

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探求クラス	
単位数	3	使用教科書	化学（実教出版）	副教材	ベストフィット （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。また、化学の原理・原則を単に記憶するだけでなく、身近な事物や自然現象に深く関わることを実感させる。

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 電池と電気分解 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
2学期	期末テスト・・・あり	
	第4節 化学平衡 第4章「有機化合物」 第1節 有機化合物の特徴と分類 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
3学期	期末テスト・・・あり	
	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