

小学生サイエンスアイデア作品展の 優秀作品発表および表彰式

豊橋市視聴覚教育センター・地下資源館では、科学的な考え方や知識をもとにした発想力豊かな作品を製作することで、もの作りや創意工夫の楽しさを体験してもらうことを目的として募集した作品の展示を行います。

■作品展

1. 展示期間 10月1日（水）～11月30日（日）※月曜日休館（祝休日の際は翌平日）
2. 展示場所 地下資源館1階
3. 応募総数 291点（市内小学校45校）

■表彰式（小柴記念賞との合同表彰式）

1. 日程 令和7年11月8日（土） 開式9時30分
2. 会場 視聴覚教育センター 講堂

※入賞者・入賞作品は別添参照

ポイント 大人も驚く発想力豊かで、完成度の高い作品たち

 最優秀賞 玉川小 5年 鎌田結衣 「空気動くエンジン」 空気の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。	 最優秀賞 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、やがて雲粒や水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あり、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。
--	---

問合先 教育部科学教育センター 学芸専門員 加藤（電話 41-3330）



SDGs 未来都市
豊橋市



とよはしプラネタリウム
豊橋市視聴覚教育センター・地下資源館

令和7年度(第7回)小学生サイエンスアイデア作品展表彰作品

応募総数 291点（昨年度384点）45校（昨年度44校）

賞	作品名	名前	よみがな	学校	学年	作品番号
最優秀賞	空気で動くエンジン	鎌田 結衣	かまだ ゆい	玉川	5年生	4001
最優秀賞	「くも」はどこから	大林 美早紀	おおばやし みさき	野依	4年生	2307
優秀賞	なぜ月の形は変わるのか	山本 晏士	やまもと はると	牛川	3年生	2505
優秀賞	自転車クーラー	鈴木 葵士	すずき あおし	大村	6年生	1101
優秀賞	ながればしのしょうたい	良知 茉穂	らち まのん	天伯	3年生	3404
優秀賞	惑星大接近	良知 愛徠	らち まあら	天伯	5年生	3407
優秀賞	ガリレオ温度計	平野 蒼旺	ひらの そお	八町	6年生	0409
優秀賞	内臓パズルエプロン	八道 環	やじ たまき	羽根井	6年生	0906
佳作	はぐるまちきゅうぎ	岩浪 凱斗	いわなみ かいと	旭	1年生	3201
佳作	手作りはたおりき	横田 千帆	よこた ちほ	旭	3年生	3205
佳作	ほねほねコインゲーム	安藤 大智	あんどう たいち	旭	3年生	3206
佳作	コイルガメ	足立 航星	あだち こうせい	東田	5年生	0305
佳作	モササウルスの食事	森重 利啓	もりしげ としたか	植田	4年生	2401
佳作	愛知県 道の駅地図	中谷 翼希	なかたに つばき	牛川	4年生	2508
佳作	トリックアートパビリオン	山本 めぐ	やまもと めぐ	牛川	5年生	2510
佳作	ソーラークッカー	山崎 伊織	やまさき いおり	牛川	6年生	2514
佳作	ふしぎな動く絵	谷中 耀太	やなか ようた	大清水	6年生	3501
佳作	カム機能忍者	松井 旺介	まつい おうすけ	大清水	6年生	3503
佳作	ソーラー発電を使った充電電池で風車を回す	橋ケ谷 亘平	はしがや こうへい	小沢	5年生	4401
佳作	ほうせきクレーンゲーム	鈴木 舞未	すずき まいみ	栄	2年生	3301
佳作	安全ウインカー自転車	福井 詩乃	ふくい しの	栄	5年生	3304
佳作	くるくるモーター	加藤 玲那	かとう れいな	汐田	3年生	1401
佳作	うごく目	坂本 唯	さかもと ゆい	杉山	2年生	5108
佳作	とよはしみつけた	夏目 礼子	なつめ れいこ	谷川	2年生	4301
佳作	ジャンケンゲーム	上里 健太	うえさと けんた	多米	4年生	2801
佳作	ハンディーファン	尾崎 太亮	おざき たいすけ	多米	5年生	2803
佳作	ゆきのなかのマンモス	高尾 宝良	たかお たから	津田	1年生	1201
佳作	カチカチ振り子時計	三浦 莉杏那	みうら りあな	野依	5年生	2303
佳作	てづくりおんどけい	平野 桜唯	ひらの さゆ	八町	1年生	0401
佳作	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	高柳 渉剛	たかやなぎ しょうご	八町	3年生	0403
佳作	BUNTA	西村 奏汰	にしむら そうた	八町	3年生	0404
佳作	水がきれいになるしくみ	鈴木 朝陽	すずき あさひ	花田	3年生	0604
佳作	いのちのつながり	鈴木 穂高	すずき ほだか	花田	5年生	0609
佳作	チーズがにげます。	渡邊 蒼大	わたなべ そうた	花田	5年生	0610
佳作	ネコジャラシ1号	栗林 駈	くりばやし かける	福岡	5年生	1910
佳作	ねこふうしゃ	中西 葵	なかにし あおい	松葉	1年生	0502
佳作	ビー玉加速装置	松井 恒樹	まつい こうき	松葉	2年生	0506
佳作	グルグルせんたくき	近藤 匠晟	こんどう しょうせい	松葉	3年生	0511
佳作	ロボットハンド	加藤 理仁	かとう りひと	松葉	6年生	0521

