

学年	エネルギー		
	エネルギーの捉え方	エネルギーの変換と保存	エネルギー資源の有効利用
第3学年	4 風やゴムの力 (1) 風の力 (2) ゴムの力	7 光 (1) 光の進み方 (2) 光を重ねる・集める	8 音 (1) 音が出ているとき (2) 音が伝わるとき
第4学年		11 じしゃく / ● 作って遊ぼう (1) じしゃくにつくもの・つかないもの (2) じしゃくと鉄 (3) じしゃくのきょく	10 電気の通り道 (1) 明かりがつくつなぎ方 (2) 電気を通すもの・通さないもの
第5学年	4 ふりこ	4 電流のはたらき (1) かん電池とモーター (2) かん電池のつなぎ方	7 電流が生み出す力 (1) 電磁石の性質 (2) 電磁石のはたらき
第6学年	5 てこ (1) てこのはたらき (2) 身のまわりのてこ	9 電気の利用 (1) 電気をつくる (2) 電気をためて使う (3) 身のまわりの電気	

学年	粒子			
	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
第3学年			9 ものの重さ (1) 形をかえたものの重さ (2) 体積が同じものの重さ	
第4学年	7 とじこめた空気や水			8 ものの温度と体積 (1) 空気の温度と体積 (2) 水の温度と体積 (3) 金ぞくの温度と体積
第5学年			8 もののとけ方 (1) 水よう液の重さ (2) ものが水にとける量 (3) とけているものが出てくるとき	9 もののあたたまり方 (1) 金ぞくのあたたまり方 (2) 水のあたたまり方 (3) 空気のあたたまり方
第6学年	1 ものの燃え方と空気 (1) ものを燃やしたとき (2) ものを燃やすはたらき	8 水溶液 (1) 水溶液の性質 (2) 水溶液のはたらき		10 水のすがたの変化 (1) 水を冷やしたときの変化 (2) 水をあたためたときの変化

