

平成30年10月25日



日立理科クラブ

# 日立理科クラブ通信

No. 123

## 第11回ひたち水ロケット大会

10月21日(日)会瀬グラウンドで行われた、日立理科クラブ主催の「第11回水ロケット大会」を紹介します。昨年は、台風の影響で中止になってしまいましたが、今年は秋晴れの中、盛大に大会を行うことができました。埼玉県から参加した児童は、司会者から紹介を受け、晴れやかな表情で観客に手を振っていました。この大会を楽しみにしている児童も多く、この時期の日立の風物詩の行事の1つとして定着してきました。水ロケットは、4年理科・「閉じ込めた空気や水」の単元に、発展学習として載っています。日立理科クラブの授業支援では、要請の高い教材です。水を入れたペットボトルに空気をおしこめ、水を勢いよくペットボトルの外に出すことで、ロケットは飛んでいきます。日立理科クラブ担当者の手慣れた操作で発射台にセットされたロケットは、カウントダウンと共に、次々と大空に吸い込まれていきます。ロケットの重りやウイングなどの微調整で飛行軌道がずれたりします。多くの水ロケットは、真っすぐな軌道で飛び、その光景は圧巻です。満足そうな児童たちの顔がそのことを物語っています。滞空時間部門では、風の影響を受けやすいのですが、見事に落下傘が開き、ゆらゆらと落ちていく様に、大きな拍手が自然と起こっていました。今年の大会も無事終了、来年もたくさんの参加者が出場することを願っています。



### 飛距離部門

優勝	武藤 悠吾 (久慈小3年)	182.84m
準優勝	本橋 巧光 (仲町小5年)	180.30m
3位	土屋諒太郎 (会瀬小1年)	174.89m
4位	大野 成輝 (馬宮西小4年)	172.64m
5位	和田 蒼汰 (中里小5年)	168.89m
6位	井上 拓己 (成沢小5年)	167.80m
よく	和田かすみ (宮ノ脇保育園)	130.70m

### 滞空時間部門

優勝	井上 拓己 (成沢小5年)	32秒4
準優勝	青戸 佑成 (日高小1年)	31秒3
3位	橋本 芯 (大沼小6年)	30秒9
4位	森 祐輔 (大沼小6年)	21秒4
5位	橋本 怜 (大沼小4年)	19秒2

優勝 (日立市教育長賞) 準優勝 (日立製作所賞) 3位 (日立理科クラブ賞) よく (よく飛んだで賞)

平成30年10月21日(日)会瀬グラウンドにて実施

文責 日立理科クラブ 特別会員 岩波 英一  
日立理科クラブ事務所 Tel/FAX 0294-24-3104