

小学校 理科(啓林館)

学年	内容	展示室	展示		貸出資料			ワークシート
			展示場所	URL	キット	本	ビデオ・DVD	
3年生	1. 身近なしぜんのかんさつ	第1展示室	2町の自然	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_1/2/	大阪のセミ 大阪のテントウムシ 身近な幼虫 チョウ タンポポセット	大阪の自然 ～生物～ 都市の自然 世界のセミ200 まちの植物 大阪市内の蝶 大阪の街路樹 街で繁殖する鳥 大阪の樹木 モチノキ科、ニレ科 大阪の樹木2 ツバキ科、ヤブコウジ科 大阪のハンミョウ Q&A大阪の自然(ネイチャースクエア) 展示解説(ネイチャースクエア)	都市の自然	ゴキブリのひみつ
		ネイチャースクエア		http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_6				
	3. チョウを育てよう	ネイチャースクエア	自然の情報コーナー(大阪の昆虫)	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_6/0_musium.html	身近な幼虫 チョウ	チョウはどこからきたか？ チョウはどのようにいきているか？ 蝶、蛾の世界 海をわたった蝶と蛾 世界の蝶と甲虫 大阪市内の蝶	蝶・蛾の世界	
	○出かけようしぜんの中へ	ネイチャースクエア	自然の情報コーナー	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_6/0_musium.html		標本づくり		
	○いろいろな昆虫のかんさつ	第3展示室	22地球は虫でいっぱいー昆虫適応放散	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_3/4/	大阪のセミ 大阪のテントウムシ 身近な幼虫 チョウ 虫の体セット(作成中)	チョウはどこからきたか？ チョウはどのようにいきているか？ 蝶、蛾の世界 海をわたった蝶と蛾 世界の蝶と甲虫 世界のセミ200 大阪市内の蝶 スズメバチ・アシナガバチ 大阪のハンミョウ	蝶・蛾の世界	ゴキブリのひみつ めだま もよう
		第3展示室	23ところかわれば虫かわる	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_3/5/				
		ネイチャースクエア	自然の情報コーナー	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_6/0_musium.html				
	○植物の一生	第3展示室	20すみ場所をひろげる(B. 植物も動くー種子散布)	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_3/2/b.html	ドングリ ひつつきむし タンポポセット			長居植物園のドングリ1・2 ドングリあつめたよ どんなしよくぶつ？
		第4展示室	自然のめぐみ	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_4/1/				
		第5展示室	種が違えば、生き方も違う A. 生き残るのは大変	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_7/27/a.html				

4年生	1. 春の自然	第5展示室	28果報は寝て待て (A. 春を待つ植物 - スプリング・エフェメラル -)	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_7/28/a.html	大阪のテントウムシ 身近な幼虫 チョウ	大阪の自然 ~生物~ 都市の自然 世界のセミ200 まちの植物 大阪市内の蝶 大阪の街路樹 街で繁殖する鳥 大阪の樹木 モチノキ科、ニレ科 大阪の樹木2 ツバキ科、ヤブコウジ科 大阪のハンミョウ Q&A大阪の自然(ネイチャースクエア) 展示解説(ネイチャースクエア)	都市の自然	
		第5展示室	35さまざまな環境を 行き来する生き物 (里山ステージ)	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_7/35/index.html				
		第5展示室	38人のくらしとの関 わり(B. 田んぼの生 き物と稲作)	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_7/38/c.html				
		ネイチャースクエア	5平野	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_6/5_hiya.html				
		ネイチャースクエア	自然の情報コーナ ー	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_6/0_musium.html				
	○ 夏の自然	第5展示室	35さまざまな環境を 行き来する生き物 (里山ステージ)	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_7/35/index.html	大阪のセミ	生き物のくらし 世界のセミ200		
		第5展示室	36さらに遠くへ旅す る生き物(A. 暑い夏 は避暑旅行 - アキ アカネ -)	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_7/36/b.html				
		第5展示室	38人のくらしとの関 わり(B. 田んぼの生 き物と稲作)	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_7/38/c.html				
		ネイチャースクエア	8山地	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_6/0_musium.html				
		ネイチャースクエア	自然の情報コーナ ー	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_6/0_musium.html				
	6. ヒトの体の つくりと運動	第3展示室	25わたしたちはどこ から	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_3/7/	肉食・草食の生き物頭 骨セット アライグマの全身骨 格セット	ホネで学ぶ、ホネで楽しむ けもの歯		

○ 秋の自然	第5展示室	35さまざまな環境を 行き来する生き物 (里山ステージ)	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_7/35/index.html				長居植物園のドングリ1・2 ドングリあつめたよ 草花や実であそぼうー秋1・2
	第5展示室	38人のくらしとの関 わり(B. 田んぼの生 き物と稲作)	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_7/38/c.html				
	ネイチャース クエア	5平野	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_6/5_hiya.html				
	ネイチャース クエア	自然の情報コーナ ー	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_6/0_musium.html				
○ 冬の自然	第5展示室	35さまざまな環境を 行き来する生き物 (里山ステージ)	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_7/35/index.html				生き物のくらし
	第5展示室	38人のくらしとの関 わり(B. 田んぼの生 き物と稲作)	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_7/38/c.html				
	ネイチャース クエア	自然の情報コーナ ー	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_6/0_musium.html				
○ 生き物の1 年間	第5展示室	35さまざまな環境を 行き来する生き物	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_7/35/index.html				生き物のくらし
	ネイチャース クエア	自然の情報コーナ ー	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_6/0_musium.html				

5年生	5. 流れる水のはたらき	ネイチャースクエア	4. 淀川	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_6/4_yodogawa.html	川原の石ころ				
6年生	4. 生物どうしのつながり	第5展示室	30食う、食われるー捕食・被食	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_7/30/index.html					
		第5展示室	31取り合う関係ー競争	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_7/31/index.html					
		第5展示室	32寄生と共生	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_7/32/index.html					
		第5展示室	34生きものが生み出すすみ場所ーすみ込み連鎖	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_7/34/index.html					
	7. 大地のつくりと変化	ナウマンホール			http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_0/	ボーリングコア(大阪市内の学校)※貸出は事前に要相談	河内平野のおいたち化石でたどる生命の歴史 Q&A大阪の自然(ネイチャースクエア)		
		第2展示室			http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_2				
		ネイチャースクエア	1. 大阪のおいたち	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_6/1_oitachi.html					
		ネイチャースクエア	5. 平野	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_6/5_hiyou.html					
		ネイチャースクエア	6. 丘陵	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_6/6_kyuryou.html					
	10. 自然とともに生きる	ナウマンホール			http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_0/		Q&A大阪の自然(ネイチャースクエア) 展示解説(ネイチャースクエア)		
		第1展示室	2町の自然	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_1/2/					
		第1展示室	3村の自然	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_1/3/					
		第1展示室	4里山の自然	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_1/4/					
第1展示室		8先史大阪人の食べ物	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_1/8/						
第5展示室		38人のくらしとの関わり	http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_7/38/index.html						
ネイチャースクエア			http://www.mus-nh.city.osaka.jp/tour/vt_6						