

化学		単位数	4	出席すべき 日数	16	担当:長谷川 寛
科目のねらい		化学的な事物・現象に対する探究心を高め、目的意識をもって観察、実験などを行い、化学的に探求する納涼と態度を育てるとともに、化学の基本的な概念や原理・法則の理解を深め、科学的に自然観を育成する。				
使用教科書		新編 化学		学習書	ニューサポート 新編化学	
	スクーリング 回数					対応する レポート
前期	1	単元名	1編 物質の状態			1
		概要	1編 物質の状態 2章 気体の性質			
	2	単元名	1編 物質の状態			2
		概要	3章 溶液の性質 4章 化学結合と固体の構造			
	3	単元名	2編 化学反応とエネルギー			3
		概要	1章 化学反応と熱・光			
	4	単元名	まとめ			
		概要				
5	単元名	2編 化学反応とエネルギー			4	
	概要	2章 電池と電気分解				
6	単元名	3編 化学反応の速さと平衡			5	
	概要	1章 化学反応の速さ 2章 化学平衡				
7	単元名	3編 化学反応の速さと平衡			6	
	概要	2章 化学平衡 3章 水溶液中の平衡				
8	単元名	まとめ				
	概要					
後期	9	単元名	4編 無機物質			7
		概要	1章 周期表と元素 2章 非金属元素の単体と化合物			
		概要	3章 典型金属元素の単体と化合物			
	10	単元名	4編 無機物質			8
		概要	4章 遷移元素の単体と化合物 5章 無機物質と人間生活			
	11	単元名	5編 有機化合物			9
		概要	1章 有機化合物の特徴と構造 2章 炭化水素			
	12	単元名	まとめ			
		概要				
	13	単元名	5編 有機化合物			10
		概要	3章 アルコール関連化合物			
	14	単元名	5編 有機化合物			11
		概要	4章 芳香物化合物 5章 有機化合物と人間生活			
	15	単元名	6編 高分子化合物			12
		概要	1章 天然高分子化合物 2章 合成高分子化合物			
			3章 高分子化合物と人間生活			
16	単元名	まとめ				
	概要					