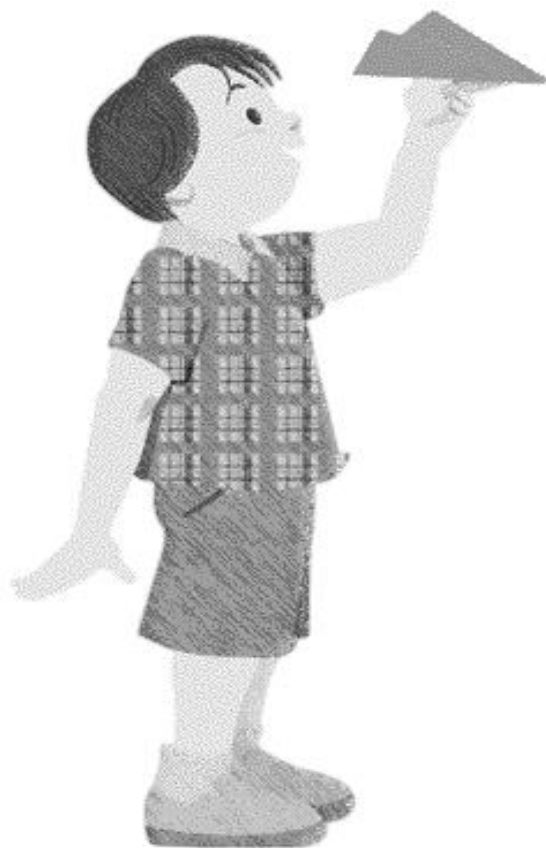


# 「杉並紙ヒコーキ王決定戦」 2007



**おやじネットワーク杉並**

「杉並紙ヒコーキ王決定戦」部会

# おやじネットワーク杉並主催「杉並紙ヒコーキ王決定戦」要項

## 目次

1.目的	2
2.内容	2
3.競技	2
4.主催者・実施者	2
5.日程	2
6.参加方法	2
7.開催形態・運営方法	2
8.記録の提供	3
9.集約された記録の集計・表彰・公表	3
10.おやじネットワーク杉並における個人情報の取り扱いについて	3
11.集約された記録の集計・表彰・公表	3
12.表彰式等の実施	3
13.「杉並紙ヒコーキ王決定戦」実施の流れ	4
14.「紙ヒコーキ王決定戦」競技ルール	5
15.矢型飛行機の折り方	6
16.記録用紙の記入方法	7
17.「杉並紙ヒコーキ王決定戦」実施Q&A	8
18.記録用紙（手書き用）	10
19.記録用紙（データー用）	12
20.記録用紙（提出用）	13
21.第1回「杉並紙ヒコーキ王決定戦」結果報告	14
22.第2回「杉並紙ヒコーキ王決定戦」結果報告	15
23.「おやじネットワーク杉並」からの表彰状 毎日新聞社よりの優勝トロフィー・記念メダル	16

# 「杉並紙ヒコーキ王決定戦」要項

## 1. 目的

学校や地域で子どもたちのための活動を行う「おやじの会(名称は問いません)」、子どもたちのための活動を現に行い、もしくはこれから活動を行おうとしている「おやじ」たち(以下、「おやじの会」や「おやじ」たちと称します)が、それぞれの活動の場である学校で、子どもたちと楽しみながら、自分たち相互のより一層の親睦を図ると共に、学校やPTA・地域との連携を主体的に作り出す機会とすることを目的に、「おやじネットワーク杉並」が企画したものです。

## 2. 内容

学校単位で開催される「紙ヒコーキ大会(競技会)」の記録を、「おやじネットワーク杉並」が集約・集計し、杉並区単位での総合順位を決定し、表彰・公表を行うものです。

個人情報保護法については、10項のおやじネットワーク杉並における個人情報の取り組みについて、参照致します。

## 3. 競技

別途定められた「共通競技ルール」に則り、各校の体育館において、紙を折って作る「折り紙ヒコーキ」を飛ばし、その飛行距離を競い合うものです。

## 4. 主催者・実施者

「おやじネットワーク杉並」は、「杉並紙ヒコーキ王決定戦」の主催者として、提供された記録の集約・集計及びその結果の表彰・公表を行い、また必要とされるときは、学校単位で開催される「紙ヒコーキ大会(競技会)」のサポートを行うものとします。

