第13回 ひたち水ロケット大会開催

10月25日（日）、日立製作所会瀬グラウンドにおいて第13回ひたち水ロケット大会が開催されました。本大会は、毎月開催している「水ロケット教室」にて製作したロケットを持ち寄り競い合うもので、コロナ禍ではありますが、感染防止に万全を期して例年通り実施することとしました。

感染防止対策としては、来場者全員マスクの着用はもとより、検温と検温済シールの衣服への貼付け、手の消毒、3密回避としてソーシャルディスタンスの確保や観覧席の全席指定化などを行い臨みました。また、開会式においても、新型コロナ感染防止啓発のための紙芝居を用意し、国内外の感染状況や予防策、何よりも気のゆるみが感染リスクを高めることをアピールしました。

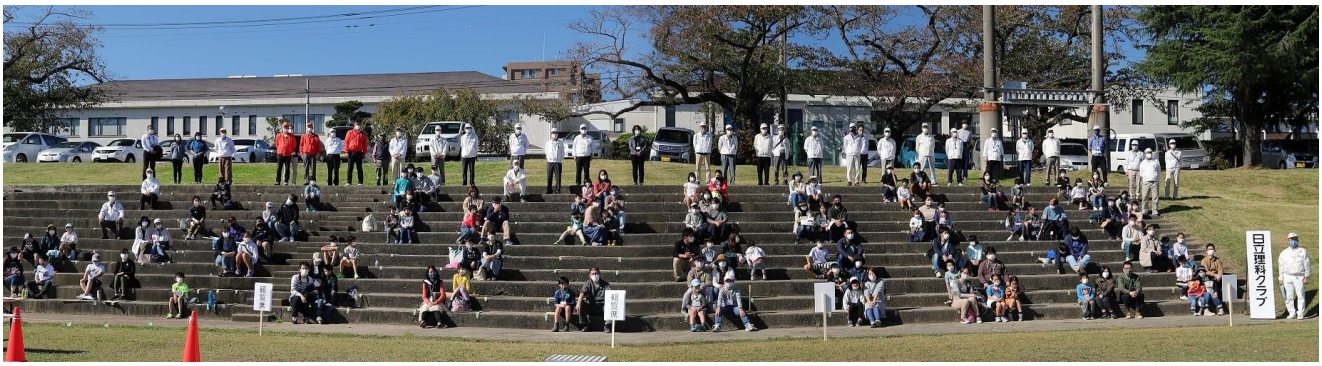
競技は、総勢56名参加の下、飛んだ距離を競う【飛距離部門】と打ち上げられた水ロケットに搭載されたパラシュートが上空で開いてゆっくり落ちてくるまでの時間を競う【滞空時間部門】に分けて行われました。秋晴れの空に競技者の思いを乗せて勢いよく飛び出す水ロケット、風に任せて優雅に舞いながら落下するパラシュートに会場は興奮に包まれました。

新型コロナ感染対策を行いながらの大会となりましたが、様々なイベントが中止や延期となる中、子供達の目の輝きと笑顔が忘れられない一日となりました。

競技結果は下表の通りです。

競　技　結　果

競技区分	順　位	氏　名	学校・学年	記　録	備　考
飛距離部門（参加者53名）	優　勝	平倉　徹郎	宮田小3年	142.95 m	日立市教育長賞
	準優勝	池口　怜亮	会瀬小2年	142.62	日立製作所賞
	第3位	岡部　孝成	宮田小5年	136.70	日立理科クラブ賞
	第4位	琴寄　遥斗	田尻小3年	135.70	
	第5位	岡部　実和	宮田小1年	134.45	
	第6位	鈴木　理桜	助川小2年	132.80	
	特別賞	鈴木　統真	聖児幼稚園	121.40	よくとんだで賞
	特別賞	長野　文星	諏訪かおる幼	118.80	よくとんだで賞
	特別賞	山本　祐介	保護者	124.10	大人賞
滞空時間部門（参加者15名）	優　勝	真鍋　章太郎	宮田小1年	26.9 秒	日立市教育長賞
	準優勝	橋本　桁	大沼小1年	26.8	日立製作所賞
	第3位	海野　紗亜弥	宮田小3年	25.3	日立理科クラブ賞
	第4位	青戸　佑成	日高小3年	19.5	
	第5位	岡部　孝成	宮田小5年	16.8	



3密を避けての集合写真(観覧席全席指定)

来場者全員検温

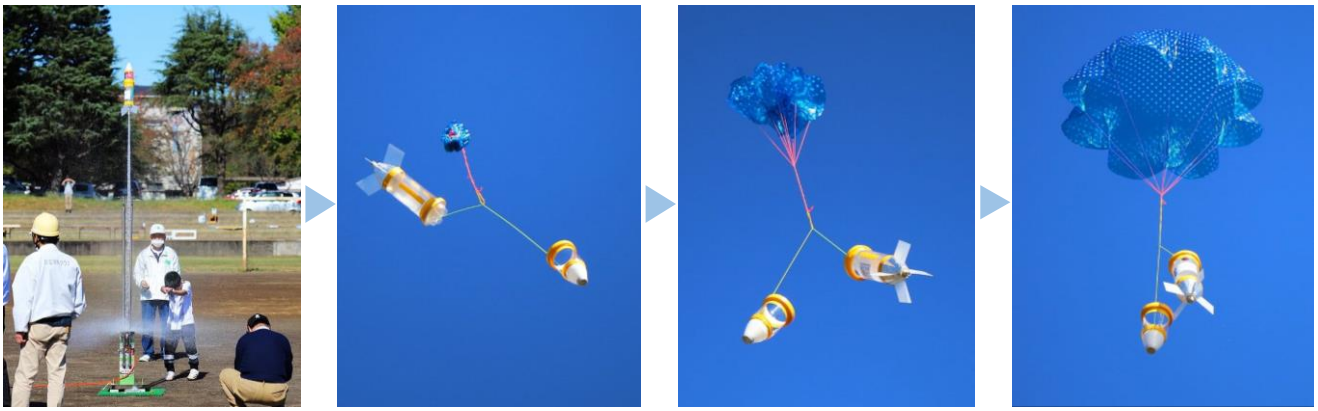
異常ない場合は「検温済シール」貼付け

仕切り板を介しての機体検査

新型コロナ感染防止啓発の紙芝居(開会式)

水ロケット発射！(飛距離競技)

勢いよく飛び立つ水ロケット(飛距離競技)



発射からパラシュートが上空で開くまで(滞空時間競技)

優雅に舞うパラシュート(滞空時間競技)

行く先はどこ？(滞空時間競技)

表彰式

幼児の皆さんも表彰(よくとんだで賞)

大人はカボチャで表彰(今年から保護者も大会参加)

閉会式