

2011年度

| | | | | |
|---------------------|--|----|-------|----------|
| 科目名 | 情報社会学A | | | |
| 担当教員 | 小坂 暁幸 | | | |
| 配当 | 人社3 | | コード | 43059 |
| 開期 | 前期 | 講時 | 木曜日3限 | 単位数 2 |
| 授業テーマ | 実社会で活躍している、様々な「コンピュータシステム」を知り、実社会の「情報の世界」に興味を持つ。ATMや、改札機、インターネット……情報社会となった。逃げないで、興味を持とう。 | | | |
| 目的と概要 | 情報社会と言われ、様々な「情報処理機器」や、「パーソナルコンピュータ」が稼動している。又、インターネットやカード社会など、媒体もいろいろな形で存在している。 「情報処理システム」の役割や仕組みを知り、実社会に出て、役立つ講義内容とする。講師は、実社会のコンピュータ会社の経営者で、長年の経験より、具体的なシステムの内容や、ビジネス面について講義する。 販売管理では、請求書の作成方法など、実社会に関する実習も取り入れる。就職しても、パソコンから離れない世界となった。情報の世界の仕組みを聞いて頂き、関心を持って頂きたい。 | | | |
| 成績評価法 | 平常点(70%)と、リポート提出(30%) | | | |
| テキスト | 情報社会学(前期) 著者 小坂暁幸 出版社 (株)オークヒル・テクノロジー | | | |
| 参考書 | | | | |
| 履修に当たっての注意・助言 /準備学習 | 社会の中で活躍している、様々なコンピュータシステムの内容を学びます。ATMや、コンビニや、電車や、映画や……社会のあらゆるところで、知らぬ間にコンピュータを利用しています。そんなところにも、と興味を持ってください。 又、講師は、コンピュータ会社の経営者です。会社側から見た就職活動や、面接等、就職活動についての助言も行います。 | | | |
| 講義計画 | | | | |
| 1. 情報と情報処理 | 情報と、コンピュータの基本構造を知る。 コンピュータ機器の仕組や、構造を知る。 | | | |
| 2. 情報処理システム | 情報はファイルという名で保管され、原理と装置を知る。 インターネットやオンラインシステム等、ネットワークに関するシステムを知る。 | | | |
| 3. 情報の保管システム | データの扱いと、データベースについて知る。 コンピュータ業界の構成や、業種の内容を知る。 | | | |
| 4. 通信とネットワーク | ビジネスの仕組みで、販売から納入、集金までの流れを知る。 卸売、小売、コンビニ、運送系統、流通システムを知る。 | | | |
| 5. データとデータベース | オンライン・リアルタイムシステムで、みどりの窓口等の、交通機関の仕組みを知る。 キャッシュカード、クレジットカード等、様々なカードの仕組みと注意点を知る。 | | | |
| 6. 情報産業と業界 | 銀行の仕組み、銀行で活躍するコンピュータ、ATM等を知る。 ETCなど高速道路での情報処理システムを知る。 | | | |
| 7. 販売と販売管理 | コンビニでの情報機器について知る。 ICOCAなど、非接触ICカードを活用したシステムを学習する。 | | | |
| 8. 流通システム | GPSなど、位置確認システムの仕組みを知る。 | | | |
| 9. 交通システム | | | | |
| 10. カード社会 | | | | |
| 11. 金融システム | | | | |
| 12. 高速道路と情報処理 | | | | |
| 13. コンビニと情報機器 | | | | |
| 14. 非接触ICカード | | | | |
| 15. 全地球測位システム | | | | |