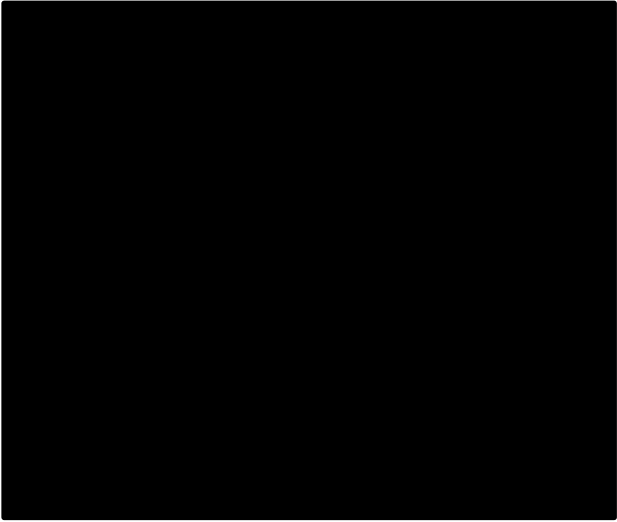
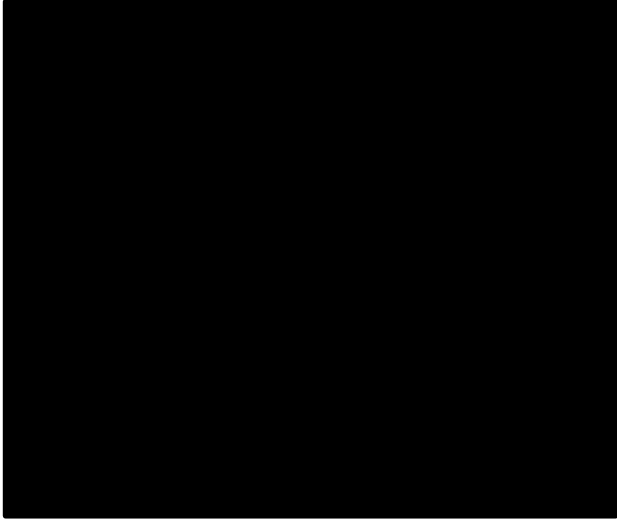


## 「土曜チャレンジ・アップ教室」の様子

おもしろ科学実験	アルミ缶アート体験
<p>○日 時：11月28日、12月12日 9：30～11：30</p> <p>○場 所：体育館、図工室</p> <p>○先生役：子どもと科学を楽しむ会</p> <p>○対 象：小学校4年生～6年生</p> 	<p>○日 時：11月7日、14日、12月5日 10：00～11：30</p> <p>○場 所：家庭科室、図工室</p> <p>○先生役：特定非営利活動法人 CAN缶アートG</p> <p>○対 象：小学校4年生～6年生</p> 
<p>○内容 いろいろな体験をして、楽しく科学にふれる。 (忍者スライム、液状化実験、空気砲、空飛ぶタネ)</p> <p>○子どもたちの感想 「種のように飛ぶ折り紙などは家でも作れるから、家でも作ってみたいです」 「一個の実験がとても楽しくてあっという間に感じました。今までで一番楽しい土曜チャレンジ・アップ教室でした」 「いろいろな実験があって、理科っておもしろいなと思いました」</p>	<p>○内容 資源再利用のアルミ缶を使って作品をつくる。</p> <p>○子どもたちの感想 「アルミ缶でこんなことができることを知っておどろきました。自分でデザインを考えるのが楽しかったです」 「トントンするのが楽しかったです」 「アルミ缶はポーキサイトという原料でできていることを知りました。とてもきれいにできたので、またアルミ缶アートをやりたいです」</p>

## 身の回りの科学を学ぼう

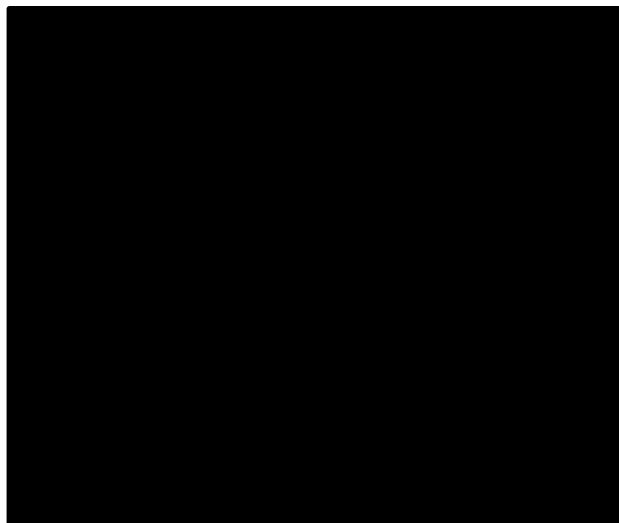
○日 時：12月19日

9：30～11：30

○場 所：体育館

○先生役：名西システム株式会社

○対 象：小学校4年生～6年生



### ○内容

見て、触れて、感じて、科学を体験する。

（おもしろスライム、 $-180^{\circ}\text{C}$ の世界の体験、使い捨てカイロ）

### ○子どもたちの感想

「カイロを作る実験がおもしろかったです」

「鉄は食塩水をまぜると暖かくなることがわかりました」

「スライムの作り方のレシピがもらえて、作る時楽しかったので、また作ってみたいと思いました」

「バラがシャクシャクいたり、ボールが小さくなってまたふくらんだりして楽しかったです」