「おやじの会」や「おやじ」たちは、学校単位で開催される「紙ヒコーキ大会(競技会)」の実施者として、運営(事前の学校やPTA等との話し合いを含む)を行い、測定した記録の「おやじネットワーク杉並」への提供を行うものとします。

## 5. 日程

実施者である「おやじの会」や「おやじ」たちが、事前に定められた一定の期間(凡そ1ヶ月間)の範囲内において、各校毎の状況(体育館の使用状況など)を懸案して決めるものとします。

## 6. 参加方法

「杉並紙ヒコーキ王決定戦」への参加申込は、別途定められた期間内に定められた方法により、「おやじの会」や「おやじ」たちが行うものとします。ただし、「おやじの会」や「おやじ」たちが、実施者として主体的に運営に係わっていることを要します。

## 7. 開催形態・運営方法

「おやじの会」や「おやじ」たちが実施者として主体的に運営に係わっているのであれば、各校毎の事情により、土曜日学校・PTA行事・学校行事など開催形態は問いません。

学校単位で開催される「紙ヒコーキ大会(競技会)」の運営方法(運営内容も含む)は、記録を「おやじネットワーク杉並」に提供して頂く事を条件に、実施者に委ねられます。

## 8. 記録の提供

学校単位で開催される「紙ヒコーキ大会(競技会)」で測定された記録については、上位 10 名の記録は、実施者である「おやじの会」や「おやじ」たちの責任において、「杉並紙ヒコーキ王決定戦」のエントリー記録として「おやじネットワーク杉並」に提供して頂きます。ただし、参加者(競技者)が 10 名に満たないときは、団体記録(上位 10 名の記録の合算)にエントリーされません。

参照 開催時 10 名以上の参加の場合 個人・団体(学校)にエントリー  
開催時 9 名までの参加の場合 個人のみエントリー 団体には、参加できません。

## 9. 記録の提出方法

開催された「紙ヒコーキ大会(競技会)」で測定された結果については、所定の書式に入力し、おやじネットワーク杉並に送っていただきます。送って頂いた以降、所定の方法により公開・公表を致します。

## 10. 個人情報保護法によるおやじネットワーク杉並の児童の情報に対する取り組みについて

「杉並紙ヒコーキ王決定戦」において児童の氏名・学年・学校名が公表される関係上、おやじネットワーク杉並としては、開催時に結果を公表することを、告示し、保護者の了承を頂けるようにして下さい。

尚、保護者の了承が受けられずに参加される場合は、イニシャル又は、匿名にての公表になることも告示してください。

## 11. 集約された記録の集計・表彰・公表

提供された記録は集計され、総合順位が決定されます。個人記録は総合ベスト 10、団体記録(上位 10 名の記録の合算)は総合ベスト 3 を表彰対象とします。また、個人表彰の表彰者名および団体表彰の学校名は公表されます。

## 12. 表彰式等の実施

表彰対象の個人・学校には、「おやじネットワーク杉並」名での表彰状が発行され、記念品が贈呈されますが、「おやじネットワーク杉並」としての表彰式は行いません。

表彰状・記念品は、「杉並紙ヒコーキ王決定戦」終了後の報告会において、該当する「おやじの会」や「おやじ」たちに伝達しますので、表彰式等の実施は各自判断ください。

### 13. 「杉並紙ヒコーキ王決定戦」実施の流れ

おやじネット杉並の流れ      **実施開催グループ(おやじの会)**

実施検討会・参加予備申込(共通競技ルール・実施日程の検討)10月始

杉並紙ヒコーキ王決定戦の告知・呼掛け

学校長との話し合い(杉並紙ヒコーキ王決定戦の説明と協力依頼など)

参加申込開始      参加申込

説明会(共通競技ルール・競技会運営方法等の説明)10月中

学校長・PTA 等との話し合い(学校施設・備品の使用許諾、PTA への協力依頼など)

