

学年	高校2年	教科	理 科	科目	理科基礎演習	単位数	2
教科書名	新版 化学基礎 新訂版 (実教出版) 高等学校 改訂 生物基礎 (第一学習社)			副教材名	進研 WINSTEP 生物基礎 (ラーンズ)		
コース・クラス	特進文系						

I 目標

大学入学共通テストにおいて、基礎科目の合計得点率が80%以上になることを目標とする。

II 授業のねらい

問題演習をしていく中で、各々の問題に対する解法を身につけさせる。また、解答の正確性と時間配分を身につけさせる。

III 授業の進め方

問題演習を中心として進める。また、必要に応じて実験を取り入れ、知識の定着を図るとともに、新傾向の問題に対する応用力を養い、大学入学共通テストでの得点率を上げる。

IV 学習上の留意点

実験には危険な試薬等を扱う場合があるので、正しい知識を身につけた上で臨む必要がある。

V 確認テスト

出題範囲は授業の進捗状況に準じ、問題集を中心に出题する。

VI 評価の方法

各単元の確認テストの総合値で評価する。

Ⅶ 授業計画

学期	月	単元・学習項目		評価方法	到達目標
一学期	4	化学基礎	生物基礎	<ul style="list-style-type: none"> ・実験 ・確認テスト 	
		<ul style="list-style-type: none"> ・物質の探求 ・物質の構成粒子 	<ul style="list-style-type: none"> ・生物の多様性と共通性 ・細胞とエネルギー、代謝 		
	5	<ul style="list-style-type: none"> ・イオン結合 ・共有結合と分子間力 	<ul style="list-style-type: none"> ・光合成、呼吸、ミト葉緑起源 		
	6	<ul style="list-style-type: none"> ・金属結合 ・化学結合と物質 	<ul style="list-style-type: none"> ・遺伝子の本体 ・遺伝情報とタンパク質の合成 		
	7	<ul style="list-style-type: none"> ・確認テスト 	<ul style="list-style-type: none"> ・確認テスト 		
二学期	9	<ul style="list-style-type: none"> ・物質と化学反応式 	<ul style="list-style-type: none"> ・生物の体内環境 ・体液とその働き 	<ul style="list-style-type: none"> ・実験 ・確認テスト 	
	10	<ul style="list-style-type: none"> ・確認テスト 	<ul style="list-style-type: none"> ・体内環境の維持のしくみ ・確認テスト 		
	11	<ul style="list-style-type: none"> ・酸と塩基 	<ul style="list-style-type: none"> ・生体防御 		
	12	<ul style="list-style-type: none"> ・確認テスト 	<ul style="list-style-type: none"> ・植生と遷移 ・確認テスト 		
三学期	1	<ul style="list-style-type: none"> ・酸化還元反応 ・確認テスト 	<ul style="list-style-type: none"> ・バイオームとの分布 ・生態系 	<ul style="list-style-type: none"> ・実験 ・確認テスト 	
	2	<ul style="list-style-type: none"> ・総復習問題演習 	<ul style="list-style-type: none"> ・生態系のバランスと保全 ・総復習演習問題 		
	3	<ul style="list-style-type: none"> ・確認テスト 	<ul style="list-style-type: none"> ・確認テスト 		

※ シラバスの内容（時間や事項）については、理解度やその他の都合により変更することもあります。