

分類		分野	学習内容	学習内容の到達目標	到達レベル	授業週	
基礎的能力	自然科学	化学(一般)	化学(一般)	ダニエル電池についてその反応を説明できる。	3		
				鉛蓄電池についてその反応を説明できる。	3		
				一次電池の種類を説明できる。	3		
				二次電池の種類を説明できる。	3		
				電気分解反応を説明できる。	3		
				電気分解の利用として、例えば電解めっき、銅の精錬、金属のリサイクルへの適用など、実社会における技術の利用例を説明できる。	3		
		ファラデーの法則による計算ができる。	3				
		化学実験	化学実験	代表的な気体発生の実験ができる。	3		
代表的な無機化学反応により沈殿を作り、ろ過ができる。	3						
評価割合							
	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	70	0	0	30	0	0	100
基礎的能力	50	0	0	20	0	0	70
専門的能力	10	0	0	10	0	0	20
分野横断的能力	10	0	0	0	0	0	10