

教科に生かせる博物館展示資料一覧

- 北九州スタンダードカリキュラム対応 -

小学校理科【第6学年】

月	学習内容	展示場所	教材活用例と博物館展示資料
4	<p>○ わたしたちをとりまくかんきょう [2]</p> <p>1 ものの燃え方 [9]</p> <p>(1) ものの燃え方と酸素 ⑥</p> <p>(2) ものが燃えるときの空気の変化 ③</p> <p>※ 予備時間 ①</p>		
5	<p>2 からだのつくりとはたらき [11]</p> <p>(1) 学習問題づくり ①</p> <p>(2) わたしたちの体と空気 ③</p> <p>(3) 食べ物のゆくえ ③</p> <p>(4) 血液の循環と働き ③</p> <p>(5) まとめ ①</p> <p>※ 予備時間 ①</p>		
6	<p>3 植物の成長と日光や水とのかかわり [8]</p> <p>(1) 学習問題づくり ①</p> <p>(2) 成長と日光のかかわり ②</p> <p>(3) 成長と水とのかかわり ⑤</p> <p>※ 予備時間 ①</p>		
7	<p>4 生物とのかんきょう [7]</p> <p>(1) 食べ物を通した生物どうしのかかわり ④</p> <p>(2) 生物と空気のかかわり ③</p> <p>※ 予備時間 ①</p>	自然発見館	<ul style="list-style-type: none"> 森や草原などのジオラマを観察し、どの生き物が何を食べるのか考える活動を通して、食べ物を通した生物どうしのかかわり（食物連鎖）について気付いていくようにする。 学習したことを活用して、博物館内の剥製の動物どうしのかかわりをまとめ、学習の内容を深めるようにする。 <p>【北九州の林】</p> <p>林ジオラマ</p> <ul style="list-style-type: none"> 植物（タブ、コナラ、低木類、草本類、その他） <p>九州の天然林</p> <ul style="list-style-type: none"> （スタジイ、アカガシ、イスノキ、その他） <p>九州の二次林</p> <ul style="list-style-type: none"> タネの旅行（タネとルーベのセット、その他） <p>林の観察</p> <ul style="list-style-type: none"> 昆虫の採集（捕虫網、三角カン、吸虫管、その他） <p>【九州の草原】</p> <p>草原ジオラマ</p> <ul style="list-style-type: none"> 植物（コオニユリ、キキョウ、ススキ、その他） <p>ヒトと草原との関わり</p> <ul style="list-style-type: none"> 絶滅に瀕するチョウ（オオウラギンヒョウモン標本） <p>草原の動植物</p> <ul style="list-style-type: none"> 植物（タカサゴソウ、オキナグサ、その他） <p>草原の観察</p> <p>【北九州の川と池】</p> <p>ため池ジオラマ</p> <ul style="list-style-type: none"> 植物（マコモ、ヨシ、ヒシ、オニバス）

		<p>モデル) 通路 ・秋吉台からかたどりの石灰岩の洞窟 中生代 ・湖の時代 脇野湖の湖底ジオラマ ・森の中 (イグアノドン、琥珀化の様子) ・岩場と森 (フズリナ化石、地層)</p> <p>【リサーチゾーン】 スタディーコーナー ・発掘、調査、研究、復元の様子 (地層解説、発掘現場等のジオラマ) 古生代 ・古生代の概要 ・最古の化石の時代 (ハチノスサンゴ、その他) ・サンゴ礁の時代 (棘皮動物化石、梅花石、その他) ・プレート運動と付加 (玄武岩質溶岩、チャート、その他) 中生代 ・中生代の地質概要 ・山脈の時代 / 三畳紀 (珪化木、石炭、礫岩) ・シダの森 / 美祢の三畳紀 (クラドフレビス、その他) ・アンモナイトと海の時代 / 豊浦のジュラ紀 ・河や湖の時代 / 白亜紀前期 / 植物 / 魚類 ・北九州の恐竜 (ワキノサトウリュウ歯化石、その他) ・火山活動の時代 / 白亜紀後期 (ペグマタイト、その他) 新生代 ・新生代の概要 (珪化木) ・古有明湾 / 暖かい海の侵入 (大型有孔虫、貨幣石、その他) ・大森林の時代 (ドン、珪化木、火山豆石凝灰岩、その他) ・海の時代 (芦屋の魚類、鯨類、貝類化石) ・九州島誕生の時代 (ウッドオパール、その他) ・人類の時代 (マツガエサイ、黒曜石、魚化石、その他) ペンギンモドキPM ・ペンギンモドキの生態 ・世界のペンギンモドキ ・ペンギンモドキの発見 様々な化石</p> <p>自然発見館 【北九州の大地】 ・平尾台と鍾乳洞 (オニックスマーブル、洞窟真珠、その他) ・若松海岸の第三紀層 (アシヤニシキ、フミガイ、その他) ・玄海砂丘の成り立ち (海岸砂、鳥栖ローム、その他) ・平尾台、香春岳の金属鉱物 (黄鉄鉱、孔雀石、その他) ・北九州地方の玄武岩火山 (多孔質溶岩、火山弾、その他) ・大地の観察 化石を探してみよう</p>
1 1	<p>7 水溶液の性質 [1 4]</p> <p>(1) 学習問題づくり ① (2) 酸性・アルカリ性の水溶液 ④ (3) 金属を溶かす水溶液 ④ (4) 気体が溶けている水溶液 ③</p>	
1 2	<p>(5) 身の回りの水溶液調べ ② ※ 予備時間 ①</p>	
	8 電気の性質とはたらき [8]	

