

理科 系統表

課程	学年	エネルギー			粒子				生命			地球		
		エネルギーの捉え方	変換と保存	資源の有効活用	粒子の存在	粒子の結合	粒子の保存性	粒子のもつエネルギー	生物の構造と機能	生命の連続性	生物と環境の関わり	内部と地表面の変動	大気と水の循環	地球と天体の運動
前期課程	3年	ゴムや風の力 音のふしぎ 太陽の光	磁石のふしぎ 電気の通り道				ものの重さ		しぜんのかんさつ 植物の育ち方 こん虫の育ち方 動物のすみか				地面のようすと太陽	
	4年		電流のはたらき		とじこめた空気や水		ものの温度と体積 ものあたたまり方 すがたを変える水	わたしたちの体と運動	季節と生物		雨水のゆくえ	天気と気温	星や月	
	5年	ふりこの動き	電磁石の性質				もののとけ方		生命のつながり 植物 メダカ ヒト		流れる水のはたらきと土地の変化		天気と情報	
	6年	てこのはたらき	私たちの生活と電気		ものの燃え方	水よう液の性質		植物の成長と水の関わり 体のつくりと	植物の成長と		私たちの生活と環境 生物どうしの関わり 生物と地球環境	土地のつくりと変化		月と太陽
後期課程	7年	力の働き 光と音			物質のすがた		水溶液 状態変化	生物の観察と分類の仕方 生物の体の共通点と相違点			身近な地形や地層、岩石の観察 地層の重なり 火山と地震 火山災害と地震災害			
	8年	電流 電流と磁界			物質の成り立ち	化学変化 化学変化と物質の質量		生物と細胞 植物の体のつくりと働き 動物の体のつくりと働き			気象観測 天気の変化 日本の気象 自然の恵みと気象災害			
	9年	力のつり合いと合成・分解 運動の規則性 力学的エネルギー	エネルギーと物質 自然環境の保全と科学技術の利用		水溶液とイオン 化学変化と電池			遺伝の規則性と遺伝子 生物の成長と増え方 生物の種類の多様性と進化					天体の動きと地球の自転・公転 太陽系と恒星	