

アレセア湘南高等学校 年間指導計画

科目名	化学基礎		学年・クラス	高1 探究	
単位数	2単位	使用教科書	実教出版 化学基礎	副教材	実教出版 レポート&チャージ化学 基礎ドリル(3種類)

1 授業の進め方

教科書の内容に則って行います。ノート, プリントだけではなく, アプリも利用します。また, 講義だけではなく, 実験を行うことで化学に対する知的探求心を養います。実験後のレポート作成では考察力を養い, 振り返りを行うことでより理解を深めます。

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 物質の構成 P12~27 1節 物質の探究 1 物質の分離と精製 2 物質と元素 3 物質の三態と熱運動 中間テスト・・・あり	小テスト 実験レポート
	2節 物質の構成粒子 P52~94 2章 物質と化学結合 1節 イオン結合 ~ 4節 化学結合と物質 期末テスト・・・あり	小テスト
	第3章 物質の変化 P96~127 1節 物質と化学反応式 1 原子量と分子量・式量 ~ 4 化学反応式 中間テスト・・・あり	小テスト
2学期	2節 酸と塩基 P128~157 1 酸と塩基 2 水素イオン濃度とpH 3 中和反応と塩の生成 4 中和滴定 期末テスト・・・あり	小テスト 実験レポート
	3節 酸化還元反応 P158~200 1 酸化と還元 2 酸化剤と還元剤 3 酸化還元反応の起こりやすさ 4 身のまわりの酸化還元反応 期末テスト・・・あり	小テスト

3 成績のつけ方

定期テスト点：6割 ノート, レポート：2割 小テスト, 出席状況：2割  
これらを総合して成績をつけます。

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	ノート, レポート	小テスト, 出席状況