

科 目	化学演習	単 位 数	2 単位	年 間 授 業 時 間	70 時間
対 象 学 年 ・ (組)	3年	使 用 教 科 書 (出 版 社)	改定 化学 (東京書籍)		
	自由選択	副 教 材 等	セミナー化学基礎+化学 (第一学習社)		

教 科 担 当 者

指導内容【年間授業計画】	具体的な指導目標【年間授業計画】	指導内容【年間授業計画】	具体的な指導目標【年間授業計画】	指導内容【年間授業計画】	具体的な指導目標【年間授業計画】
4月	化学基礎の復習 ・化学基礎の基礎的・基本的な事項を確認し、演習問題につなげる。	非金属元素の単体と化合物	化学で学習した内容の復習および演習	1月	模擬問題 大学入試センター試験対策 チェック&演習 (数研出版)
		典型金属元素の単体と化合物	化学で学習した内容の復習および演習		
		遷移元素の単体と化合物	化学で学習した内容の復習および演習		
5月	化学基礎の復習 ・化学基礎の基礎的・基本的な事項を確認し、演習問題につなげる。	イオン反応と分離	化学で学習した内容の復習および演習	2月	模擬問題 大学入試センター試験対策 チェック&演習 (数研出版)
	電池・電気分解 化学で学習した内容の復習および演習	無機物質と人間生活	化学で学習した内容の復習および演習		
		有機化合物の特徴と構造	化学で学習した内容の復習および演習		
6月	物質の三態と状態変化 化学で学習した内容の復習および演習	脂肪族炭化水素	化学で学習した内容の復習および演習	3月	自宅学習 (授業なし)
	気体の性質 化学で学習した内容の復習および演習	酸素を含む脂肪族化合物	化学で学習した内容の復習および演習		
	溶液の性質 化学で学習した内容の復習および演習	芳香族化合物	化学で学習した内容の復習および演習		
	物質の変化と熱・光 化学で学習した内容の復習および演習	糖類	化学で学習した内容の復習および演習		
7月	化学反応の速さ 化学で学習した内容の復習および演習	アミノ酸とタンパク質	化学で学習した内容の復習および演習	12月	【評価の観点・方法】 [評価の観点] ・化学的な事物・現象に関心や探求心をもち、主体的に探求しようとする、科学的な態度を身につけている。 ・化学的な事物・現象の中に問題を見だし、探求する過程を通して、事象を科学的に考察し、導きだした考えを的確に表現している。 ・観察・実験などを行い、基本的な操作を習得することができる。 [評価方法] ・定期考査・ノート提出・小テスト・プリント・発問
	化学平衡と平行移動 化学で学習した内容の復習および演習	合成樹脂とゴム	化学で学習した内容の復習および演習		
		合成繊維と天然繊維	化学で学習した内容の復習および演習		