

産業・企業演習Ⅰ

科目ナンバリング SEM-401
選択必修 2単位

関根 勇

1. 授業の概要(ねらい)

本講では、4年生を対象に、主にICT(情報通信技術)産業とICT企業を対象にした実践的な講義を行います。コロナ禍によって、多くの産業が厳しい状況にある一方、経済活動面や生活面でのデジタル化を担うICT産業は非常に業績が好調です。そして、全ての企業にとって、AI(人工知能)やIoT、ビッグデータ、ロボットといったICTを活用してのビジネスモデルの変革、即ち「デジタル・トランスフォーメーション(DX)」は、喫緊の課題となっています。春学期は、企業情報の集め方や良い企業の見分け方、就活に役立つICT基本知識(歴史、用語解説)、各主要産業におけるデジタル・トランスフォーメーション(DX)の動向を学びます。

2. 授業の到達目標

- ① 企業情報の集め方、「良い企業」の見分け方、「企業との付き合い方」を学び、就職活動で実践できる。
- ② ICT産業の歴史とICT関連のキーワードについて理解し、簡潔に説明できる。
- ③ 主要産業におけるデジタル・トランスフォーメーション(DX)について説明できる。

3. 成績評価の方法および基準

授業への参画:20%、小レポート:20%、筆記試験:60%(スマホ・PC持ち込み可)

4. 教科書・参考文献

教科書

教科書は市販のものではなく本講義専用のもので用意し、事前にLMSにアップします。

参考文献

必要に応じ、補足資料として新聞・雑誌記事を授業で配布します。

5. 準備学修の内容

講義2日前までには授業テキストをLMSにアップするため、事前に目を通して予習してください。

6. その他履修上の注意事項

質問や意見がある場合は、氏名と学生番号記載の上、本講の履修生である旨を明記し右記までメールを下さい。mkiskn@k05.itscom.net

7. 授業内容

- 【第1回】 イントロダクション:企業情報の集め方
- 【第2回】 ICT産業の概要:ICT産業の特徴と領域別の主要企業
- 【第3回】 ICT産業の歴史を学ぶ①:コンピュータの歴史と進化
- 【第4回】 ICT産業の歴史を学ぶ②:インターネットとSNSの普及
- 【第5回】 ICT産業を理解するキーワード①:本格化する5G
- 【第6回】 ICT産業を理解するキーワード②:AI(人工知能)
- 【第7回】 ICT産業を理解するキーワード③:クラウド・コンピューティング
- 【第8回】 ICT産業を理解するキーワード④:デジタル・ディスラプション
- 【第9回】 ICT産業を理解するキーワード⑤:シェアリング&アイドル・エコノミー
- 【第10回】 各産業におけるデジタル・トランスフォーメーション:流通・小売業
- 【第11回】 各産業におけるデジタル・トランスフォーメーション:製造業
- 【第12回】 各産業におけるデジタル・トランスフォーメーション:自動車産業
- 【第13回】 各産業におけるデジタル・トランスフォーメーション:金融業
- 【第14回】 各産業におけるデジタル・トランスフォーメーション:ヘルスケア産業
- 【第15回】 期末試験及び春学期のまとめ