

教 科	情 報	科 目	情報の科学
履修学年	2 (ライフ)	履修規定・週時間	2
教科書	最新・情報の科学	副教材	なし
<p>1. 教科・科目の目標</p> <p>(1) 情報社会を支える情報技術の役割や影響を理解させる。</p> <p>(2) 情報と情報技術を問題の発見と解決に効果的に活用するための科学的な考え方を習得させる。</p> <p>(3) 情報社会の発展に主体的に寄与する能力と態度を育てる。</p>			
<p>2. 学習内容</p> <p>(1) 情報モラル</p> <p>(2) モデル化とシュミレーション、ネットワーク、データベース</p>			
<p>3. 学習方法</p> <p>①授業</p> <p>基本的には座学が中心となる。また、わからないことがあれば質問に答えていく形式なので、ある程度進んでいる人も、これから始めようとする人も能力を身につけることができる。</p> <p>②家庭学習</p> <p>インターネットを通して気になる事柄があれば積極的に利用して検索してもらう。</p> <p>ここでは、分からないことがあればすぐに聞くのではなく、まずは自分で調べてみてある程度の知識をつけた上で、分からないことがあれば質問するといった自主的に何でも行うといった力を育む。</p> <p>③その他</p> <p>提出物による評価、定期試験、授業に対する態度などを総合的に評価する。</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>使用教科書 : 実教出版「最新情報の科学」(情科302)</p> <p>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。</p> <p>板書をおりまぜながら授業を行うので自分だけのノートを自分のために作ってもらう。</p>			