参加申込締切り      参加申込確認

最終打合せ会(共通競技ルール・実施日程の確認)

各、実施開催校での児童の参加申込

杉並紙ヒコーキ王決定戦の実施      各学校の開催 11月～12月

データの送信・集計・発表・公表      個人情報についての確認 12月末

事後報告会(総合順位の確認、表彰状・記念品の伝達)1月始

## 14. 「紙ヒコーキ王決定戦」競技ルール

(平成 17 年 10 月 28 日 「おやしネットワーク杉並」世話人会作成)

競技種目： 「飛行距離」の 1 種目のみ

使用する機体規格：

機体は、紙(A4 判コピー用紙)を折ることのみで作られた「折り紙飛行機」とする。

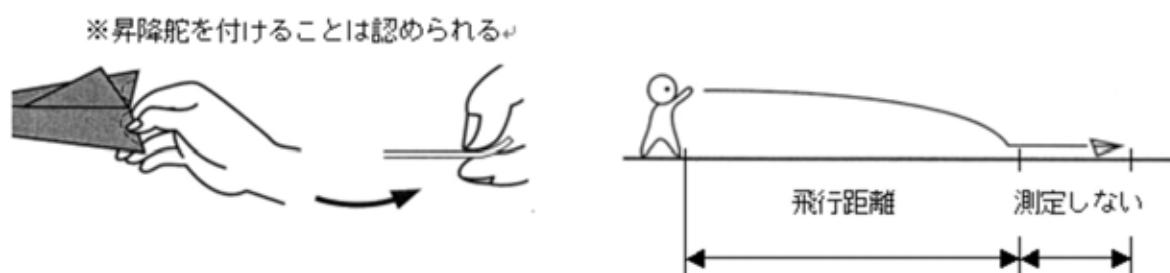
機体は、規定された形式のもの(いわゆる「矢型飛行機」 詳細は別紙参照)とする。

用紙は、主催者が用意するものを使用する。用紙には、一切の付属品を認めない。

用紙の配布は、1 人 1 枚とする。

参加者自身が、手作りするものとする。但し幼児が大人の手を借りて作ることは認める。

糊付け、テープによる接着、切り込み、切り離しは認めない。定規の使用は認める。



参加方法： 1 人 1 機での参加とする。

計測方法：

飛ばす位置の高さは平地とし、手投げされた紙ヒコーキの先端が同じ高さの平地に着地した位置で測定する。このとき床を滑った距離は、原則として飛行距離に含まない。

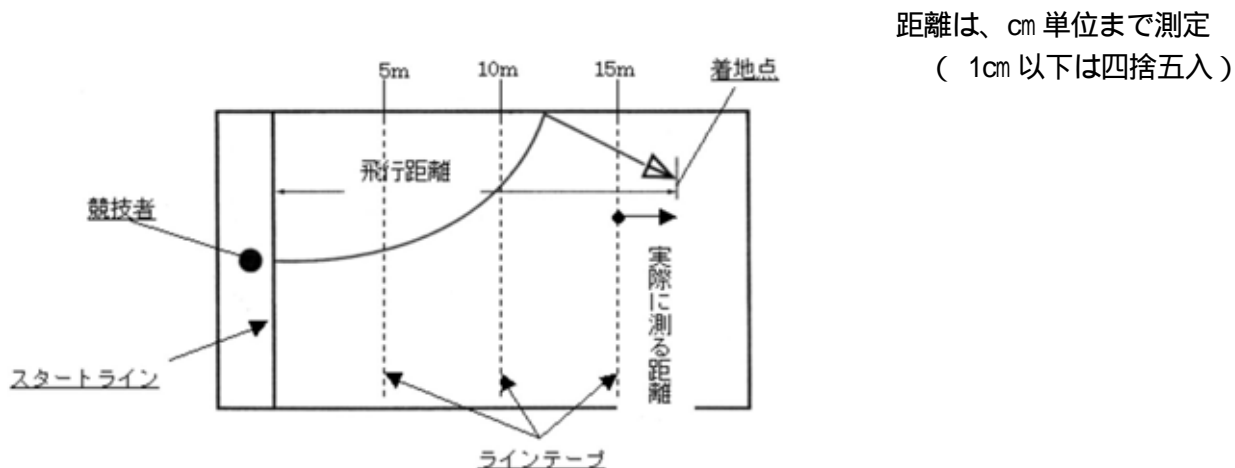
飛行距離測定の基準となるスタートラインを設定する。スタートラインは体育館ステージ側とし、体育館床面の既存のライン等を利用する。

