

## 学習内容に関連した展示【高等学校 化学基礎・化学】

表中のリンクからはそれぞれ以下のページにジャンプします。

○場所…常設展示フロアマップ

○項目…キオスク(館内各所にあるタッチパネルで展示の詳しい解説や動画が楽しめる端末)コンテンツ

○展示物…かはくVR

科目	大単元	中単元	場所	コーナー	項目	展示物	
化学基礎	(1) 化学と人間生活	(ア)化学と物質	地球館B3階	1. 法則を探る	③	<a href="#">温度のスケール K</a>	
				1. 法則を探る	③	<a href="#">水の三重点セル</a>	
				3. 物質を探る	⑱	<a href="#">炭素の同素体</a>	
	(2) 物質の構成	(ア)物質の構成粒子		3. 物質を探る	⑱	<a href="#">元素の周期表</a>	
				3. 物質を探る	⑱	<a href="#">電子雲模型</a>	
				3. 物質を探る	⑱	<a href="#">炭素の同素体</a>	
	(イ)物質と化学結合	3. 物質を探る		⑱	<a href="#">塩化ナトリウム結晶</a>		
		3. 物質を探る		⑱	<a href="#">炭素の同素体</a>		
		(3) 物質の変化とその利用		(ア)物質量と化学反応式	1. 法則を探る	①	<a href="#">物質量のスケール mol</a>
					(イ)化学反応	⑰	<a href="#">銅の様々な化合物</a>
化学	(1) 物質の状態と平衡	(ア)物質の状態とその変化	1. 法則を探る	③	<a href="#">温度のスケール K</a>		
			1. 法則を探る	③	<a href="#">水の三重点セル</a>		
			0. 日本の科学者	a	<a href="#">吉野彰の研究</a>		
	(3) 無機物質の性質	(ア)無機物質	3. 物質を探る	㉒	<a href="#">燃料電池</a>		
			3. 物質を探る	㉒	<a href="#">各種触媒</a>		
			3. 物質を探る	⑱	<a href="#">元素の周期表</a>		
	(4) 有機化合物の性質	(ア)有機化合物	3. 物質を探る	⑰	<a href="#">銅の様々な化合物</a>		
			(イ)高分子化合物	3. 物質を探る	⑱	<a href="#">電子雲模型</a>	
				3. 物質を探る	⑱	<a href="#">塩化ナトリウム結晶</a>	
	(5) 化学が果たす役割	(ア)人間生活の中の化学	3. 物質を探る	⑳	<a href="#">メントールのL体D体</a>		
			3. 物質を探る	⑳	<a href="#">合成樹脂 合成繊維</a>		
			3. 物質を探る	⑳	<a href="#">天然樹脂 自然の高分子</a>		
			3. 物質を探る	㉒	<a href="#">生分解性プラスチック</a>		
			0. 日本の科学者	a	<a href="#">白川秀樹の研究</a>		
			0. 日本の科学者	a	<a href="#">野依良治の研究</a>		
			0. 日本の科学者	b	<a href="#">池田菊苗の研究</a>		
	3. 物質を探る	⑱	<a href="#">炭素の同素体</a>				
	3. 物質を探る	㉑	<a href="#">ゼオライト</a>				
	3. 物質を探る	㉑	<a href="#">有機EL素子</a>				
	3. 物質を探る	㉑	<a href="#">有機伝導体 ポリアセチレンなど</a>				