

教科名	理科	学年	3	教科書 補助教材 等	183第一 化学315 高等学校改訂化学
科目名	化学演習	単位数	2		啓林館 センサー総合化学 実教出版 サイエンスビューー 化学総合資料
科目担当者	泉水 裕二				
科目の到達目標	化学的事物・事象についての実験を行い、自然に対する関心や探究心を高め、化学的に探究する能力と態度を育むと共に、基本的概念や原理・法則を理解させ、科学的な自然観を育成する。共通テスト・一般受験に対応できる学力をつける				
学期	月	指導内容	主な指導目標	予定時数	備考
一学期	4	無機物質	非金属元素（塩素等）	6	
	5	無機物質	非金属元素（硫酸・硝酸） 金属元素（アルカリ金属・アルカリ土類金属）	8	
	6	無機物質	金属元素（アルミニウム・亜鉛） （スズ・鉛）（遷移元素各種）	8	
	7	無機物質	金属元素（金属イオンの分離）	4	
二学期	9	化学全般	問題演習	8	
	10	化学全般	問題演習	8	
	11	化学全般	問題演習	8	
	12	化学全般	問題演習	4	
三学期	1	化学全般	問題演習	4	
	2				
	3				
年間授業時間数計	58	1学期 26	2学期 28	3学期 4	
学習上の留意点	各内容において興味関心を引き出し、考える態度を養い、基本的・発展的な事柄を理解させるようにする				
評価の観点				評価方法	
関心・意欲・態度	物質とその変化への関心を高め、それらを積極的に探究しようとする。			授業にしっかり取り組み、考える態度を身につけ、内容を理解することが出来たかどうか、実験等のレポートの提出、出席状況は良いか。	
話す・聞く能力	身近な物質とその変化のなかから問題を見出し、研究する過程を通して科学的に判断し的確に表現できる。				
読む能力	自ら考え、見通しを持って主体的に観察・実験を行い科学的に探究する技能を身につけている。				
知識・理解	化学に関する基本的な原理・法則を理解し、知識を身につけている。				