計測は、1 人 2 回行い、良いほうの測定距離を採用する。

！ヒント) 「紙飛行機大会」を実施している学校では、体育館床面にスズランテープやビニールテープなどを利用して、5 ㍍毎のラインテープを張って基準線とし、そこから距離を測ることで、距離測定を簡素化している例が多いようです。(下図参照)

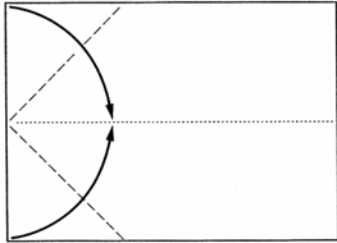
スタートラインから着地点まで距離を垂直に測る。

尚、ヒコーキが正面の壁まで飛んでしまった場合は、壁にぶつかった高さも距離として加算する(垂直に測定) 2006/10/27 にルール追加承認



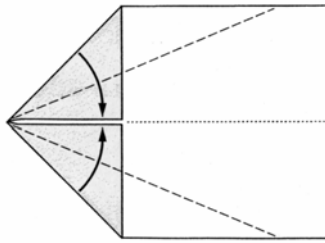
**15. 矢型飛行機の折り方**  
 (平成 17 年 10 月 28 日 「おやしネットワーク杉並」世話人会作成)

1



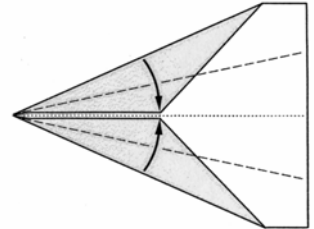
半分に折って中央線を作り、角を折ります。

2



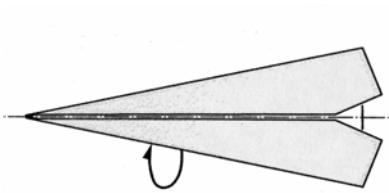
斜辺を中央線に合わせて折ります。

3



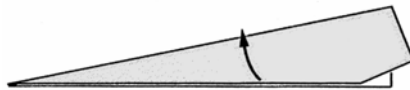
さらに中央線に合わせて折ります。

4



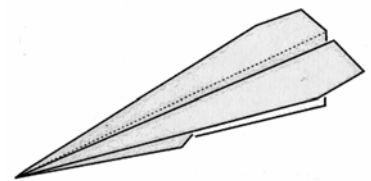
向こう側に半分に折る。

5

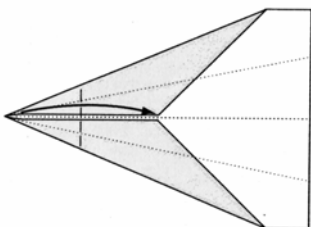


翼を水平に広げる。向こう側も同じ。

**出来上がり**

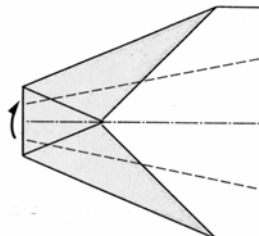


4



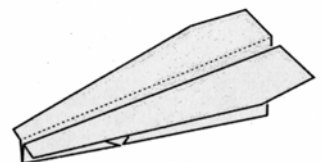
先端部分を内側に折り返す。

5



中央線から半分に折ります。

**出来上がり**



16.記録用紙の記入方法

集計手書き用

紙 ヒ コ ー キ 王 決 定 戦

				開催日		/ /	
				開催校			/
番号	児童名	(ふりがな)	学年	測定1	測定2	結果(m)	備考
1				.	.	.	
2				.	.	.	
3				.	.	.	
4				.	.	.	

