

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 I	2	大向隆三	
平成25年度以前	自然科学概論 I	2		
教職				教職
授業の到達目標及びテーマ 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。				言語 情報
授業の概要 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Ⅱ」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。				共通 専門基礎
授業計画 自然科学の内容のうち、「化学」と「地学」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。 第1回：ガイダンス、原子の構造 第2回：原子量と分子量 第3回：気体の性質 第4回：液体の性質 第5回：濃度の計算 第6回：化学反応と反応式 第8回：化学反応の量的関係 第9回：物質の性質 第10回：化学総合演習 第11回：太陽系と地球の構造 第12回：地球の運動 第13回：地殻の構造と変化 第14回：天気の変化 第15回：地学総合演習 定期試験				法律一般 政治行政 経営法務 スポーツ福祉
テキスト 特に指定しない。				25年度以前 共通科目
参考書・参考資料等 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。				
学生に対する評価 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。				