

令和7年度（第7回）小学生サイエンスアイデア作品展 入賞作品一覧

応募総数291作品（市内45校） 入賞39作品（最優秀賞2作品、優秀賞6作品、佳作31作品）

最優秀賞（2作品）

玉川小 5年 鎌田結衣
「空気で動くエンジン」

空気力でピストンを動かし、クランク機構を通じて回転運動を生み出すエンジンのしくみを、身近な材料で見事に再現しています。注射器やCDなど、シンプルな素材を組み合わせながらも、圧縮空気のエネルギーを運動に変える仕組みが正確に表現されており、非常に完成度の高い作品です。空気の性質やエネルギー変換の原理への理解が深く、見ていて「なぜ動くのか」が直感的に分かる構成になっています。理科学的な探究心と工作技術の両方が光る、秀逸な科学工作です。



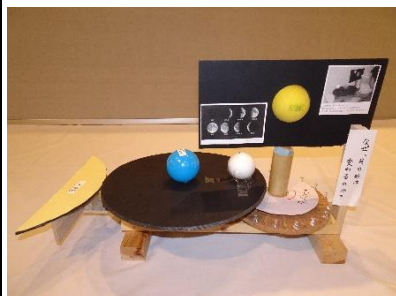
野依小 4年 大林美早紀
「『くも』はどこから」

雲がどのようにできるのかという身近でありながら奥の深いテーマを、見事に立体的に表現しています。地上で水が蒸発し、気圧の変化によって上空へと運ばれ、やがて雲粒や氷の粒となって雲をつくるまでの流れを、市販のおもちゃや磁石を巧みに使って再現している点が大変すばらしいです。さらに雲の種類や高さの違いなど、調べ学習としての内容の深さも、科学的理解と創造的な表現が高いレベルで両立しています。デザイン性にも優れ、見る人にとってもわかりやすく楽しい作品です。



優秀賞（6作品）

牛川小 3年 山本晏士
なぜ月の形は変わるのか



大村小 6年 鈴木葵士
自転車クーラー



天伯小 3年 良知茉穂
ながればしのしょうたい



天伯小 5年 良知愛侖
惑星大接近



八町小 6年 平野蒼旺
ガリレオ温度計



羽根井小 6年 八道環
内臓パズルエプロン



佳作（20作品）

旭小 1年 岩浪凱斗
はぐるまちきゅうぎ



旭小 3年 横田千帆
手作りはたおりき



旭小 3年 安藤大智
ほねほねコインゲーム



東田小 5年 足立航星
コイルガメ



| | | | |
|--|---|---|--|
| <p>植田小 4年 森重利啓 モササウルスの食事</p>  | <p>牛川小 4年 中谷翼希 愛知県 道の駅地図</p>  | <p>牛川小 5年 山本めぐ トリックアートパビリオン</p>  | <p>牛川小 6年 山崎伊織 ソーラークッカー</p>  |
| <p>大清水小 6年 谷中耀太 ふしぎな動く絵</p>  | <p>大清水小 5年 松井旺介 カム機能忍者</p>  | <p>小沢小 5年 橋ヶ谷直平 ソーラー発電を使った充電電池で風車を回す</p>  | <p>栄小 2年 鈴木舞未 ほうせきクレーンゲーム</p>  |
| <p>栄小 5年 福井詩乃 安全ウインカー自転車</p>  | <p>汐田小 3年 加藤玲那 くるくるモーター</p>  | <p>杉山小 2年 坂本 唯 うごく目</p>  | <p>谷川小 2年 夏目礼子 とよはしみつけた</p>  |
| <p>多米小 4年 上里健太 ジャンケンゲーム</p>  | <p>多米小 5年 尾崎太亮 ハンディーファン</p>  | <p>津田小 1年 高尾宝良 ゆきのなかのマンモス</p>  | <p>野依小 5年 三浦莉杏那 カチカチ振り子時計</p>  |
| <p>八町小 1年 平野桜唯 てづくりおんどけい</p>  | <p>八町小 3年 高柳涉剛 スピードのちょうせつがひつよう 超激ムズストラックアウト</p>  | <p>八町小 3年 西村奏汰 BUNTA</p>  | <p>花田小 3年 鈴木朝陽 水がきれいになるしくみ</p>  |
| <p>花田小 5年 鈴木穂高 いのちのつながり</p>  | <p>花田小 5年 渡邊蒼大 チーズがにげます。</p>  | <p>福岡小 5年 栗林 駈 ネコジャラシ1号</p>  | <p>松葉小 1年 中西 葵 ねこふうしゃ</p>  |
| <p>松葉小 2年 松井恒樹 ビー玉加速装置</p>  | <p>松葉小 3年 近藤匠晟 グルグルせんたくき</p>  | <p>松葉小 6年 加藤理仁 ロボットハンド</p>  |  |