

2007 年度

科目名 <p style="text-align: center;">情報社会学</p>	対象学科・学年 教育教福3 回生	担当者 <p style="text-align: center;">小坂 暢幸</p>
授業テーマ 実社会で活躍しているコンピュータシステムを知り、社会に出てからも役立てる。		
授業の概要と目標 情報化社会と言われ、様々な情報処理機器や、パーソナルコンピュータが稼働している。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、具体的なシステム内容や、ビジネスについて講義する。		
評価方法 出席率(70%)と、レポート提出(30%)		
テキスト 情報社会学	著書 小坂 暢幸	出版社 (株)オグヒルテクノロジー
参考書	著書	出版社
授業スケジュール・内容 <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>前 期</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 情報処理システム 2. 情報の保管システム 3. 通信とネットワーク 4. データとデータベース 5. 情報産業と業界 6. 販売と販売管理 7. 流通システム 8. 座席予約・発見システム 9. カード会社 10. 金融システム <p>後 期</p> <ol style="list-style-type: none"> 11. 会社と経理業務 12. オフィス・オートメーション 13. 家庭におけるコンピュータ 14. 学校・官庁システム 15. 工場システム 16. 日程計画 17. CAD/CAM/CG 18. 人工知能 (A I) 19. コンピュータ犯罪 20. 情報と法制度 </div> <div style="width: 65%;"> <p>コンピュータの、基本構造を知る。</p> <p>情報はファイルという名で保管され、原理と装置を知る。</p> <p>インターネットやオンラインシステム等、回線を使用したシステムを知る。</p> <p>データの扱いと、データベースについて知る。</p> <p>コンピュータ業界の構成や、各会社の内容を知る。</p> <p>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。</p> <p>卸売、小売、コンビニ、運送系等、流通を知る。</p> <p>オンライン・リアルタイムシステムで、みどりの窓口等の、システムの仕組みを知る。</p> <p>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。</p> <p>銀行の仕組み、銀行で活躍するコンピュータ、ATM等を知る。</p> <p>会社の資金の流れや、経理について知る。</p> <p>OAの機器の内容と、仕組みを知る。</p> <p>電子レンジ等マイクロコンピュータを使った家庭の機器を知る。</p> <p>学校や官庁内の、コンピュータシステムを知る。</p> <p>工場稼働するコンピュータの、仕組みを知る。</p> <p>スケジュールの仕組み、コンピュータによる日程算出について知る。</p> <p>コンピュータを使用したデザインや、映画製作のコンピュータ化を知る。</p> <p>エキスパートシステム等、人間とコンピュータについて考える。</p> <p>セキュリティについて研究する。ハッカー、ウイルス等も研究する。</p> <p>著作権や、ソフトウェアのコピー等、法律面から追求する。</p> </div> </div>		