

教科指導の3カ年計画【理科（化学）】

科目名(単位数)		化学基礎(2)													
評価の観点		知・技						思・判・表						主体学習態度	
		①	②	③	④	⑤	⑥	①	②	③	④	⑤	⑥	①	②
		(1)化学と人間生活(7)化学と物質	(2)物質の構成(7)物質の構成粒子	(2)物質の構成(4)物質と化学結合	(3)物質の変化とその利用(7)物質と化学反応式	(3)物質の変化とその利用(4)化学反応	(3)物質の変化とその利用(9)化学が拓く世界	(1)化学と人間生活(7)化学と物質	(2)物質の構成(7)物質の構成粒子	(2)物質の構成(4)物質と化学結合	(3)物質の変化とその利用(7)物質と化学反応式	(3)物質の変化とその利用(4)化学反応	(3)物質の変化とその利用(9)化学が拓く世界	粘り強い取組を行うとしている	粘り強い取組の中で、自らの学習を調整しようとする
1学年	1学期前半	○	○					○	○					○	○
	1学期後半		○	○	○				○	○	○				○
	夏季休業														
	2学期前半				○	○					○	○			○
	2学期後半					○	○					○	○		○
	冬季休業														
	3学期						○						○		○

科目名(単位数)		化学(3) 必修選択																	
評価の観点		知・技							思・判・表							主体学習態度			
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	①	②
		(1)物質の状態と平衡(7)物質の状態と変化	(1)物質の状態と平衡(4)溶液と平衡	(2)物質の変化と平衡(7)化学反応とエネルギー	(2)物質の変化と平衡(4)化学反応と化学平衡	(3)無機物質の性質(7)無機物質	(4)有機化合物の性質(7)有機化合物	(4)有機化合物の性質(4)高分子化合物	(5)化学が果たす役割(7)人間の生活の中の化学	(1)物質の状態と平衡(7)物質の状態と変化	(1)物質の状態と平衡(4)溶液と平衡	(2)物質の変化と平衡(7)化学反応とエネルギー	(2)物質の変化と平衡(4)化学反応と化学平衡	(3)無機物質の性質(7)無機物質	(4)有機化合物の性質(7)有機化合物	(4)有機化合物の性質(4)高分子化合物	(5)化学が果たす役割(7)人間の生活の中の化学	粘り強い取組を行うとしている	粘り強い取組の中で、自らの学習を調整しようとする
2学年	1学期前半	○		○						○		○						○	○
	1学期後半	○	○							○	○							○	○
	夏季休業																		
	2学期前半		○	○							○	○							○
	2学期後半						○							○					○
	冬季休業																		
	3学期						○								○				○

科目名(単位数)		化学(4) 必修選択																	
評価の観点		知・技							思・判・表							主体学習態度			
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	①	②
		(1)物質の状態と平衡(7)物質の状態と変化	(1)物質の状態と平衡(4)溶液と平衡	(2)物質の変化と平衡(7)化学反応とエネルギー	(2)物質の変化と平衡(4)化学反応と化学平衡	(3)無機物質の性質(7)無機物質	(4)有機化合物の性質(7)有機化合物	(4)有機化合物の性質(4)高分子化合物	(5)化学が果たす役割(7)人間の生活の中の化学	(1)物質の状態と平衡(7)物質の状態と変化	(1)物質の状態と平衡(4)溶液と平衡	(2)物質の変化と平衡(7)化学反応とエネルギー	(2)物質の変化と平衡(4)化学反応と化学平衡	(3)無機物質の性質(7)無機物質	(4)有機化合物の性質(7)有機化合物	(4)有機化合物の性質(4)高分子化合物	(5)化学が果たす役割(7)人間の生活の中の化学	粘り強い取組を行うとしている	粘り強い取組の中で、自らの学習を調整しようとする
3学年	1学期前半				○								○						○
	1学期後半				○								○						○
	夏季休業																		
	2学期前半					○			○				○			○	○		○
	2学期後半	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	冬季休業																		
	3学期																		

		試験		
		時期	テスト名	出題範囲
		定期試験	学力テスト 模擬テスト等	
1学年	4月			
	5月	中間		
	6月			
	7月	期末		
	8月			
	9月			
	10月	中間		
	11月			
	12月	期末		
	1月			
	2月			
	3月	学年末		

		試験		
		時期	テスト名	出題範囲
		定期試験	学力テスト 模擬テスト等	
2学年	4月			
	5月	中間		①③
	6月			
	7月	期末		①②
	8月			
	9月			
	10月	中間		②③
	11月		学力テスト	
	12月	期末		⑥
	1月		学力テスト	
	2月			
	3月	学年末		⑥

