

おもしろ教室だより

令和3年7月発行
No.136
三川少年少女
発明クラブ事務局

自動車解体体験



6月12日(土)、(株)山形県自動車販売店リサイクルセンターの協力で鶴岡クラブと合同の体験学習を行いました。センター長のお話を聞いた後、クラブ員たちはしっかりとヘルメットをかぶり軍手を身に着け、準備が整うとまず最初にエアバッグを作動させるところを見学しました。バンツという大きな音とともにエアバッグが広がると「うわー!」「びっくりした～」と声をあげていました。

次に中身を全部取り除いた車体やスクラップされた車体、エンジンなどリサイクルできる部分を海外に輸出するためコンテナに積むところを見学すると、「どこで何に再利用されるのか」など質問もたくさんしていました。



いよいよ楽しみにしていた解体にとりかかると、三川クラブは普通自動車2台に分かれて、工具を手にネジやボルトを力いっぱい回していました。さまざまな種類の工具を初めて見たりさわったりするクラブ員も多く、整備士さんから使い方を聞きながら部品を次々に外していきました。みんなで協力して、大きな部品が外れると「やったー」と歓声をあげて喜んでいました。

この体験を通して、自動車がどのような部品からできているのか、どのような構造をしているのか自分の目で確かめることができました。アイデア工作に使えるものはあったかな？



第2回庄内地区少年少女発明クラブコンテスト

～夢を乗せて飛んで行け～



7月10日(土)にテオトルの多目的ホールで「第2回庄内地区少年少女発明クラブコンテスト」を開催しました。今年度も県大会が中止となったため、三川クラブ主催で庄内地区大会を行いました。当日は三川クラブ員13人、鶴岡クラブ員16人が元気に集合し、いつもとはちがう雰囲気緊張しながらも練習の成果を発揮しました。

競技内容は2年連続の「折り紙ヒコーキ」。折り紙ヒコーキ協会の競技用紙を使用し、それぞれが工夫して考えた紙ヒコーキを3分以内で制作、ステージ上から飛ばします。チャンスは2回、飛ばし方もそれぞれがよく飛ばす方法で挑戦し、最長飛行距離を競います。

結果は富樫佑太くんが19.3mで見事第1位！おめでとうございます！昨年度の大会記録16.16mから3m以上も記録を伸ばしました。三川クラブか入賞者が3名、曲芸飛行の技部門でも入賞者が2名とよくがんばりました。また、昨年度も挑戦したクラブ員は全員が記録を大幅に伸ばし、見事な結果となりました。

順位	名前	1回目	2回目	最高記録(m)
1	富樫 佑太	19.30	18.15	19.30
4	芳賀 寿真	14.80	15.33	15.33
5	堀江 樹希	15.00	13.55	15.00
7	阿部 陽加莉	8.40	13.50	13.50
8	荒尾 侑菜	13.50	10.18	13.50
9	石栗 淳	4.10	13.40	13.40
10	上野 菜々子	10.45	13.37	13.37
12	河内 一華	9.70	12.65	12.65
17	片山 蓮	4.80	10.93	10.93
20	峯尾 航輝	10.00	8.25	10.00
23	早坂 燎乃	9.50	1.94	9.50
25	志田 涉留	5.37	7.72	7.72
27	上野 樹	2.90	6.50	6.50

受賞おめでとう

- ☆第1位☆
富樫 佑太くん (東郷小6年)
- ☆第4位☆
芳賀 寿真くん (東郷小6年)
- ☆第5位☆
堀江 樹希くん (横山小5年)
- ☆タッチ&ゴー賞☆
上野 菜々子さん (東郷小6年)
- ☆カンナムスタイル賞☆
片山 蓮くん (押切小6年)