

アレセイア湘南高等学校 年間指導計画

科目名	化学基礎		学年・クラス	高1 特進	
単位数	2単位	使用教科書	実教出版 化学基礎 academia	副教材	実教出版 エクセル

1 授業の進め方

基礎から教科書の発展分野まで授業で行います。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部 物質の構成 P 12～34 第1章 物質の構成 第1節 純物質と混合物 ～ 第3節 粒子の熱運動と物質の三態 中間テスト・・・あり	小テスト 実験レポート
	第2章 物質の構成粒子, 第3章 化学結合 P 35～96 第1節 原子の構造と電子配置 ～ 第4節 物質の分類と融点 期末テスト・・・あり	小テスト
	第2部 物質の変化, 第1章 物質と化学反応式 P 98～131 第1節 原子量・分子量・式量 ～ 第3節 化学反応式と化学変化の量的関係 中間テスト・・・あり	小テスト
2 学期	第2章 酸と塩基 P 132～159 第1節 酸と塩基 ～ 第3節 酸・塩基の中和と塩 期末テスト・・・あり	小テスト 実験レポート
	第3章 酸化還元反応 P 160～199 第1節 酸化と還元 ～ 第4節 酸化還元反応の利用 期末テスト・・・あり	小テスト
3 学期		

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