

科学ふれあいフェア

「ものづくり・科学技術体験イベント」2024
 ものづくりや科学の楽しさ不思議が体験できるよ!

ご来場のご案内



長野県南信工科短期大学校キャンパス
 上伊那郡南箕輪村8304-190 ☎0265-71-5051



場所 **長野県南信工科短期大学校キャンパス**

日時 **2024年10月5日(土)**
 午前の部 9:00~12:00
 伊那市 小学校の皆さん
 午後の部 13:30~16:30
 箕輪町・南箕輪村・宮田村 小学校の皆さん

主催 長野県南信工科短期大学校、南信工科短大振興会、(公財)上伊那産業振興会
 共催 長野県企業局南信発電管理事務所

お問合せ先(公財)上伊那産業振興会 〒399-4501 伊那市西箕輪 2415-6 TEL .0265-76-5661 FAX.0265-98-7155

2024年は伊那市、南箕輪村の小学校の皆さんに応募をお願いしました。

科学ふれあいフェアデザイン賞

入賞作品 テーマ 「わたしたちの住みたい未来のまち」「わたしの発明したいもの」



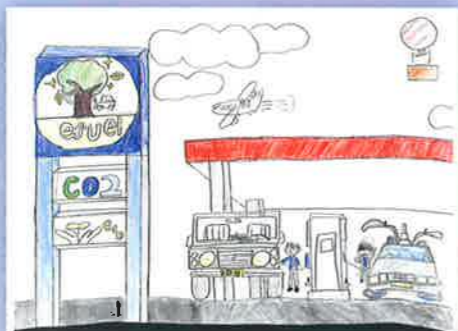
優秀賞:中山 さくら (東春近小)
「だれでもどこでも行けるシャボン玉」



優秀賞:尾名高 蒼空 (富県小)
「なんでも言ったものをもってきてくれるロボ」



優秀賞:境澤 一仁 (南部小)
「未来の南箕輪村」



優秀賞:白鳥 遙 (伊那東小)
「かんきょうによいガソリンスタンドと車」

佳作:井上 舞香 (東春近小)
さべつがなくなる未来の世界
田中 充希 (東春近小)
未来の世界
田中 琳 (東春近小)
地球おんだんかをふせいでくれる木
櫻井 啓 (富県小)
うちゅうを走る車
伊藤 真優 (南部小)
動物とはなせるようになる機械
湯田 健太 (南部小)
宇宙の町
小野 六花 (南部小)
動物と楽しく住める町
工藤 結桜 (伊那東小)
空飛ぶゆめの家
白鳥 心望 (伊那東小)
おかしな町
牧田 百華 (伊那東小)
ごみ分別ロボットくん
福田 彩七 (伊那東小)
とんで楽しいランドセル
矢野 円花 (伊那東小)
新商品「ワープまくら」
中塚 彩音 (南箕輪小)
だれでもいつでもなんでもじどうはんばいき

アイデア賞:松林 愛 (南部小)
にじからのおくりもの
伊藤 ういは (伊那東小)
みらいの緑
伊藤 紗良 (伊那東小)
未来の空飛ぶ乗り物
ユーモア賞:伊藤 恵真 (東春近小)
べんきょうロボット
牧田 明依 (伊那東小)
未来の建物がみえるぼうえんきょう
遠藤 叶梨 (南箕輪小)
雲のジップライン風で学校にGO!
ほのぼの賞:小牧 由依 (富県小)
ぼいごみがなく生きものたちが
元気にすごせるまち
松本 怜奈 (南部小)
楽しい町
小坂 舞 (伊那東小)
スマイルをとどけるロボット
努力賞:岡野 由奈 (富県小)
毎日お花がさいている未来のまち
吉澤 天音 (富県小)
フルーツ自動販売機
内山 蒼結夢 (南部小)
ほねをはつつする人



優秀賞:柴 彩早希 (伊那東小)
「プラマシーン」



優秀賞:中村 心都奈 (南箕輪小)
「なんでもだせちゃう つえ!」



校長賞:篠崎 千佳 (南部小)
「せんそうのない楽しい町」



会長賞:井上 蒼彩 (東春近小)
「良い人メガネ」

フェア当日、表彰式と作品の展示を行います。

作った物をお持ち帰りになれます。対象の教室は、①②⑤⑥⑧、⑫-2 工作体験のコースです。

体験教室

「参加費/工作費 無料」



①手動射出成形
自分の好きなアクセサリーを作ってみよう。
機械システム学科



②手描きスケッチ/自動加工体験
紙に描いた絵が、そのまま目の前で加工できる!
機械システム学科



③ゆび相撲。横綱はだれだ!
ひずみゲージをつかったつまみ力の測定具を作りました。だれでも参加できます。
機械システム学科



④クイズとパズルに挑戦
クイズとパズルを解いて商品ゲットしよう!
機械システム学科



⑤ロボットでサインを描こう
自分のサインをデザインし、ロボットに描いてもらいます。
電気システム学科



⑥万華鏡しおり
不思議な偏光板を使って自分だけのしおりを作ろう。
電気システム学科



⑦ロボットを操作してボールをとろう
ロボットを操作してスポンジボールをつかもう (すくおう)
電気システム学科



⑧クリップモータをつくろう
身の回りにあるクリップと磁石でモーターを回そう。
電気システム学科



⑨パズルで体験 電子 CAD
電子基板の配線設計をパズルで体験してみよう。
電気システム学科



⑩イライラ棒
棒をゴールまで操作しよう。棒がコースに当たらないよう。慎重に!
電気システム学科



⑪おもしろ科学実験
身近な科学現象についておもしろおかしく理解をふかめよう。
電気システム学科



⑫長野県企業局
1. ジオラマで遊ぼう
○手回し発電機を使い、ジオラマの LED を点灯させたり、電車 (Nゲージ) を走らせる。
2. ハロウィン万華鏡、ハロウィンバッグを作ろう
○ハロウィン関連のエコ工作を行います。
3. パネル展示
南信地区にある企業局発電所のパネルを展示



コースは変更する場合もあり得ます。参加人数によっては入室制限もあり得ます。