引（eコマース）
第7回	ICT活用産業（3） - 教育（eラーニング）、Web関連産業
第8回	ICT活用産業（4） - 行政（e-Gov）その他の産業分野
第9回	情報産業基盤（1） - 政策・法令と標準化
第10回	情報産業基盤（2） - 知的財産権
第11回	情報産業基盤（3） - 情報セキュリティと個人情報保護
第12回	[12] 情報産業基盤（4） - 情報産業における人材と働き方
第13回	情報産業及びデジタルエコノミーの将来展望

第14回	情報産業最新情報アップデート（ICT及び利用法の最新動向など）
第15回	まとめ - ICTがもたらす仕事、家庭生活の変化（過去、未来）、ICTの社会へのインパクト
第16回	定期試験

授業時間外の学習	
【予習】時間・内容	予め配布した施療の予習に2時間を要する
【復習】時間・内容	資料の不明点の復習に2時間を要する

成績評価	
評価基準・方法	概ね次のように評価する。 <ul style="list-style-type: none"> ・期末テスト：60%（理解度確認テストを1回以上提出していること） ・理解度確認テスト（Quiz）：40%（基本的には単元ごとに実施する）
フィードバック方法	<フィードバック法> <ul style="list-style-type: none"> ・理解度確認テストは授業の中で答え合わせを行う。 ・定期試験については、ポータル授業連絡機能を用いて、試験結果の講評を全履修生に伝える。

アクティブラーニング	
実施の有無	×
実施内容	
教科書/参考書	<p>初回に教科書を配布する（コピーの場合もある）。</p> <p>単元ごとに、事前に講義資料をポータルに登録する。各自ポータルからダウンロードして利用する。</p> <p>参考文献：</p> <ul style="list-style-type: none"> ・政府・業界系白書：情報化白書、情報通信白書、情報サービス産業白書、デジタルコンテンツ白書等 ・民間の白書等：インターネット白書；インターネットビジネス白書；情報通信ハンドブック等 ・OECDレポート：OECD information Technology Outlook 2010、2012（出版されれば） ・米国商務省レポート：Digital Economy 2003、http://www.esa.doc.gov/Reports/digital-economy-2003 ・林 紘一郎著、電子情報通信産業、電子情報通信学会、2002
受講上の留意点等	<ul style="list-style-type: none"> ・理解度確認テストの提出回数が0回である場合は期末試験の受験資格を与えない。
JABEE	