

モジュール一覧表

2016.6.30記入

分野	No	モジュール名	対象学年	貸出可	貸出物品	ワークシートの有無	利用展示物ルートマップNo等				
							3階	4階理工系	4階自然史系	その他	
化学	1	ドライアイスで冷やされた空間に風船を入れ、【かさ】を観察しよう	小4	○	ドライアイス、実験器具一式	○					
	2	液体窒素で冷やされた空間に風船を入れ、【かさ】を観察しよう	小4	○	液体窒素、実験器具一式	○					
	3	液体窒素の中に風船を入れて観察しよう	小4	○	液体窒素、実験器具一式	○					
	4	イオンをつかもう 1	中3			○		71他			
	5	イオンをつかもう 2【銅を水中に溶かそう！】	中3			○					
	6	液体がこおると浮くか沈むか	小4～	○	実験器具一式、薬品	○					
	7	気体を温めてみよう	小4			※		16			
	8	液体を温めてみよう	小4			※		16			
	9	固体を温めてみよう	小4			※		16			
	10	重りをぶら下げた輪ゴムを温めると長さはどうなるか	小4	○	実験器具一式	○					
	11	大きなシャボン玉をつくろう	小1～4		実験器具一式	○	82			南広場	
物理	1	タッチサウンドで遊ぼう 1	小4・中1			○		38			
	2	電気を通すもの、通さないもの	小4・中1			○		39			
	3	タッチサウンドで遊ぼう2	中1			○		38			
	4	音から長さを推理する	中1			×		55			
	5	音により振動する水面	中1			×		15			
	6	おどるモール	小4			×		15			
	7	いろいろな糸電話を作ろう	中1	○	糸電話材料	○					
	8	ピアノの中身	中1			×	2				
	12	縮まる空気を観察しよう	小4		実験器具一式	○					
	13	トムソンリング-トムソンリングはなぜ跳ぶのか？	中2			×		89			
	地学	1	河原のようすを調べよう	小5	○	川原の小石、小石図鑑	×	71,72			
		2	本当に下流の小石は上流から運ばれてきたのかを調べよう 1	小5	○	川原の小石、小石図鑑	○	71			
		3	本当に下流の小石は上流から運ばれてきたのかを調べよう 2	小5			×			90	
4		流れの急な所と緩やかな所では石の運ばれ方はどうなるだろう	小5			×	72				
5		石・砂・泥では、どれが一番遠くまで運ばれるだろうか	小5	○	実験装置一式	○					
6		広瀬川のはじまりはどこ？	小5			×	72		89		
7		さわってみよう 1【川原の石】	小5	○	川原の小石、小石図鑑	×	73				
8		さわってみよう 2【展示品の石】	小5	○	川原の小石、小石図鑑	×	71				
9		さわってみよう 3【石のでき方 堆積岩】	小6			×			91		
10		さわってみよう 4【石のでき方 秋保石】	小6			×			79		
11		さわってみよう 5【石のでき方 青葉城の石垣・石の利用】	小6			×			79		
12		白い順に並べてみよう【川原の石】	小5	○	川原の小石、小石図鑑	×	71				
13		固さを調べよう【川原の石】	小5	○	川原の小石、小石図鑑	×	71				
14		化石入りの岩石を見よう	小5			×			41		
15		軽石が入っている石を探そう	小6・中1			×	71				
16		自分の家の地面はいつ頃できたか？	小5	○	地図	○			93		
17		石のつくりを調べよう	小6	○	川原の小石、小石図鑑	×	41		40,41		
18		石の名前を予想しよう 1	小5	○	川原の小石、小石図鑑	○	71				
19		石の名前を予想しよう 2	小6	○	川原の小石、小石図鑑	×			41		
22		川原の砂鉄を集めよう	小5			×					
23		川が運ぶもの	小5			○		94			
25		鳴砂の鳴るわけ1 鳴砂をならしてみよう！	小5	○	鳴砂一式	○	9				
27		鳴砂の鳴るわけ3 鳴砂は手で触れたり、汚れたりすると鳴らなくなるのか(1)	小5	○	鳴砂一式	○	9				
28		鳴砂の鳴るわけ4 鳴砂は手で触れたり、汚れたりすると鳴らなくなるのか(2)	小5	○	鳴砂一式	○	9				
29		鳴砂の鳴るわけ5 水平方向に押したときも鳴き砂は鳴くか？	小5	○	鳴砂一式	○	9				
32		鳴砂の鳴るわけ8 鳴砂と普通の砂はどこが違うか(2)	小5	○	鳴砂一式	○	9				
33		化石が含まれる地層を見よう	小6			×			93		
34		地層に含まれていた化石の名前を調べよう	小6			○		77,78,80,81,93			
35		化石が生きていた時代の仙台の様子を調べよう	小6			○		77,78,80,81			
36		〇〇万年前の仙台付近の様子を調べよう	小6			○		77～88			
37		地層を見よう	小6			○		93			
38		エントランスホールの床石 1	小6			○	エントランスホール			41	
39		エントランスホールの床石 2	小6			○	〃				
40		エントランスホールの床石 3	小6			○	〃,71				
41		二万年前の仙台平野の景色は？	小6			×			87,89		
42		河原の小石	小6	○	川原の小石、小石図鑑	○	72,73				
43		鳴砂の音を聞こう	小5	○	鳴砂一式	○	9				
44		鳴砂とふつうの砂を見くらべよう	小5	○	鳴砂一式	○	9				
生物		1	トンボの体のつくりをしらべよう	小3			×			1	
		2	生態系ってなんだろう？～生き物のつながり～	小6	○	生き物名札、紙テープ	○			7～26	
		3	人の食べ物はどうやってできたのか？	小6			○	4	9		
		4	落ち葉の名前を調べよう①	小3	○	落ち葉標本	○				
		5	落ち葉の名前を調べよう②	小3	○	落ち葉標本	×				記念広場
		6	植物の種がどのようにして運ばれるか調べよう	小5			○			55	
	7	植物の種の模型を作ろう①	小5	○		×			55		
	8	植物の種の模型を作ろう②	小5	○		×			55		
	9	川の魚①	小3			○			10,11		
	10	川の魚②	小3			○			10,11		
	11	川の魚③	小4			○			10,12		
	12	どんぐりをひろって考えよう	小5		ロープ	○				記念広場	