記入内容

開催年月日

開催校(小学校名)

ページ数

児童名 (漢字フルネーム)

ふりがな (カタカナにて記入してください。)

学年

測定記録1 (cmまで記入下さい。)

測定記録2 (cmまで記入下さい。)

結果 (測定記録1・測定記録2のどちらかの最長記録を記入)

備考 (個人情報保護法により名記を拒否する場合に印又は、匿名希望にする時に記入)

集計データ用

				開催日			
				開催校			
番号	児童名	(ふりがな)	学年	測定1	測定2	結果(m)	備考
1							
2							
3							
4							

送信提出用データ

# 紙 ヒ コ ー キ 王 決 定 戦

開催日	
開催校	

番号	児童名	学年	結果(m)
1			
2			
10			
合 計			
参加人数	児童		
	保護者		
	乳幼児		

記入内容 から まで同様

上位 10 名の結果記録の合計距離数を記入

開催日の参加人数を記入(児童 + 保護者 + 児童以外の乳幼児)=合計のように記入します。)

**結果の提出についてご連絡致します。**

参加校の記録集計は、上記の送信提出用データシート(エクセルシート)をグループメールのブリーフケース内にデータをアップします。(メンバーにはオープンでお送り下さい)。

アップする時間は実施期間最終開催日の午後 0 時から翌日までの出来るだけ早い時間をお願いします。翌日の 17 時以降より集計を開始します。

**データ添付について**

エクセルシートの oyajinet.xls のシート内の送信用に記入してシートを右クリックでシートの移動またはコピーをクリックし移動先ブック名を(新しいブック)と、コピーにチェックを入れOKを押す。(新しく Book1 が出来ます。) ファイルより名前をつけて保存で各学校名(下記の名称/半角英数字)にして保存してください。(文字化け防止の為) Book1 例学校名(ローマ字 Gakoumei)にて作成してください。

Yahoo.co.jp サイトのグループ Myグループ suginamikakihikouki ブリーフケース ファイルを追加  
ファイル名とファイルの説明(作成したデータ)説明、学校名を入力しアップロードの通知にチェックを入れアップロードをしてください。尚、アップが出来ない場合は、[Kamihikoukiou@lifecom.jp](mailto:Kamihikoukiou@lifecom.jp)

集計用メールアドレスへ添付ファイルにてお送り下さい。集計データをグループメールのブリーフケースへデータアップをいたします。

尚、御質問・御不明についての連絡は、Yahoo メーリング又は、メールにて行います。

メール先 [suginami-net@lifecom.jp](mailto:suginami-net@lifecom.jp) へ実施校 実施担当者名 内容の順にお送り下さい。

## 17. 「杉並紙ヒコーキ王決定戦」 実施 Q & A

(平成 17 年 10 月 28 日 「おやじネットワーク杉並」世話人会作成)

(平成 18 年 1 月 27 日 一部訂正追加)

この Q & A の作成に当たっては、杉七小おやじの会・桃一小おやじの会・高東「OYA・JI」の会の皆さんにご協力をいただきました。

### Q 1 . 事前に用意するものはありますか。

A . 以下のものをご用意ください。

必須のもの

紙ヒコーキを折るための用紙 (A4 サイズのコピー用紙)

飛行距離計測用メジャー

飛行距離記録用紙 (別紙)・筆記具

できれば用意したほうがよいもの

飛行距離を計測するときに助けとなる距離基準線の設置 (Q 8 でふれます) の為、スズランテープ・粘着テープあるいはビニールテープ

30cm 定規

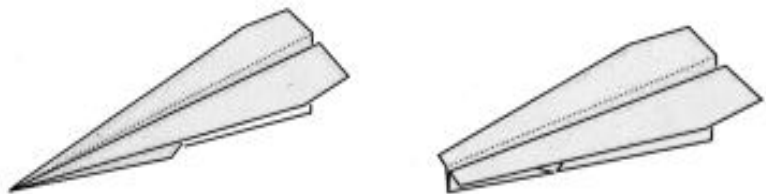
その時点ででの最長飛行距離が参加者に視認できるためのマーカーとして、カラーコーンなど

