

学校法人向洋学園 宮崎ビジネス公務員専門学校			
授業科目名	化学	担当者名	坂元 登
開講年度・学期	2024年度 通年		
学科	初級公務員専攻科	年次	1年次
年間授業時間	週 2時間 合計 30時間		
科目区分	必修	授業形式	講義
実務経験	無（関連実務経験等）		
授業の概要（実務経験を活かした教育内容）	中高で習った化学の内容を確認し、公務員試験に出題される頻出テーマについて問題演習を行う。		
授業の到達目標	・周期表を覚え書くことができる。 ・化学反応と物質量の関係が理解できる。 ・中和反応の仕組みが理解できる。 ・身近なもの（物質）に興味を持ち、探究することができる。		
授業計画	4月～12月 単元ごとに解法の説明＋基礎演習問題 （オリジナルテキスト） 1月～2月 単元ごとの演習問題 （オリジナルプリント）		
成績評価の方法	評価比率（出席率30％、卒業試験70％or学年末試験70％） 成績評価の基準は5段階評価とする。 5（80点以上）、4（60点以上80点未満）、3（40点以上60点未満）、 2（20点以上40点未満）、1（0点以上20点未満） 2や1の評定が出た場合は補講を行う。		
授業外で行うべき学修（準備学習・事後学習等）	・進度に応じて課される宿題。 ・進度に応じての確認テスト		
使用テキスト	・オリジナルテキスト ・実務教育出版 自然科学テキスト・演習ブック		
参考書・参考資料等	なし		
その他（学生に対する要望、メッセージ）	化学は、物質の性質を探究する分野です。身の回りの物質に興味を持ち学習に取り組みましょう。		