

2009年度

科目名	情報社会学A		
担当教員	小坂 暢幸		
配当	人社3	コード	43460
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コンピュータシステムを知り、社会に出てからも役立つ		
目的と概要	<p>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。</p> <p>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。</p>		
成績評価法	出席率(70%)と、レポート提出(30%)		
テキスト	情報社会学(I・II) 著者 小坂暢幸 出版社 (株)オーキル・テクノロジー		
参考書			
履修に当たっての注意・助言	<p>社会の様々なコンピュータの働きを学びます。</p> <p>又、講師は、一般社会の経営者です。面接等、就職活動についての助言も行います</p>		
講義計画			
前期	<p>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。</p> <p>2.情報処理システム コンピュータ機器の仕組みや、構造を知る。</p> <p>3.情報の保管システム 情報はファイルという名で保管され、原理と装置を知る。</p> <p>4.通信とネットワーク 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。</p> <p>5.データとデータベース データの扱いと、データベースについて知る。</p> <p>6.情報産業と業界 コンピュータ業界の構成や、業種の内容を知る。</p> <p>7.販売と販売管理 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>8.流通システム 卸売、小売、コンビニ、運送系統、流通システムを知る。</p> <p>9.交通システム 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。</p> <p>10.カード社会 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>11.金融システム 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>12.高速道路と情報処理 ETCなど高速道路での情報処理システムを知る。</p> <p>13.コンビニと情報機器 コンビニでの情報機器について知る。</p> <p>14.非接触ICカード ICOCAなど、非接触ICカードを活用したシステムを学習する。</p> <p>15.全地球測位システム GPSなど、位置確認システムの仕組みを知る。</p>		