### Q 2 . 競技終了までどの位の時間がかかり、運営にはどの位の人数が必要ですか。

A . 参加する人数によって変わるため何ともいえませんが、50 人規模の参加者で 2 時間程度を想定しています。運営にあたる方の役割は、最低限、距離の測定・記録係と競技者の名前を確認するスタート係がいれば実施できます。したがって、距離の測定・記録係 4 名 (競技者 1 名あたり 2 名) スタート係 1 ~ 2 名の計 5 ~ 6 名で足ります。

### Q 3 . どのような紙ヒコーキをどこで作るのですか。

A . 体育館で作ります。机などは使わず、体育館の床に座って紙ヒコーキ折ります。また機体は、紙を折ることだけで作る「折り紙飛行機」のうち「矢型飛行機 (ヤリ型飛行機とも呼ばれます)」が規定の形となります。「矢型飛行機」は折り方の違いによる先端形状の異なった 2 種類 (下図参照) があり、どちらを選ぶかを子どもたちに選択させるか、どちらか一方のみを採用するかは、運営にあたる方々がお決めください。



※先端の尖った形状のものは、何回も飛ばすと先端が折れて飛ばなくなります。

### Q 4 . 何枚の紙を配るのですか。

A . 1 人 1 枚としてください。なお、Q 3 でも述べたように参加者全員が同じ型の紙ヒコーキを作るので、用紙を配ると同時に各自の用紙に名前などを書いてもらい、区別がつくようにすることをお勧めします。

**Q5 . 紙ヒコーキを折る上での注意事項はありますか。**

A . 「矢型飛行機」は、「折り紙飛行機」のなかで最も折り方が簡単なものですので、冒頭に一度折り方を説明すれば十分でしょう。ただし、強くきちんと折ることが大事です。また、何度も折り直しをすると紙が弱くなります。特に翼の付け根の折り方には注意しましょう。

**Q6 . 紙ヒコーキを良く飛ばすための秘訣はありますか。**

A . Q4で述べたように丁寧に折ることが一番大切ですが、折りあがった紙ヒコーキを正面から見て、左右対称になっているか確認し、ねじれがあれば直しましょう。また、槍を投げるように真っ直ぐ押し出しながら手を離す投げ方が、飛行距離競技では適しています。  
!ヒント) 定規を使用すると良いそうです。

**Q7 . 飛行距離の測定はどのようにやるのでしょうか。**

A . スタートラインから競技者(2人ずつが適当です)が紙ヒコーキを投げ、紙ヒコーキが体育館の床面に着地した地点までの距離を測定します。この時、紙ヒコーキが体育館の壁などの障害物(人間を含む)に当たった場合は、そこを着地点とします。

**Q8 . 飛行距離の測定するときの注意はありますか。**

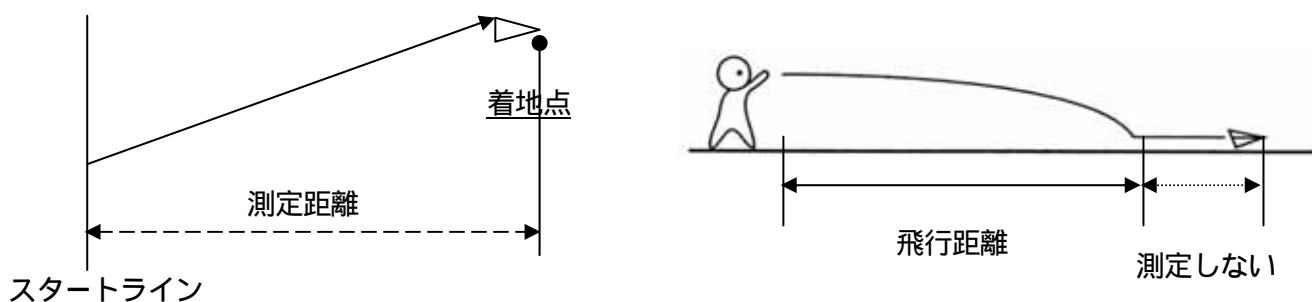
A . 以下の点に注意ください。(下図参照)

スタートラインから垂直に距離を計測してください。(cm単位)

