２０１６年度 理科 年間授業計画（予定）［２年 理数化学］

兵庫県立神戸高等学校

月	考査 等	指　導　内　容
4		○酸化・還元 ●実験　滴定 ・酸化・還元
5	中間考査	・酸化剤・還元剤 ・酸化還元反応 ・金属のイオン化傾向
6		○電池 ・電池の原理 ・種々の電池
7	期末考査	○電気分解
8		
9		○気体 ・ボイルシャルルと状態方程式
１０	中間考査	・混合気体 ・理想気体と実在気体 ○溶液 ・溶解度と濃度
１１		・希薄溶液の性質 ○化学反応と熱
１２	期末考査	●実験　ヘスの法則
1		○反応速度 ○化学平衡
2		・化学平衡
3	学年末考査	・ルシャトリエの原理 ・電離平衡

〈目標〉

自然現象や生活の中での化学現象を理解する。

化学反応の原理を理解する。

物質の状態やその性質を分野を横断的にとらえ理解を深める。

〈評価の観点〉

定期考査における得点により，学習内容の理解度および定着度を判断し，授業や実験，提出物や記述問題に対する取り組み等を通して学習に対する意欲や態度を評価する。