

【教員氏名】

大村 鍾太
研究室:聖アンデレ館 9 階 911 号室
メールアドレス:ohmura@andrew.ac.jp

【授業形態】

講義 グループワーク

【講義・演習概要】

「企業の情報システム活用法を知る」
本講義では、企業の情報システムの活用とそれを支える情報通信技術 (ICT) の基礎について学ぶ。将来、自分の仕事に ICT を積極的に活用できるようになることを目指す。
社会に出ると何らかの情報システムを利用することになる。なぜそのシステムが使われているのか、またそれがどんな仕組みで動いているのかを理解することで、情報システムを単に利用するだけでなく、自分の仕事の問題解決に活用することができる。本講義ではそのために必要な基礎知識について学ぶ。

【学習目標】

1. 企業が情報システムをどう活用しているのか理解する。
2. 情報通信技術の基礎知識を身に付ける。
3. 将来、自分の仕事に情報通信技術を積極的に活用する姿勢を身に付ける。

【講義計画】

- 第 1 回:企業経営と情報システム
- 第 2 回:経営情報システムの変遷
- 第 3 回:意思決定と情報システム
- 第 4 回:基幹業務と情報システム
- 第 5 回:サプライチェーンと情報システム
- 第 6 回:顧客関係と情報システム
- 第 7 回:チームワークと情報システム
- 第 8 回:製品開発と情報システム
- 第 9 回:ナレッジマネジメントとゲーミフィケーション
- 第 10 回:データベースの構築と活用
- 第 11 回:情報システムの形態
- 第 12 回:セキュリティ対策
- 第 13 回:マルチメディアの活用とビジネスモデル
- 第 14 回:プログラミング言語とアルゴリズム
- 第 15 回:まとめ

【成績評価の方法】

試験評価:100% レポート:0% 出席:0%
授業への貢献を加味する。

【使用テキスト】

なし

【参考文献】

授業トピックごとに参考文献を紹介する。

【準備学習の指示(事前学習 30 時間、事後学習 30 時間)】

各授業トピックについてネットで検索して調べておくこと。

【その他備考(担当教員用)】

【備考(管理者用)】

(旧:経営情報システム論)02~07B 生読替☆(旧:経営情報システム論 I)08~12 生読替