紙ヒコーキが体育館の床面に着地してから床面を滑走したときは、その部分を測定対象としないください。

スタートラインはステージ側に設定し、なるべく体育館床面の既存のラインを利用するようにしてください。

スタートラインから5m毎の距離基準線を設置することをお勧めします。これを設置することで、飛行距離測定の時間的な短縮と簡便さをはかれます。



**Q9 . 本番の測定前に紙ヒコーキは飛ばす練習をしてもよいですか。**

A . もちろん結構です。ただし、紙ヒコーキは飛ばせば飛ばすほど傷みますので、肝心の測定の時に飛ばなくなってしまう恐れがあります注意してください。

**Q10 . データーを送る際の注意点について教えて下さい。**

A . 記録データーは、エクセルシートとしております。18 項の記録用紙(提出用)を、ネット上のグループサイトにアップデートをして頂きます。その際に前項(16 項)送信提出用データの記入についてを参考に行ってください。尚、インターネットにての送信のみになりますので、情報データーについては、個人情報に関する取り組みに沿って行ってください。

**Q11. 他の方々との連絡方法を教えてください。**

A. おやしネットワーク杉並「紙ヒコーキ王決定戦」では、他の実施担当者との連絡方法として Yahoo のグループメーリングサービスを使用しています。

新しくこの活動に参加される方は、このメーリング(suginamikakihikouki)にメールアドレスを登録させていただきます。登録後グループメールが届き返信されますと。登録完了になります。

尚、Yahoo ID (無料登録もあり) 登録されますとデータの転送/連絡事項の送受信が出来ます。

**Q12. アップデートが出来ないのですが**

A. Yahoo のグループメーリングサービスは、グループメーリングに登録されていてかつ、Yahoo ID に登録されてる方のみの利用になっています。

Yahoo ID については、無料登録も出来ますが登録をしたくない方もありますのでその方は、データ添付用メールアドレス [Kamihikoukiou@lifecom.jp](mailto:Kamihikoukiou@lifecom.jp) へ添付ファイルを添えて送信して戴きます。

その他のお問い合わせについては、連絡メールアドレス [suginami-net@lifecom.jp](mailto:suginami-net@lifecom.jp) へお問い合わせ下さい。

**Q13. 児童の個人情報については、どうなりますか。**

A. 児童の個人情報については、第 10 項の個人情報による、おやしネットワーク杉並の取り組みにも明記し

ておりますが、各開催校について開催申し込みに結果を公表することを明記して個人情報の取り組みを説明してください。

**Q14. 他校の開催状態を見学したのですが**

A. 開催される学校のおやじの会の担当者( 今後は、実施担当員と申します。)へ御連絡を、入ってから見学を行ってください。見学の際、実施担当員の証明できるカードを携帯・提示を行ってください。実施担当員以外の方の見学の場合は、実施担当員同行のみとさせていただきます。(地域防犯等の理由の為ご協力お願いします。)

**Q15. 総合結果は、何時解るのですか。**

A. 開催校が全て終了する日の午後より送信していただきます。但し、午後開催される場合については、この限りではありません。開催校すべのデータが揃いましてから 1 週間以内にメールにてご連絡し、グループサイトで公表致します。





# 紙ヒコーキ王集計用紙

19.記録用紙(データ用)

開催日

開催校

番号	児童名	(ふりがな)	学年	測定1	測定2	結果(m)	備考
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							

# 紙ヒコーキ王決定戦報告書

20.記録用紙(送信用)

開催日

開催校

番号	児童名	フリガナ	学年	結果(m)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
合 計				
参加人数		児童		
		保護者		
		乳幼児		

# 第1回「杉並紙ヒコーキ王決定戦」結果報告

実施期間： 平成17年11月12日（土）～ 12月3日（土）

## 総合順位

総合順位	小学校	結果(m)
1	杉並第七小	151.00
2	永福南小	140.81
3	桃井第一小	137.30
4	四宮小	133.23
5	杉並第四小	125.39
6	杉並第八小	124.50
7	杉並第九小	124.20
8	三谷小	120.87
9	東田小	116.37
10	高井戸東小	115.92
11	桃井第二小	104.20
12	西田小	94.40

