



新発田市立東中学校だより

教育目標「進んではげむ、心ゆたかな生徒」

令和5年11月7日

第12号

☎ 0254-22-3824

📠 0254-26-3543

想像力、創造力

校長 森谷 優子



毎年、夏休みに取り組んだ理科の課題が廊下に展示されます。科学研究、模型、標本等、一人一人の取組を見ると、本当に感心させられます。左の さんの作品から、Eテレのピタゴラススイッチを思い出しました。実際、ビー玉が転がる様子は、驚きとワクワクでした。 さんの「ビー玉転がし」は、第82回全日本発明くふう展へ推薦されました。おめでとうございます！

そして、科学の甲子園ジュニア新潟県大会の出場権を獲得し、入賞を果たした さん、 さん、 さんは、1年生ながら大健闘しました。いい笑顔です。

新潟県発明工夫・模型展 新潟県工業技術総合研究所長賞

さん

6年生の頃、夏休み中に作り終わらせることができなかったので作品をさらにレベルアップさせて作りたいと考え、半年かけて製作に挑戦しました。ルートの途中にビー玉を置き、転がってきたビー玉が分岐する仕掛けや、複数ゴールを設置するなど仕掛けを考え、自分だけのコースターを作りあげました。

身近に手に入る段ボールやペットボトル、筒を使って製作しました。工夫したところは、6コースを作って分岐を設けたことでそれぞれのコースにビー玉が転がるようにしたこと。また、蛇腹やペットボトルらせんのコースも入れ、転がり方に違いが出るようにしました。さらに、半自動で玉が落ちてくる仕組みをyoutubeの動画を参考に作りました。夏休みの期間毎日、糸やおもりを使って微調整をすることで6年生の頃にできなかった仕組みを完成させることができました。

科学の甲子園ジュニア新潟県大会 6位

さん、

さん、

さん



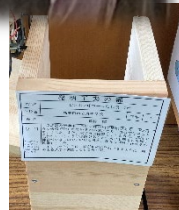
一緒に闘ったのは、どこもレベルの高い学校でしたが、その中に、自分たちが入れているのが嬉しかったです。

実技競技はとても楽しかったです。謎解きみたいにチームで協力して、どうしても右に傾くホバークラフトをまっすぐに飛ばすのに苦労しました。

県大会では、自分たちの中で、一番いい記録を出すことができました。

わたしの主張新潟県大会

優秀賞



新発田市発明・工夫・標本・模型展

最優秀賞

新発田市聖籠町科学研究発表会

「一瞬で水を凍らせる実験」

「野菜の鮮度を保つには!？」

「水に浮く油を混ぜることは
できるか」

※ さん、 さんの研究は、いきいきわくわく科学賞へ出品されました。

緊張したけど、機会があったら
次も挑戦したい!



新発田市新人戦・下越地区駅伝・県駅伝

★陸上競技(入賞者)

共通男子 400 m	1 位		
800 m	1 位	6 位	
1500 m	8 位		
3000 m	2 位	8 位	
110 m h	7 位		
4 × 100 m r	2 位		
走高跳	4 位	6 位	
走幅跳	3 位	6 位	8 位
砲丸投	1 位		
円盤投	2 位	4 位	7 位
2 年生男子 100 m	3 位		
共通女子 800 m	5 位		
1500 m	1 位	2 位	6 位
4 × 100 m r	4 位		
1 年生女子 100 m	5 位		



★バレーボール

対川東中 0－2 負 対豊浦中 0－1 負



★卓球

男子団体

対川東中 0－3 負 対加治川中 3－2 勝 対紫雲寺中 2－3 負

対紫雲寺中 2－3 負 対七葉中 2－3 負 対第一中 3－1 勝 7位

女子団体

対猿橋中 0－3 負 対紫雲寺中 0－3 負 対川東中 1－3 負

対紫雲寺中 0－3 負 対第一中 0－3 負 7位

★サッカー

対本丸中 2－0 勝 対猿橋中 7－1 勝
優勝



★野球（紫雲寺中、七葉中学校と合同）

対豊浦安田川東 6－5 勝

★柔道

男子団体

対本丸中 1－4 負

対猿橋中・紫雲寺中 3－0 勝

対第一中 2－3 負 3位

男子個人（入賞者）

45kg級 優勝

50kg級 2位

55kg級 優勝

81kg級 2位

90kg級 超級 優勝

女子団体

対第一中 1－2 負 2位

女子個人（入賞者）

48kg級 優勝

70kg級 優勝



県大会では、目標の30番台を達成！！
土砂降りの雨の中の力走でした！！



★下越地区駅伝大会

男子 16位

女子 7位 県大会出場

★県駅伝大会

女子 36位（全47チーム）

