

展示で扱っている科学事象や原理・法則

コーナー	展示アイテム名	科学事象・原理や法則など
コスモパワージム	不思議な力を持つ車輪	ジャイロ効果
	ターンテーブル	コリオリの力の体験
	フリーコースター	位置エネルギー
	ボールレース	運動エネルギー・位置エネルギー
風のプレイテーブル	浮かび続ける玉	ベルヌーイ効果
	風洞実験	揚力
	人カプロペラ	位置エネルギー
振動のプレイテーブル	音叉	共鳴・共振
	上下する音の波	定常波実験
	サウンドキャンパス	振動の力
3mダッシュ		動物と速さの比較
お絵かき水族館		タッチパネルでお絵かき
宇宙・地球・生命ウォッチング		画像で紹介
シャボンチューブ		光の干渉
虹のキャンパス		光の干渉・プリズム効果
水のプレイテーブル	アルキメデスポンプ	水くみ用ポンプの原理
	水力発電機	発電メカニズム
	水圧実験機	水の力
	浮沈子	空気と水の圧縮
人体パズル		人体の構造
タッチボクシング		人間の反射神経
日食・月食		月の満ち欠け
光のプレイテーブル	瞳孔を見る	目の瞳孔の大きさ
	ゾートロープ	アニメーション原理
	透視の目	X線・レントゲンの原理
	暗闇の目	赤外線カメラ
	拡大してみよう	皮膚や衣服の表面の形態
	光の三原色	光の三原色と加色混合
	ブロッケン妖怪	プリズム
重力のくぼみ		人工衛星などのスイングバイを見る
宇宙Q&A		クイズで宇宙の勉強