

科目名		単位数	担当教員	区分
平成26年度以降	自然科学概論Ⅱ	2	大向隆三	
平成25年度以前	自然科学概論Ⅱ	2		
教職				教職
授業の到達目標及びテーマ				言語
<p>現代の我々の生活は科学技術によって支えられている。本講義では自然科学について概説し、社会で活躍するために必須の自然科学に関する基礎知識を学ぶ。</p>				情報
授業の概要				共通
<p>授業では講義と演習を組み合わせ実施し、公務員試験の受験対策に向けた準備としても活用できるようにする。本講義は、「自然科学概論Ⅰ」とともに履修することが望ましい。授業中に行う演習問題の発表などには積極的に参加すること。</p>				専門基礎
授業計画				法律一般
<p>自然科学の内容のうち、「物理学」と「生物学」について講義と問題演習を行う。各回において取り上げる内容の予定は次の通りである。</p> <p>第1回：ガイダンス、物体の運動 第2回：速度・加速度・変位 第3回：等速運動 第4回：等加速度運動(速度の変化) 第5回：等加速度運動(位置の変化) 第6回：力学的エネルギー 第8回：電気と抵抗 第9回：電力とジュール熱 第10回：熱と温度 第11回：物理学総合演習 第12回：生体のつくり 第13回：免疫・消化 第14回：代謝と呼吸 第15回：生物学総合演習 定期試験</p>				政治行政
テキスト				経営法務
特に指定しない。				スポーツ福祉
参考書・参考資料等				演習
必要に応じて資料や演習問題プリントを授業で配布する。				25年度以前 共通科目
学生に対する評価				
<p>通常点(演習問題発表、レポート提出など)と期末試験の得点を総合して評価する。詳細は第1回授業(ガイダンス)時に説明するので、履修希望者は必ず出席すること。</p>				