

情報と職業

科目ナンバリング INF-205
選択 2単位

中鉢 直宏

1. 授業の概要(ねらい)

情報社会において、今や社会において会社を始めとする経済活動において「情報」に関する知識や考え方が欠かせません。特に社会人として職業に就いたときに情報に関する知見が重要になります。本講義では、社会人として必要な情報に関する知識やスキル、キャリアについて学びます。様々なシステムの情報化がもたらす社会の影響をこれらの必要性を理解し、情報を中心として様々な職業を見ることが、情報に関わる職業について理解することを目指します。そして、情報に関する能力を活かした企業への就職や進路指導に活用できる資質・能力の修得を目指します。

2. 授業の到達目標

情報と産業の変遷を理解し、情報化の経緯と様々な情報技術の導入、変化についてその必要性とともに説明することができる。

情報技術を活用したさまざまな業務について理解し、必要性を説明することができる。

情報を扱う職業人としてどうあるべきかを理解し、実践することができる。

3. 成績評価の方法および基準

出席は3分の2以上する必要がある、カードリーダーによる出席とその時間に課せられた毎回の課題の提出とセットで出席と認める。最終課題は指定されるデータベースの構築とレポートを予定する

・授業ごとの課題の提出(60%)

・最終課題(40%)

4. 教科書・参考文献

教科書

必要に応じて授業で紹介する。

参考文献

駒谷昇一、辰己丈夫著 『IT Text 情報と職業 改訂2版』
(オーム社)

5. 準備学修の内容

授業内容によってはWebページ等で事前学習および課題を課す場合があり、そのための時間は確保すること。

6. その他履修上の注意事項

本授業の演習は、前の作業を前提に進んでいくため、必ず授業で課された演習は、次の授業までに終わらせておくこと。諸事情により授業を欠席した際は、LMS上の資料と課題を各自で学習し、課題を終わらせておく必要があります。また、予めわかっている欠席に関しては事前に申し出てください。無断欠席との扱いとは異なります。

7. 授業内容

- 【第1回】 イントロダクション
- 【第2回】 情報化社会による情報とは
- 【第3回】 職業と情報技術の変遷①(情報システムの歴史)
- 【第4回】 職業と情報技術の変遷②(情報技術の歴史)
- 【第5回】 情報産業の変遷①(職業におけるコンピュータの活用)
- 【第6回】 情報産業の変遷②(インターネットの普及による社会システムの変化)
- 【第7回】 情報産業の変遷③(様々なデータの活用)
- 【第8回】 職業におけるスキル(様々なITスキル)
- 【第9回】 情報倫理や思想(情報に関する倫理)
- 【第10回】 職業と情報に関する法制度
- 【第11回】 職業と情報における諸問題
- 【第12回】 職業と情報システム①(業務システム)
- 【第13回】 職業と情報システム②(開発プロセス)
- 【第14回】 キャリアと情報技術者
- 【第15回】 まとめ