

第2回小学生サイエンスアイデア作品展 入賞作品一覧

最優秀賞(1作品)

旭小 1年 秋國文杜

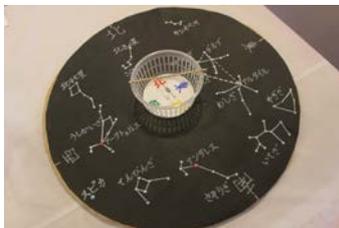
「月のみちかけ=今日の月はどんな形? =」



中央の筒を覗きながらターンテーブルをまわすと、月の満ち欠けが見える。筒の中には潜望鏡の様に2枚の鏡が設置され、地球から見た月の様子がよくわかる。鏡の特徴を生かすシンプルな構造で、これまでにない新しい発想が素晴らしい。シンプルながらまとまっており、完成度が高い事も評価ポイント。

優秀賞(8作品)

松葉小 4年 小山るか
「夏の星ざ方位じ石」



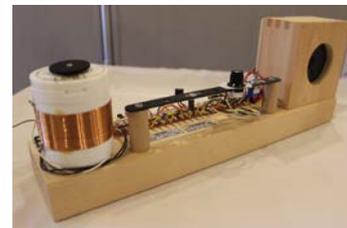
方位磁石がついていて、星座早見板だけではわからない方角まで合わせて調べられるところがグッドです。

芦原小 2年 藤原彩愛
「くるくるバレリーナ」



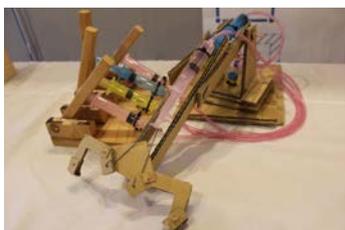
バレリーナが回る仕組みは磁石同士が引き合う力をうまく利用している。当館展示でも使いたい素敵な仕掛け。

福岡小 6年 益川 晏慈
「自作ラジオ」



細かいところまで丁寧に作られている。パーツ名が表示され、ラジオの仕組みがよくわかる。

磯辺小 4年 廣田心
「水圧で動くロボットアーム」



水入りのチューブでつながれた2つの注射器が連動します。力が伝わる様子が丸見えなところがいいですね。

植田小 3年 松下菜里
「ケーキ上のメリーゴーランド」

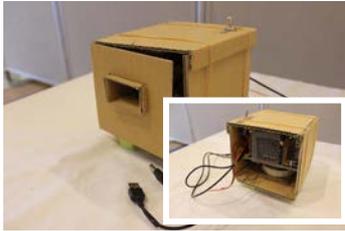
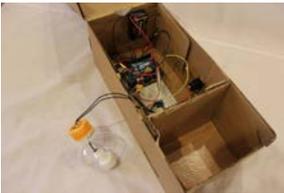


自転車の発電機を使うのも、土台でこぼこでフルーツたちが上下する仕組みも、アイデアが面白いですね。

岩西小 6年 村上佳緒璃
「室内空気循環器」



エアコン前に設置することを想定して、電気プラグを使って設置するのがナイスアイデア!

優秀賞(8 作品)		審査員特別賞(1 作品)	
<p>飯村小 5年 相澤諒 「Separate BOX」</p>  <p>スチールとアルミ缶を分別するため 転がり方や磁石との関係を調べ、正 確に分別できるように工夫している。</p>	<p>富士見小 6年 岡本くる未 「オーロラプリズム」</p>  <p>身近な材料の組み合わせによる美 しい光の演出。ペットボトルの変形 などの工夫が面白い。</p>	<p>豊小 5年 田尾翼光 「一人用エアコン」</p>  <p>ペルチェ素子やパソコン部品を組 み合わせて工夫している。電源の 比較実験でエネルギー消費も検討 しているところも〇。</p>	
佳作(10 作品)			
<p>豊小 5年 留田雄一郎 「水位検知装置」</p> 	<p>八町小 2年 山口みなみ 「Minami's Eco Solar House」</p> 	<p>鷹丘小 1年 住田愛理 「どうぶつのいちにち」</p> 	<p>岩西小 1年 松田稜生 「ペットボトル de 砂時計」</p> 
<p>岩西小 6年 杉村藍 「飛行船と小物入れ」</p> 	<p>つつじが丘小 1年 遠藤壮真 「オリジナルおりがみ」</p> 	<p>栄小 3年 福井映斗 「光町23番地」</p> 	<p>栄小 4年 浅野心瑚光 「月を目指して Go! Go!」</p> 
<p>向山小 3年 中西輝 「二石トランジスタラジオ ひまわりちゃん」</p> 	<p>石巻小 5年 前野環 「じ石のバネ」</p> 		