

おもしろ教室だより

令和3年11月発行
No.137
三川少年少女
発明クラブ事務局

受賞おめでとうございます

第52回鶴岡田川地区小中高校児童生徒考案創作展

応募総数 205点

【努力賞】

「出る出るハシ入れ」 芳賀 寿真くん（東郷小6年）

「すぐ冷える！走れジュースカー」 阿部 陽加莉さん（横山小5年）

「ねぐせ直しブラシ」 芳賀 絢香さん（東郷小4年）

第56回山形県発明くふう展

応募総数 224点

団体賞
山形県知事賞
受賞

【特別賞】東根市議会議長賞

「時短洗濯ネット」 土田 市子さん（副会長・指導員）

【優秀賞】山形県中小企業団体中央会会長賞

「らくらく！袋とりくん」 上野 菜々子さん（東郷小6年）

【優良賞】

全国展へ推薦出品決定！

「すぐ冷える！走れジュースカー」 阿部 陽加莉さん（横山小5年）

「ねぐせ直しブラシ」 芳賀 絢香さん（東郷小4年）

「止まって！横断しま～す」 小林 茂吉さん（指導員）



未来の科学の夢絵画を描こう



9月25日(土)の活動日は、みんなが思い描く「未来の科学の夢」を絵で表現する取り組みをしました。それぞれが自由な発想で、こんな未来になったら楽しいなあ〜と考えながら夢中になって絵の世界に入り込んでいました。

完成した作品は「第18回山形県未来の科学の夢絵画展」に出品中です。

～公開講座～楽しい★科学実験

10月16日(土)テオトルの多目的ホールで公開講座を開催し、三川クラブ15人・鶴岡クラブ17人・町内の小学生8人とその保護者で総勢57名が元気に参加しました。内容は、「あら不思議！ストームグラスを作ってみよう」と題し、鶴岡工業高等専門学校教育研究技術支援センターの伊藤眞子先生をはじめ3人の先生方に指導していただきました。

まず初めに、ストームグラスとは何かを学びました。何百年も前から使われている気象予報の道具だということや、北前船で庄内地方にも持ち込まれたという話などを聞いて、クラブ員のみんなは「不思議なあ〜」「誰が考えたの〜」と驚いていました。

次に試験管を使って実験をしました。さまざまな化学薬品を混ぜていく中で、容量を正確に量ることや薬包紙の開き方・スポイトの使い方なども学びながら全員がストームグラスの現象を確認しました。

気温や気圧によってさまざまに変化するところを引き続きお家でも観察してくださいね。

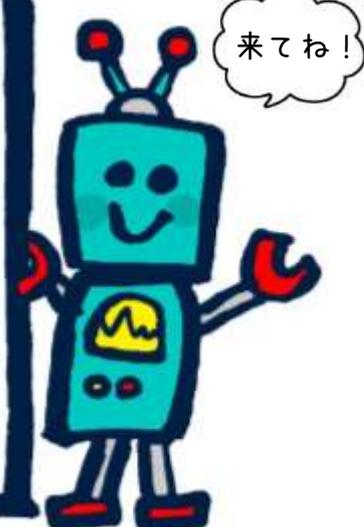


発明クラブ作品 一般公開

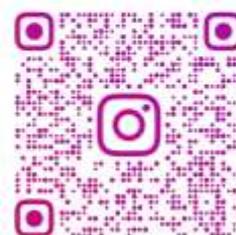
みかわ秋まつり会場
(町民体育館)

11/5(金)~11/7(日)

9:00~17:00
(最終日 15:00 まで)



公式Instagram開設
活動の様子などを
お伝えします!



MIKAWA_HMC