

年間授業計画 【様式1】

教科 理科		科目 化学基礎		対象 年次 組 4年選択		単位数 2	
科目担当者 (1組: 瀧澤) (2組:) (3組:)							
身に付けられる力		物体を新たな視点で見ることができる力					
学期	月	授業 時数	単元名	学習活動	身に付けられる力		
1 学 期	4	6	序章 化学と人間生活	<ul style="list-style-type: none"> ・ 演示実験を観察して、ペアやグループで考察することで考えを深める。 ・ 実験を通して、ペアやグループで考察することで考えを深める。 ・ 自分の考えやグループの考えを発表する。 	周囲と協力して取り組む力		
	5	9	1章 物質の構成 1節 物質の探求		物事を科学的に見る力、考える力		
	6	11	2節 物質の構成粒子		人に伝える力 聞く力		
	7	6					
	8						
2 学 期	9	10	2章 物質と化学結合 1節 イオン結合	<ul style="list-style-type: none"> ・ 演示実験を観察して、ペアやグループで考察することで考えを深める。 ・ 実験を通して、ペアやグループで考察することで考えを深める。 ・ 自分の考えやグループの考えを発表する。 	周囲と協力して取り組む力		
	10	10	2節 共有結合		物事を科学的に見る力、考える力		
	11	10	3節 金属結合		人に伝える力 聞く力		
	12	6	4節 粒子の結合と結晶				
3 学 期	1	6	3章 物質の変化 1節 物質と化学反応式	<ul style="list-style-type: none"> ・ 演示実験を観察して、ペアやグループで考察することで考えを深める。 ・ 実験を通して、ペアやグループで考察することで考えを深める。 ・ 自分の考えやグループの考えを発表する。 	周囲と協力して取り組む力		
	2	4	2節 酸と塩基		物事を科学的に見る力、考える力		
	3	0			人に伝える力 聞く力		
合計時数		78					
教科書 副教材		化学基礎 新訂版 (実教出版)					
評価の観点と方法		定期考査及び小テスト60%、授業の取り組み20%、提出物20%					
特記事項等							