

未来を拓く科学大好き教育 通信

郷土博物館 特別研究員 指導課 特別指導員
岩波 英一

第6回ひたち水ロケット大会

主催 日立理科クラブ

日立理科クラブ主催の「水ロケット大会」が、今年で6回目を迎えました。前日まで台風の影響で開催が危ぶまれていましたが、台風も足早に去り快晴の天気の中、素晴らしい記録が次々と出ていました。「5・4・3・2・1」という発射のカウントアナウンスが、スピーカーから響き、見事な放物線を描いて飛んでいくロケットに観戦者の目が向けられ、「すごい!」という反応が随所に出るなど、とても盛り上がった大会となりました。

大会を楽しみにしている子どもたちだけでなく、保護者や関係者の思い入れも強く、家族連れでの参加がとても多くなっている気がしました。また、ロケットの性能も一段とよくなっており、風にうまく乗った水ロケットがグラウンドの敷地外まで飛んでしまうなど、記録員の人たちも苦労しながら計測をしていました。全体的に飛行距離が安定していて、レベルの高い競技になっていました。手作りのロケットを駆使して飛距離や滞空時間を競う競技ですが、今回も参加者の主流は小学生でした。子どもたちは、手作りロケットの飛行の様子に一喜一憂し、満足そうな顔や悔しそうな顔など、無意識に表れる表情がとても印象的でした。

場所： 会瀬グラウンド



「第6回ひたち水ロケット大会」の結果

平成 25 年 10 月 27 日(日) 実施

飛距離部門 (参加者 68 名)			落下傘部門 (参加者 26 名)		
優勝	坂本悠太 (会瀬小 6 年)	199.5m	優勝	浜岡信太郎 (久慈小 1 年)	29 秒 11
準優勝	嶋村茜音 (宮田小 2 年)	185.6m	準優勝	大森匠悟 (中里小 4 年)	23 秒 17
3 位	阿部壮吾 (会瀬小 6 年)	179.25m	3 位	市原青空 (助川小 4 年)	19 秒 13
4 位	綿引蒼空 (会瀬小 4 年)	178.6m	4 位	嶋志田茂生 (金沢小 4 年)	18 秒 25
5 位	鈴木玲偉 (助川小 1 年)	178.39m	5 位	森 俊輔 (大沼小 4 年)	17 秒 81
6 位	篠塚琉輝 (中里小 2 年)	176.6m	優勝	… 日立市教育長賞	
よく	野田美月 (めぐみヶ丘幼稚園)	174.2m	準優勝	… 日立製作所賞	
よく	金澤楓弥 (十王幼稚園)	162.1m	3 位	… 日立理科クラブ賞	
よく	… よく飛んだで賞		4 位~6 位	… 入賞	

昨年の優勝記録 163.75m (飛距離部門)

昨年の優勝記録 50 秒 4 (落下傘部門)



参加者・保護者・関係者(総勢 約 160 名)



5 台の発射台担当の日立理科クラブ員