	<p>(1) 学習問題づくり ①</p> <p>(2) 電気と光や音 ③</p> <p>(3) 電気と熱 ②</p> <p>(4) ものづくり ②</p> <p>※ 予備時間 ①</p>		
1	<p>9 てこのはたらき [11]</p> <p>(1) 学習問題づくり ①</p> <p>(2) てこのはたらき ③</p> <p>(3) てこを利用した道具 ①</p> <p>(4) てこのつり合いとかたむき ④</p>		
2	<p>(5) ものづくり・道具調べ ②</p> <p>※ 予備時間 ①</p>		
3	<p>10 生物と地球のかんきょう [6]</p> <p>(1) 学習問題づくり ①</p> <p>(2) 生物と水とのかかわり</p> <p>(3) 人の生活と地球かんきょう ④</p> <p>※ 予備時間 ①</p>	<p>自然発見館</p>	<p>・ 北九州のジオラマなどを通して、川、池、干潟、海岸、森林、草原などの自然環境について観察する。人と自然はどのように関わっているのかや、水や空気が汚れるとそれぞれの環境にどう変化を及ぼすのかを観察を通して考えていく。</p> <p>【北九州の海】</p> <p>干潟の生き物</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 絶滅に瀕する干潟の鳥 (ズグロカモメ) <p>【北九州の川と池】</p> <p>ため池ジオラマ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 植物 (マコモ、ヨシ、ヒシ、オニバス) ・ 鳥類 (カイツブリ、カルガモ、アオサギ、カワセミ) ・ 両生類、爬虫類 (ウシガエル) ・ 魚類 (コイ、フナ、モツゴ、その他) ・ 昆虫 (キイトンボ、ベッコウトンボ) ・ その他 (ザリガニ等) <p>川ジオラマ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 植物 (ヨシ) ・ 鳥類 (コサギ、カルガモ、バン、カワセミ) ・ 瀬の魚類 (オイカワ、カワムツ、ヨシノボリ、その他) ・ 淵の魚類 (オヤニラミ、カゼトゲタナゴ、その他) <p>紫川上流、中流、下流の自然</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 魚類 (ヤマメ、サクラマス、ムギツク、サケ、その他) ・ 鳥類 (カワセミ、バン、カルガモ、ダイサギ、その他) <p>【北九州の林】</p> <p>林ジオラマ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 植物 (タブ、コナラ、低木類、草本類、その他) ・ 哺乳類 (タヌキ、イノシシ、テン、その他) ・ 鳥類 (キビタキ、ヒヨドリ、ヤマドリ、その他) ・ 爬虫類、両生類 (ニホンマムシ、その他) ・ 昆虫類 (カブトムシ、クワガタムシ、その他) ・ 生物の活動痕跡 (足跡・糞) <p>里山の動物</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 里山の鳥類 (アオバト、ハイタカ、キジバト、その他) ・ 里山の哺乳類 (タヌキ、アカネズミ、その他) <p>九州の天然林</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ (スタジイ、アカガシ、ウラジロガシ、イスノキ、その他) <p>九州の二次林 - 里山の植物 -</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ タネの旅 (タネとルーベのセット、その他) <p>【北九州の草原】</p> <p>草原ジオラマ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 植物 (コオニユリ、ノヒメユリ、キキョウ、その他)

			<ul style="list-style-type: none">・ 昆虫 (ハッチョウトンボ、その他)・ 鳥類 (ホオジロ、ヒバリ、ウグイス、キジ、その他)・ 哺乳類 (ノウサギ、アナグマ、キツネ、その他)・ 無脊椎標本 (ベニゴマオカタニシ) ヒトと草原との関わり <ul style="list-style-type: none">・ 絶滅に瀕するチョウ (オオウラギンヒヨウモン標本) 草原の動植物 <ul style="list-style-type: none">・ 鳥類 (アオジ、ホトトギス、ベニマシコ、その他)・ 植物 (ムラサキセンブリ、タカサゴソウ、その他)・ 哺乳類 (アナグマ、イノシシ、キツネ、ウサギ、その他)
--	--	--	---