

★数学と理科の体験工房 2017 企画内容の詳細★

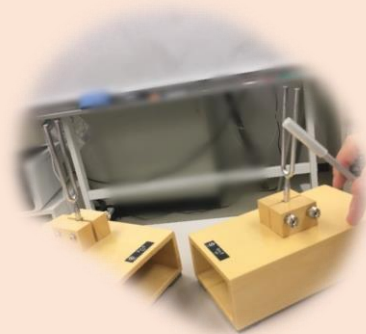
数学パズルを作ってみよう！

数学パズルってなんだろう？ナンブシ、川渡し、虫食い算…。たくさんある数学パズルの1つ、'魔方陣'について数学的な視点から研究してみよう！

4	9	2
	5	
	1	6

直接鳴らしてないのに鳴り出す音

触ってないのに…。
いったいどうして鳴っているの？
音を見て、聞いて、学んで、謎を解き
明かそう！



光をバラバラにしてみよう

“箱”をのぞいてみると、教室を照らす白い蛍光灯がカラフルに！？この“箱”の正体は「分光器」。自分だけの分光器を作って、いろいろな光をバラバラにしてみよう！