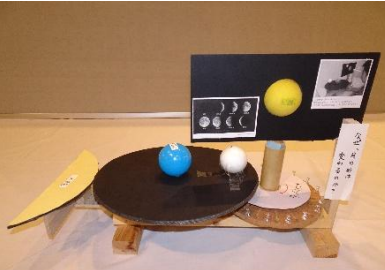
- 作品展 2025/10/1（水）～ 11/30（日） 会場：豊橋市地下資源館 1階展示フロア
 - 表彰式 2025/11/8（土）9:30～ 会場：豊橋市視聴覚教育センター講堂
- ※最優秀賞・優秀賞の方は表彰式へのご参加をお願いいたします。
- 佳作の方については学校経由で賞状等をお渡しいたします。

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）

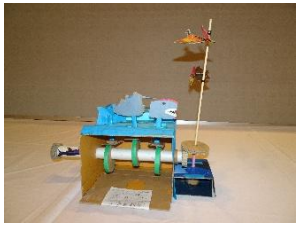
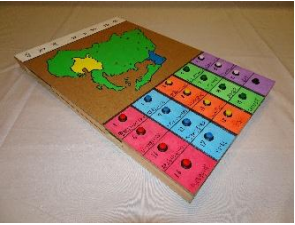
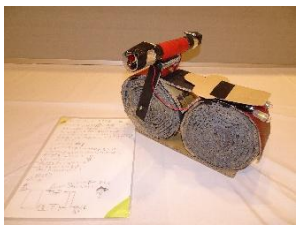
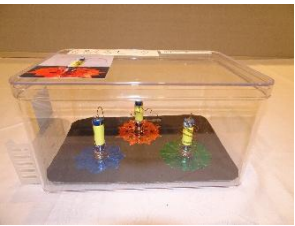
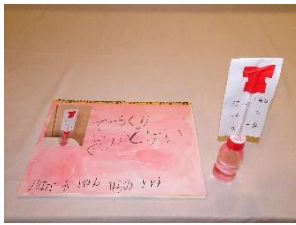
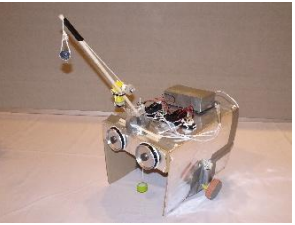
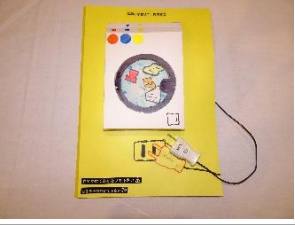
玉川小 5年 鎌田結衣 「空気で動くエンジン」 空気の力でピストンを動かし、クランク機構を通じて回転運動を生み出すエンジンのしくみを、身近な材料で見事に再現しています。注射器やCDなど、シンプルな素材を組み合わせながらも、圧縮空気のエネルギーを運動に変える仕組みが正確に表現されており、非常に完成度の高い作品です。空気の性質やエネルギー変換の原理への理解が深く、見ていて「なぜ動くのか」が直感的に分かる構成になっています。理科学的な探究心と工作技術の両方が光る、秀逸な科学工作です。	
野依小 4年 大林美早紀 「『くも』はどこから」 雲がどのようにできるのかという身近でありながら奥の深いテーマを、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あり、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 ながれぼしのしょうたい 
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 
--	---	--	---

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