

学習内容と関連した展示【高等学校 地学】

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

※一部項目はリンク先が多岐にわたるためフロアマップよりジャンプしてください

○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	
地学	(1) 地球の概観	(ア)地球の形状	地球館2F	B. 地球を探るサイエンス	c.	巨大方位磁石(偏角・伏角)	
				B. 地球を探るサイエンス	c.	超高感度3D方位磁石	
				B. 地球を探るサイエンス	c.	世界の方位磁石	
				B. 地球を探るサイエンス	c.	地磁気逆転期を含む地層はぎ取り標本	
				B. 地球を探るサイエンス	c.	約200万年前の地磁気を示す玄武洞の溶岩	
				B. 地球を探るサイエンス	c.	約1万1000年前の地磁気を示す富士山の溶岩	
		地球館3F	1. 法則を探る	②	磁気儀(国土地理院型) 磁力計		
			1. 法則を探る	⑥	各種重力振子		
			(イ)地球の内部	地球館2F	B. 地球を探るサイエンス	b.	いろいろな光でみると地球のようすが分かる
		B. 地球を探るサイエンス			c.	震源の位置を推定しよう	
		B. 地球を探るサイエンス			c.	電磁気で地球の内部を調べる	
		地球館2F		B. 地球を探るサイエンス	c.	地震計など	
				2. 地球のおいたちを調べる	②	表層部でできる各種岩石(方解石など)	
		日本館1F		2. 地球のおいたちを調べる	②	上部マントルから地殻上部までの鉱物(かんらん石など)	
			2. 地を知る	⑤	様々な地震計		
	(2) 地球の活動と歴史	(ア)地球の活動と歴史	地球館1F	地球史ナビゲーター	②	片麻岩(地球最古の岩石)	
				地球館2F	2. 地球のおいたちを調べる	②	表層部でできる各種岩石(方解石など)
					2. 地球のおいたちを調べる	②	上部マントルから地殻上部までの鉱物(かんらん石など)
			日本館3F南	3. 変動する日本列島	⑫	岩石で作った日本の地質図	
				3. 変動する日本列島	⑫	玄武岩 安山岩 花こう岩	
				3. 変動する日本列島	⑬	火山と温泉の分布	
			(イ)地球の歴史	地球館2F	B. 地球を探るサイエンス	c.	放射性炭素14Cを使った資料の年代測定(屋久杉)
					地球史ナビゲーター	②③④	大型スクリーン(アニメ)と各地質時代の岩石・化石
					地球館1F	1. 恐竜の謎を探る	①
				1. 恐竜の謎を探る		①	ティラノサウルスなど
				1. 恐竜の謎を探る		②	トリケラトプスなど
				地球館B2F	1. 恐竜の謎を探る	③	K/Pg地層
					3. 絶滅と進化をうながす地球環境	④	時代による種の数の変動
					3. 絶滅と進化をうながす地球環境	⑦	放散虫 フズリナ 微化石(放散虫チャートなど)
					4. 海で起こった生物の爆発的進化	⑧	ストロマトライト
		4. 海で起こった生物の爆発的進化			⑨	エディアカラ生物群	
		4. 海で起こった生物の爆発的進化			⑩	バージェス動物群 チェンジャン動物群	
		4. 海で起こった生物の爆発的進化			⑩	アンモナイト	
		4. 海で起こった生物の爆発的進化			⑫	三葉虫	
		4. 海で起こった生物の爆発的進化			⑬	魚類の進化 ハイギョ シーラカンス類	
		5. 地上に進出した生物			⑮	ソテツ類 メタセコイア リンボク クックソニア	
		5. 地上に進出した生物	⑮		両生類の化石		
		6. 陸上を支配した哺乳類	⑱		初期の哺乳類 メソヒップス		
		6. 陸上を支配した哺乳類	⑳	コロンブスマンモス			
		7. 水に戻った四肢動物	㉓	大型海洋生物			
		9. 人類の進化	⑳	ゴリラ チンパンジー オランウータン			
		9. 人類の進化	⑳	ヒトの特徴とは?			
		9. 人類の進化	㉒	アウストラロピテクス ホモ/エレクトス			
9. 人類の進化		㉒	ネアンデルタール人				
9. 人類の進化		㉒~㉓※	新人の石器・頭骨・遺跡				
日本館3F南	3. 変動する日本列島	⑫	岩石で作った日本の地質図				
	3. 変動する日本列島	⑫	玄武岩 安山岩 花こう岩				
	3. 変動する日本列島	⑬	火山と温泉の分布				
	3. 変動する日本列島	⑬	日本で起きる地震				
	3. 変動する日本列島	⑫	日本列島をつくる岩石とその形成場所				
	日本館3F北	フロア全体		フロア全体(日本に関係する様々な化石資料)			
1. 日本列島の骨組み		②	ヤベイナ(フズリナ)				
2. 日本列島誕生前		④	三葉虫				
5. トピックス展示		⑬	アンモナイト				
	3. 日本海の誕生と日本列島の成立	⑯	ピカリア				

学習内容と関連した展示【高等学校 地学】

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
※一部項目はリンク先が多岐にわたるためフロアマップよりジャンプしてください
- 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	
地学	(3) 地球の大気と海洋	(7) 大気 of 構造と運動	地球館2F	A. 観測ステーション	a.	観測ステーション	
			地球館1F	A. 観測ステーション	a.	アネロイド気圧計 ラジオゾンデ 風速計 雨量計 蒸発計	
			地球館B3F	地球史ナビゲーター	⑤	ひまわり1号	
				地球館B3F	1. 法則を探る	①	雨量計 気圧計など
				地球館2F	5. 新たな日本の科学技術の発展	⑱	小惑星探査機はやぶさ
				地球館2F	5. 新たな日本の科学技術の発展	⑱	小惑星イトカワの微粒子
				地球館B3F	2. 宇宙を探る	⑩	太陽の構造模型
				地球館B3F	2. 宇宙を探る	⑩	月などからの隕石
				地球館B3F	2. 宇宙を探る	⑩	火星からの隕石 ナクラ隕石
				日本館1F	1. 天を知る	③	ハレー彗星 日食
				日本館B1F	階段脇		フーコーの振り子
			(4) 恒星と銀河系	地球館B3F	2. 宇宙を探る	⑫	2000億の星が集まる私たちの銀河系
				日本館1F	1. 天を知る	①	様々な天球儀 望遠鏡
				日本館1F	1. 天を知る	③	恒星のスペクトル
			(5) 銀河と宇宙	地球館B3F	2. 宇宙を探る	⑦	すばる望遠鏡など各種望遠鏡
			地球館B3F	2. 宇宙を探る	⑫	2000億の星が集まる私たちの銀河系	
			地球館B3F	2. 宇宙を探る	⑬	光電子増倍管	
			日本館1F	1. 天を知る	③	トロートン天体望遠鏡	