

資料番号をクリックして下さい。
それぞれの計画と事例が見られます。

小学校

単元指導計画一覧

中学校

学年	単元名	時数	施設や人材	活用形態	資料番号	
3年	こん虫をしらべよう	4 1	・ぐんま昆虫の森	体験	E303	
4年	空気と水	7 1	・NPO KFP友の会 宇宙ロケットクラブ	出前授業	E402	
	電気のはたらき	10 1	・吉岡自然エネルギーパーク(吉岡町温泉センター太陽光発電設備)	見学	E403	
	月と星	10	1	・県内の天文同好会	出前授業	E404 ①
			1	・県内のプラネタリウム	見学	E404 ②
	水の3つのすがた	12 1	・群馬県総合教育センター	貸出(液体窒素)	E405	
5年	天気の変化	7 1	・前橋地方気象台 ・群馬県県土整備局河川課	出前授業	E501	
	種子の発芽と成長	10 1	・群馬県畜産試験場畜産環境グループ	出前授業	E502	
	魚や人のたんじょう 選択単元	7	1	・群馬県水産試験場	出前授業 見学提供	E503 ①
			1	・養護教諭	出前授業	E503 ②
	流れる水のはたらき	10 1	・国土交通省高崎河川国道事務所	出前授業	E504	
もののとけかた	12 1	・群馬大学教育学部	出前授業	E506		
6年	ものの燃えかたと空気	12 1	・東京ガス	出前授業	E601	
	人や動物の体	10 1	・群馬県獣医師会	出前授業	E603	
	大地のつくりと変化【課題選択】	13 1	・前橋地方気象台 ・譲原地すべり資料館	出前授業 見学	E604	
	電流のはたらき	10 1	・吉岡自然エネルギーパーク(吉岡風力発電所)	見学	E605	
	水よう液の性質	12 1	・国土交通省品木ダム水質管理所	見学 出前授業 貸出	E606	
	生きものと自然かんきょう	12 1	・群馬県環境・森林局自然環境課尾瀬保全推進室	出前授業 貸出	E607	

学年	単元	小単元	時数	施設や人材	活用形態	資料番号
1年	身の回りの物質	水溶液の性質(酸性、アルカリ性)	2	・群馬大学教育学部	出前授業	J101
			8 1	・国土交通省品木ダム水質管理所	出前授業 見学 貸出	J102
		物質の状態変化	6 1	・群馬県総合教育センター	貸出(液体窒素)	J103
				・日本石油連盟	原油精製物提供	J104
	植物の種類の生活と	2 1	・桐生自然観察の森 ・群馬県環境・森林局自然環境課尾瀬保全推進室	出前授業	J105	
	大地の変化	火をふく大地	4 1	・前橋地方気象台	出前授業	J106
				けずられる大地	7	・群馬県立自然史博物館
		2	・神流町恐竜センター(見学) ・コノドント館			出前授業 見学 貸出
			ゆれる大地	5 2	・前橋地方気象台 ・自衛隊群馬地方連絡部(貸出) ・譲原地すべり資料館(見学)	出前授業 見学 貸出
	2年	電流とその利用	電流の流れ(静電気)(回路体験)	12 2	・群馬県総合教育センター	貸出(バンデグラフ)
・関東電気保安協会					出前授業	J202
動物の種類の生活		6 2	・群馬県食肉公社 ・藤岡ミートセンター	ブタの眼球の提供	J203	
変化とその		5 2	・前橋地方気象台	出前授業	J204	
3年	物質と利用化学反応	いろいろなエネルギー(エネルギーの移り変わり)	6 2	・伊勢崎市華蔵寺公園遊園地のジェットコースター	見学	J301
				科学技術と人間(新素材)	4	・独立行政法人日本原子力研究開発機構高崎量子応用研究所
	科学技術と人間(資源の再利用)	1	・高崎市社会教育課(廃棄物対策課の出前、高浜クリーンセンターの施設見学)			出前授業 見学
			地球と宇宙	9 2	・県内のプラネタリウム	見学
	自然と人間	太陽系の天体	6 2	・ぐんま天文台 ・群馬県総合教育センター	見学 出前授業 貸出	J305
				自然と環境	5 2	・ぐんま昆虫の森
		自然と人間	3 3	・前橋地方気象台 ・群馬県県土整備局河川課 ・群馬県環境・森林局自然環境課尾瀬保全推進室	出前授業 見学	J307