

教科	情報	科目	情報 B
履修学年	3年(進学・トップ)	履修規定・週時間	2単位
教科書	新情報 B	副教材	
<p>1. 教科・科目の目標</p> <p>この授業でのねらいは、コンピュータにおける情報の表し方や処理の仕組み、情報社会を支える情報技術の役割や影響を理解させ、問題解決においてコンピュータを効果的に活用するための科学的な考え方や方法を習得し、社会に出てからも役立つスキルを身につけてもらうことが目標です。 また、自分の考え、感情をまとめ、他者に伝える能力を身につけさせる。</p>			
<p>2. 学習内容</p> <p>情報の理解・・・情報機器や情報通信ネットワークの基本的な操作方法や知識を身に付ける 情報の働き・・・情報を活用するための検索、収集、分析、発信の方法やマナー、ルールを学ぶ 情報の表現・・・文字や画像、音声などのさまざまな情報を目的に応じて統合し表現する力やモデル化とシミュレーションの考え方や方法を理解させ、身に付ける 情報のモラル・・・情報技術発達の歴史・情報が与える影響・情報社会に積極的に参加する態度を学ぶ</p>			
<p>3. 学習方法</p> <p>授業 主に、教科書を中心とした講義で、情報の歴史、情報社会におけるモラルを知り、情報の表し方や処理の仕組み、問題解決の手順などを学び、情報における基本的な考え方・知識や方法を理解する。 また、実習なども取り入れ、考え方・関心・興味を他者に伝える能力を養い、プレゼンテーション能力・コミュニケーション能力を習得させる。その中で、情報の取り扱うにあたっての知識や操作技術を身に付ける。</p> <p>家庭学習 各自、インターネットなどで気になる事柄、現代社会などの知識や情報機器の扱いを学ぶ。</p> <p>その他</p> <p>提出物による評価、学習への取り組み状況評価などの総合評定。</p>			
<p>4. 宿題</p> <p>必要であれば、その際に指示する。</p>			
<p>5. その他</p> <p>形式はおそらく一方的な講義形式となるが、生徒は常に自分の問題意識を明確にして聞く姿勢を持つことが望まれる。配布プリントもおりまぜながら、授業を行うので、授業の中で重要な部分をノートにとり、自分のためのノートを作ってください。</p>			