		試験		
		時期	テスト名	出題範囲
		定期試験	学力テスト 模擬テスト等	
3学年	4月			
	5月	中間		④
	6月		模試	
	7月	期末	模試	④⑦
	8月			
	9月			
	10月	中間		⑤⑧
	11月		模試	
	12月	期末		①～⑧
	1月			

		講習・課題	
		講習範囲	課題範囲
		夏季・冬季・年度末年度始め・入選	夏季・冬季・年度末年度始め・入選
1学年	4月		
	5月		
	6月		
	7月		
	8月		
	9月	夏季講習	夏季休業課題
	10月		
	11月		
	12月		冬季休業課題
	1月		
	2月		入試中課題
	3月		

		講習・課題	
		講習範囲	課題範囲
		夏季・冬季・年度末年度始め・入選	夏季・冬季・年度末年度始め・入選
2学年	4月		
	5月		
	6月		
	7月		
	8月		
	9月	夏季講習	夏季休業課題
	10月		
	11月		
	12月		冬季休業課題
	1月		
	2月		入試中課題
	3月		

		講習・課題	
		講習範囲	課題範囲
		夏季・冬季・年度末年度始め・入選	夏季・冬季・年度末年度始め・入選
3学年	4月		
	5月		
	6月		
	7月		
	8月		
	9月	夏季講習	夏季休業課題
	10月		
	11月		
	12月		冬季休業課題
	1月		

		行事	
		行事名	行事名
		進路関連	理科関連
1学年	4月		
	5月		
	6月		
	7月		
	8月		
	9月		
	10月		
	11月		
	12月		
	1月		
	2月		
	3月		

		行事	
		行事名	行事名
		進路関連	理科関連
2学年	4月		
	5月		
	6月		
	7月		
	8月		
	9月		
	10月		
	11月		
	12月		
	1月		
	2月		
	3月		

		行事	
		行事名	行事名
		進路関連	理科関連
3学年	4月		
	5月		
	6月		
	7月		
	8月		
	9月		
	10月		
	11月		
	12月		
	1月		

その他、今後の課題

学習する分野(単元)の順番について、現状最も良いと考えられる配置としたが、どのような配置が、生徒の進路実現により繋がるのか、今後も検討を続ける。

科目名 (単位数)		化学 (6) 自由選択																	
評価の観点		知・技								思・判・表								主体学習態度	
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	①	②
		(1)物質の状態と平衡 (7)物質の状態と平衡 (4)溶液と平衡	(1)物質の状態と平衡 (7)物質の状態と平衡	(2)物質の変化と平衡 (7)化学反応とエネルギー	(2)物質の変化と平衡 (4)化学反応と化学平衡	(3)無機物質の性質 (7)無機物質	(4)有機化合物の性質 (7)有機化合物	(4)有機化合物の性質 (4)高分子化合物	(5)化学が果たす役割 (7)人間の生活の中の化学	(1)物質の状態と平衡 (7)物質の状態と平衡	(1)物質の状態と平衡 (4)溶液と平衡	(2)物質の変化と平衡 (7)化学反応とエネルギー	(2)物質の変化と平衡 (4)化学反応と化学平衡	(3)無機物質の性質 (7)無機物質	(4)有機化合物の性質 (7)有機化合物	(4)有機化合物の性質 (4)高分子化合物	(5)化学が果たす役割 (7)人間の生活の中の化学	粘り強い取組 の中で、自 ら学習を調 整しようとする	
3 学年	1 学期前半	○	○	○						○	○	○							
	1 学期後半	○	○	○						○	○	○							
	夏季休業																		
	2 学期前半				○		○						○		○				
	2 学期後半					○	○	○	○					○	○	○	○		
	冬季休業																		

		試験		
		時期	テスト名	出題範囲
3 学年	4 月			
	5 月	中間		①②③
	6 月		模試	
	7 月	期末	模試	①②③
	8 月			
	9 月			
	10 月	中間		④⑥
	11 月		模試	
	12 月	期末		⑤～⑧
	1 月			

講習・課題	
講習範囲	課題範囲
夏季・冬季・年度末年度始め・入選	夏季・冬季・年度末年度始め・入選
夏季講習	夏季休業課題
	冬季休業課題

行事	
行事名	行事名
進路関連	理科関連
進路希望調査	
進路説明会	
進路説明会・模試	
インターンシップ・模試	
模試	
進路希望調査・模試	
模試	
模試	