

アレセア湘南高等学校 年間指導計画

科目名	化学		学年・クラス	高2特進クラス	
単位数	4	使用教科書	化学 academia (実教出版)	副教材	エクセル化学総合版 (実教出版)

1 授業の進め方

日常生活の様々な事物や自然現象について、化学基礎との関連をはかりながら、さらに深く取り扱う。観察や実験を通して、物質の構造や性質、反応を調べ、その規則性や関係性を見つける。単なる原理原則として記憶するだけでなく、身近なものとの関連にもふれる。また、演習問題にも取り組み、化学の原理・原則の理解を深める。

2 授業計画

	教科書の範囲	その他, 小テスト, 提出物等
1 学期	第1章「物質の状態と平衡」 第1節 状態変化 第2節 固体の構造 第3節 気体の性質 第4節 溶液	週1回程度のHW 単元ごとの小テスト
	中間テスト・・・あり	
	第2章「物質の変化と平衡」 第1節 化学反応と熱・光エネルギー 第2節 化学反応と電気エネルギー 第3節 反応の速さとしくみ	週1回程度のHW 単元ごとの小テスト
	期末テスト・・・あり	
2 学期	第4節 化学平衡 第4章「有機化合物」 第1節 有機化合物とその構造 第2節 脂肪族炭化水素	週1回程度のHW 単元ごとの小テスト
	中間テスト・・・あり	
	第3節 酸素を含む脂肪族化合物 第4節 芳香族化合物	週1回程度のHW 単元ごとの小テスト
	期末テスト・・・あり	
3 学期	第5章「高分子化合物」 第1節 高分子化合物 第2節 天然高分子化合物 第3節 合成高分子化合物	週1回程度のHW 単元ごとの小テスト
	期末テスト・・・あり	

3 成績のつけ方

定期テスト点, 宿題等提出物, 小テスト点, 出席点を総合的に判断して成績を出します。

4 観点別評価

知識・技能	思考・判断・表現	主体的に学習に取り組む態度
中間テスト 期末テスト	提出物	小テスト 出席点