

# 紙ヒコーキ 練習会

「さがえ少年少女発明クラブ」  
第5回活動  
(寒河江文化センター)



2023年7月15日

さがえ少年少女発明クラブ事務局



# 第5回活動 紙ヒコーキ練習会

## 開始の挨拶

- ・今日のテーマは「紙ヒコーキ」です。
- ・7月29日の「山形県内少年少女発明クラブ」のクラブコンテストに向け、その練習会です。
- ・クラブの菊地副会長から、今日の活動や競技の説明を聞き、準備します。



# 第5回活動

## 紙ヒコーキ練習会

### 練習時間

・競技会場の体育館へ移動、家で作ってきた機体でまずは練習です。なかなか思うように飛ばないようです。

・競技には様々ルールがあり、機体の高さ、長さ、用紙、等々、規定があります。

折り紙ヒコーキは、胴体にあたる部分(持ち手部分)の高さが1cm以上あること。  
また片翼の長さ(翼幅)は4cm以上あること。  
(右図【規定図】参照のこと)

折り紙ヒコーキを折るときに、  
如何なる道具も使用してはならない。

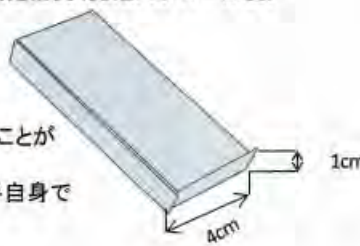
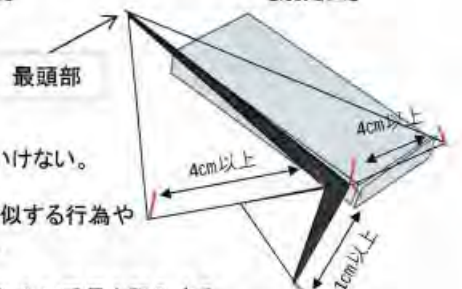
折り紙ヒコーキは切ったり、貼ったりしてはいけない。

折り紙ヒコーキは重りをつけたり、それに類似する行為や  
やすり掛けなどの加工を施してはならない。

ヒコーキ完成後、選手は機体の主翼部にゼッケン番号を記入する。  
測定器具(発泡スチロール製)

完成した折り紙ヒコーキは、調整・待機場所にて  
テスト飛行及び調整を認める。

折り紙ヒコーキの製作は投てきごとに製作できる。  
2回目の投てきに1回目に製作した飛行機を使用することができる。  
(合格した機体の主翼部にゼッケン(整理)番号を選手自身で  
記入する)



# 第5回活動 紙ヒコーキ練習会

## 第1回競技

・競技開始です。6名ずつ投てきをしますが、競技ルールでは、その場で3分以内に紙ヒコーキを自分で折って、競技委員の検査(車検)を受けてから、投てき場所に並びます。

・競技委員の合図の笛から20秒以内に飛ばすルールです。

・うまく飛ばすでしょうか？



# 第5回活動 紙ヒコーキ練習会

## 第1回競技

・みな、背中のゼッケンを競技委員にみせて、投てきの合図を待って、自分の紙ヒコーキを飛ばします。



# 第5回活動 紙ヒコーキ練習会

## 第2回競技

・第2回投てき開始。  
1回目のヒコーキを使って  
いいですし、再度新たに折って  
もOKです。  
でも、3分以内です。



# 第5回活動 紙ヒコ一本練習会

## 第2回競技

・みんな第1回より慣れてきたようです。うまく飛ばせているでしょうか？

・嬉しそうな顔、悔しそうな顔、みんな真剣に飛ばしています。



# 第5回活動 紙ヒコーキ練習会

振り返り

・競技を終えて、今日の感想文を書いて、連絡事項を聴いて、終了です。  
うまく飛ばせたでしょうか？お疲れ様でした。

・右側の写真3名が  
飛行距離の  
ベスト3でした。  
パチパチパチ！





# 第5回活動 紙ヒコーキ練習会・記録

イニシャル	ゼッケン	紙ヒコーキ記録(m)	学校	
S.O.	45	14.09	醍醐小学校	5年
Y.S.	17	13.79	寒河江中部小学校	5年1組
A.S.	5	13.20	寒河江小学校	5年1組
A.S.	9	13.08	寒河江小学校	6年1組
R.I.	42	12.96	西根小学校	4年1組
F.F.	12	12.27	寒河江小学校	6年3組
T.A.	48	12.01	白岩小学校	6年
F.S.	41	11.84	西根小学校	3年2組
S.W.	36	11.34	柴橋小学校	5年1組
E.A.	7	10.98	寒河江小学校	5年3組
Y.I.	4	10.43	寒河江小学校	3年2組
A.O.	47	9.92	南部小学校	5年2組
T.H.	8	9.42	寒河江小学校	5年3組
T.A.	37	8.77	柴橋小学校	6年1組
J.A.	29	8.76	柴橋小学校	4年1組

イニシャル	ゼッケン	紙ヒコーキ記録(m)	学校	
S.O.	38	8.63	柴橋小学校	6年2組
K.T.	18	8.60	寒河江中部小学校	5年4組
H.K.	22	8.40	高松小学校	4年
Y.T.	2	7.95	寒河江小学校	3年1組
A.S.	13	7.78	寒河江中部小学校	3年3組
M.S.	46	6.37	南部小学校	3年1組
S.E.	6	6.31	寒河江小学校	5年2組
R.O.	50	6.29	陵西中学校	1年1組
N.I.	14	6.12	寒河江中部小学校	4年1組
M.I.	11	5.47	寒河江小学校	6年3組
C.W.	15	5.00	寒河江中部小学校	4年1組
S.Y.	19	5.00	寒河江中部小学校	6年3組
S.A.	28	5.00	柴橋小学校	4年1組
H.G.	52	5.00	陵南中学校	1年5組
N.M.	32	0.00	柴橋小学校	4年2組