

令和3年10月26日

# 日立理科クラブ通信



No. 159

日立理科クラブ

## 第14回ひたち水ロケット大会 主催 日立理科クラブ

さわやかな秋日の中、ひたち水ロケット大会が14回目を迎えました。コロナ禍のため大会の開催が危惧されたところですが、参加者や保護者の皆さんへのコロナ対策を徹底し、例年通り開催できることに日立理科クラブの関係者の皆さんは安堵の様子を示していま



10月24日(日) 場所: 会瀬グラウンド



た。開会式では、来賓の日立市教育委員会・折笠教育長から、参加者の皆さんに、「水ロケットが大空高く飛び上がることを楽しみにしています。」と、エールが送られました。



最初の競技は、飛距離部門です。向かい風の中、発射台から飛び立つ水ロケットはとても迫りに満ちています。

参加者は低学年が多く、1位から3位の児童は全員女子でした。未来の女性宇宙飛行士の誕生を期待したいですね。今回は、誤発射が何度かあり、再チャレンジする場面が見られましたが、参加者全員の飛距離が計測され、無事に終了することができました。

次の競技は滞空時間部門です。上空の風の強さを考慮し、水ロケットの空気圧を少し弱めて始まりました。垂直に打ち上げられる水ロケット、落下傘が見事に開いて滞空時間が計測されます。残念なことに、落下傘が開かなかつたり、本体が分離してしまつて失格になってしまうなど、この部門はとても難しいようです。9時30分に開会式が始まり、大会が終了したのが12時頃です。参加者・保護者は最後まで熱心に競技に集中し、心地よい体験に満足していたようです。入賞した児童だけでなく、参加者全員に参加賞や記録賞が授与されるなど、記憶に残る大会になったことでしょう。

来年も、多くの参加者のすばらしい笑顔を待っています!!



### 飛距離部門 (参加者 57名)

優勝	猪狩 薫	(仲町小1年)	133.90m
準優勝	山田 渚	(会瀬小3年)	125.50m
3位	新嶋 紗季	(河原子小3年)	123.10m
4位	大久保出海	(宮田小2年)	121.60m
5位	琴寄 遥斗	(田尻小4年)	120.60m
6位	相楽 友里	(会瀬小6年)	120.30m
よく	佐藤 和瑛		132.20m
よく	齊藤 智亜	(聖児幼稚園)	112.60m
よく	加藤 明莉	(助川幼稚園)	95.19m
よく	大久保千宙	(宮田幼稚園)	64.90m

### 滞空時間部門 (参加者 10名)

優勝	天野 陽香	(田尻小2年)	18秒1
準優勝	橋本 柊	(大沼小2年)	17秒9
3位	萩庭 漣士	(大みか小1年)	17秒1
4位	渋谷 颯大	(油縄子小3年)	14秒6
5位	只野 孝季	(宮田小6年)	13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) … 未就学児への賞