

おもしろ教室だより

令和5年11月発行
No.151
三川少年少女
発明クラブ事務局

おめでとうございます

第54回鶴岡田川地区 小中高校児童生徒考案創作展

応募総数
187作品

秋山考案奨励賞

- ★「どこでも使えるココロローラー」 芳賀 絢香さん（東郷小6年）
- ★「つめかえが不要なボトル」 中村 あさひさん（東郷小5年）
- ★「缶つぶしの王様 楽ちんつぶすくん」 金内 填樹くん（押切小4年）

おめでとうございます

第58回山形県発明くふう展

応募総数
207作品

優秀賞(山形県工業技術センター所長賞)

全国展へ推薦出品中

- ★「どこでも使えるココロローラー」 芳賀 絢香さん（東郷小6年）

優秀賞(山形県中小企業団体中央会会長賞)

全国展へ推薦出品中

- ★「かんたん SDGs やき鳥取り器」 五十嵐 菜月さん（東郷小5年）

優良賞

- ★「1つで3役 レゴちりとり」 石栗 彩知さん（横山小5年）
- ★「水槽を掃除するヤーツ」 藤野 航大 くん（東郷小5年）
- ★「ワン！レボリューション エサやり器」 矢作 心葉 さん（東郷小5年）
- ★「缶つぶしの王様 楽ちんつぶすくん」 金内 填樹くん（押切小4年）

団体賞

山形県知事賞

4年連続受賞

「三川少年少女発明クラブ」

クラブ員みんなの
がんばりで
受賞できました！



～公開講座～楽しい★科学実験

10月28日(土)、テオトルの多目的ホールで公開講座を開催しました。三川クラブ15人、鶴岡クラブ6人、町内の小学生17人と保護者の総勢65人が元気に参加してくれました。

今年度は「あら不思議！はじいて光るオバケを作ってみよう」と題し、鶴岡工業高等専門学校教育技術支援センターの伊藤眞子先生はじめ3人の先生方にご指導いただきました。

最初に、画像を見ながら身近にあるさまざまなプラスチックとLEDのことについて学んでから、カラフルなUVレジンの実験を行いました。

次に、ハロウィンにピッタリの“オバケ”を製作しました。圧電素子(緑色の板)を指ではじくと目がピカピカ光る仕組みも不思議?! みなさん分かりましたか～?



一般社団法人山形県発明協会の木村会長(個人)よりクラブに「激励金」をいただきました。ありがとうございます!



未来の科学の夢絵画を描こう



9月16日(土)・10月7日(土)は「未来の科学の夢」を絵で表現する活動でした。夢のような未来でもあり、まもなく実現できそうな未来でもある楽しい絵や、人を助けるための道具を考える人も多くて、やさしさであふれた未来になりそうです。細かいところの仕上げまでよくがんばりました。

完成した作品は「第19回山形県未来の科学の夢絵画展」に出品しました。

鶴岡サイエンスパークまつり参加



11月4日(土)は「鶴岡サイエンスパークまつり」に参加しました。近代的な建物に入ると、さまざまな企業による最先端の体験をすることができました。中で働く人の研究や開発を間近で見たり、お話を聞いたりしてバイオサイエンスにふれた一日となりました。みんなで研究者になりきって記念撮影!

グリーンメタル
株式会社

株式会社
佐藤工務

株式会社
三洋

鈴木孝純