

モジュール一覧表

2018.6.13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らう	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			
	9	縮まる空気を観察しよう	小4		実験器具一式	○				
	10	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	×	71,83			
	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	×	71,83			
	13	固さを調べよう【川原の石】	小5	○	川原の小石、小石図鑑	×	71,83			
	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			×	71,83			
	16	自分の家の地面はいつ頃できたか?	小5	○	地図	○			90	
	17	石のつくりを調べよう	小6	○	川原の小石、小石図鑑	×	83		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	○	71,83			
	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		
22	化石が含まれる地層を見よう	小6			×					
23	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			
24	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			
25	〇〇万年前の仙台付近の様子を調べよう	小6			○		77~88			
26	地層を見よう	小6			○			91		
27	エントランスホールの床石 1	小6			○	エントランスホール				
28	エントランスホールの床石 2	小6			○	〃				
29	エントランスホールの床石 3	小6			○	〃,71				
30	二万年前の仙台平野の景色は?	小6			×			87,89		
31	河原の小石	小6	○	川原の小石、小石図鑑	○	71,83				
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	人の食べ物ほどのようにしてできたのか?	小6			○	4	9		
	4	植物の種がどのようにして運ばれるか調べよう	小5			○			55	
	5	植物の種の模型を作ろう①	小5	○		×			55	
	6	植物の種の模型を作ろう②	小5	○		×			55	
	7	川の魚①	小3			○			10,11	
	8	川の魚②	小3			○			10,11	
	9	川の魚③	小4			○			10,12	