

# 科学センターこうぎ案内

講座名	講師	時間	場所
<b>【開講式】</b> (受付 13:00~)		6/6 (土) 13:10~	科学センター
<b>【1 身近な光の実験 虹の小箱】</b> 太陽光やペンライトなどのみんなの周りにある光をつかった実験をするよ。	東京工業高等 専門学校	6/6 (土) 13:30~	科学センター
<b>【2 エタノールで船を走らせよう】</b> エタノールを使って、船を動かしながら表面張力の仕組みについて実験するよ。	ディレクト フォース	7/4 (土) 13:30~	科学センター
<b>【3 おもしろ化学実験】</b> 明大明治中学校の科学クラブの人と一緒に様々な化学実験をするよ。	明治大学附属明治 高等学校・中学校 科学クラブ	8/22 (土) 13:30~	明治大学附属明治 高等学校・中学校 <b>(30名定員抽選有)</b>
<b>【4 香りの粒を作ろう】</b> 自分の好きな香りや色素で、「芳香剤」を作って吸水性樹脂について実験するよ。	ディレクト フォース	9/5 (土) 13:30~	科学センター
<b>【5 光の花を咲かせよう】</b> 光ファイバーを使った工作をして、光の屈折について実験するよ。	ディレクト フォース	9/19 (土) 13:30~	科学センター
<b>【6 水素の働き・燃料電池】</b> 身の回りにある水素を使って車をどのように動かすのか、燃料電池を使って実験するよ。	東京ガス	10/3 (土) 13:30~	科学センター
<b>【7 クレーンの秘密・滑車のはたらき】</b> 滑車を組み立てて使い、どれだけ重いものが軽くなるか体験しながら学ぼう。	ディレクト フォース	10/17 (土) 13:30~	科学センター
<b>【8 磁石の不思議】</b> N極・S極の力を体験して、磁力を使ったマジックタワーを作って実験するよ。	ディレクト フォース	11/21 (土) 13:30~	科学センター
<b>【9 電気工作ロボットづくり】</b> 床拭きロボットワイパー君を電通大の学生と一緒に製作するよ。	電気通信大学	12/5 (土) 13:30~	科学センター
<b>【10 ヒコキを飛ばそう】</b> 「風の力」を体験して、「飛行機の原理」を勉強した後、飛行実験をするよ。	ディレクト フォース	1/16 (土) 13:30~	科学センター
<b>【閉講式】</b> (解散 16:00)		1/16 (土) 15:40~	科学センター

