

令和4年度前期 福井工業大学 単位互換開放科目一覧

No.	科目名称	受入数	所属		科目担当者名	開講学期	曜日	時限	備考
1	経営情報学概論	若干名	環境情報学部	経営情報学科	杉原 一臣	前期			曜日・時限は未定
2									
3									
4									
5									

講義室については、ガイダンス時に指示をします。
曜日・時限については、変更になる場合があります。

【授業時間帯】

第1時限	第2時限	第3時限	第4時限	第5時限
8:50~10:20	10:30~12:00	12:40~14:10	14:20~15:50	16:00~17:30

令和4年度後期
単位互換開放科目

講義要綱



福井工業大学
Fukui University of Technology

科目名		期間	担当者	
経営情報学概論		前期	杉原 一臣	
[授業の概要・目的]				
<p>情報通信技術の目覚ましい発展は、現在の情報化社会を発展させる原動力となっている。この情報化社会の中で、企業の事業活動は展開され、企業永続のために、これらの技術の果たす役割はますます大きくなっている。本授業では、情報通信技術が企業の事業活動にどのように関わっているのか、また、企業の今後を考えるために、企業における情報システムに関する基礎的な知識を習得することを目的とする。</p> <p style="text-align: right;">時間数：90分×1時限×15回</p>				
[授業計画]				
	テーマ	内容・方法等		
1	企業の機能と形態	企業の有する機能、様々な企業の形態（株式会社・合名会社・合資会社・合同会社）		
2	経営組織の基本形態	組織の特徴、様々な組織形態（職能別組織・事業部制組織・カンパニー制・マトリクス組織）		
3	情報技術の進展(1)	コンピュータの歴史・仕組み		
4	情報技術の進展(2)	バッチ処理・データベース～ミドルウェア，IT革命		
5	ネットワークコミュニケーション(1)	インターネットの歴史・仕組み		
6	ネットワークコミュニケーション(2)	電子メール，電子掲示板，グループウェア		
7	情報技術の経営への活用	サプライチェーンマネジメント，電子商取引，ナレッジマネジメント		
8	まとめ (1)	第1回から第7回の内容に関するまとめ		
9	経営情報システムの意義	企業経営の効率化のための情報システム活用		
10	経営情報システムの変遷	「基幹業務中心」システム～「情報検索重視」システム，「コミュニケーション中心」システムの普及		
11	経営情報システムの分類	経営計画情報システム，マーケティング情報システム，会計情報システム，生産情報システム		
12	経営情報システムの開発	開発アプローチによる設計技法，開発工程による設計技法		
13	意思決定支援システム	意思決定のタイプ，エキスパートシステム		
14	情報セキュリティ	情報セキュリティと関連法規，情報倫理		
15	まとめ (2)	授業全体の内容に関するまとめ，レポート課題2（研究室にて後日返却）		
16	通常試験	通常試験（試験の答えは研究室等で後日返却）		
[評価方法]				
通常試験（60%），レポート（20%），学習状況（20%）により評価する。				
[教材] ◎常時使用 ○補助教材				
印	教材の別	書名	著者名	出版社名
◎	教科書	経営情報システム（第4版）	宮川 公男	中央経済社
○	参考書	ガイダンス時に指示		
[受講心得]				
<p>企業では、情報技術の発展や産業構造の変化を通して、新しい情報システム概念が構築されている。社会動向や最新技術に常に興味を持って、授業に参加することを望む。</p>				