## 個人順位

総合順位	小学校	学年	結果(m)
1	杉並第四小	5年	22.93
2	杉並第七小	3年	18.90
3	杉並8	5年	18.50
4	永福南	1年	18.25
5	杉並9	5年	18.04
6	桃井1	5年	18.00
7	杉並7	4年	17.30
8	杉並4	6年	17.00
9	杉並7	5年	16.80
10	永福南	5年	16.68

個人名については、個人情報保護法の為、明記を控えさせていただきます。

## 参加人数

学校名	実施日	児童	参加者数
東田小	11月12日（土）	32	32
桃井第一小	11月12日（土）	47	47
桃井第二小	11月12日（土）	19	19
杉並第九小	11月12日（土）	31	31
永福南小	11月19日（土）	47	47
三谷小	11月19日（土）	23	23
杉並第八小	11月26日（土）	39	39
高井戸東小	11月26日（土）	20	20
西田小	11月26日（土）	29	29
杉並第四小	11月26日（土）	31	31
四宮小	12月3日（土）	51	51
杉並第七小	12月3日（土）	64	64
合計		433	433

## 第2回「杉並紙ヒコーキ王決定戦2006」結果報告

実施期間： 平成18年11月11日（土）～ 12月2日（土）

### 総合順位

総合順位	小学校	結果(m)
1	永福南小	142.01
2	西田小	140.39
3	杉並第七小	128.91
4	桃井第二小	120.95
5	沓掛小	120.60
6	桃井第一小	115.60
7	杉並第九小	114.10
8	四宮小	113.03
9	東田小	112.21
10	杉並第四小	111.38
11	高井戸東小	107.89
12	三谷小	106.27
13	杉並第八小	105.36
14	杉並第五小	103.31
15	富士見丘小	100.80

### 個人順位

順位	小学校	学年	結果(m)
1	杉並第七小	5	19.50
2	永福南小	3	19.03
3	西田小	2	18.72
4	三谷小	1	18.10
5	三谷小	2	17.79
6	富士見丘小	5	17.77
7	桃井第二小	5	17.70
8	桃井第一小	4	17.15
9	沓掛小	5	16.92
10	永福南小	5	16.86

個人名については、個人情報保護法の為、明記を控えさせていただきます。

### 参加人数

参加校	実施日	児童	保護者	乳幼児	合計
東田小	11月11日（土）	28	15	2	45
永福南小	11月18日（土）	29	19	2	50
沓掛小	11月18日（土）	60	27	5	92
三谷小	11月18日（土）	27	12	4	43
杉並第五小	11月18日（土）	50	10	3	63
杉並第八小	11月18日（土）	25	7	4	36
杉並第七小	11月23日（木）	45	21	9	75
桃井第一小	11月25日（土）	33	21	2	56
杉並第九小	11月25日（土）	14	12	0	26
富士見丘小	11月25日（土）	35	20	3	58
杉並第四小	11月25日（土）	26	16	4	46
西田小	12月2日（土）	25	5	3	33
四宮小	12月2日（土）	32	10	0	42
桃井第二小	12月2日（土）	28	3	8	39
若杉小	12月2日（土）	1	2	1	4
高井戸東小	12月2日（土）	19	10	3	32
合計		447	210	53	740

### 23.「おやじネットワーク杉並」からの表彰状 毎日新聞社よりの優勝トロフィー・記念メダル

表彰状は、個人用と団体用があり、多少  
デザインが異なります。  
(写真は、個人用のもの)



メダルは、金・銀・銅の三種で、首から掛けるようにデザインされています  
(写真は、何れも銅メダルのもの)

発行 平成 18 年 2 月 初版  
平成 18 年 6 月 改定 2 版  
編集・監修 「おやじネットワーク杉並」世話人会

平成 19 年度「おやじネットワーク杉並」世話人会  
代表 松崎 正美 副代表 國松 孝公 世話人 古河 博  
副代表 川崎 浩孝 世話人 宇治川敏夫 世話人 石黒 貞男  
相談役 尾崎 哲二

「杉並紙ヒコーキ王決定戦」部会  
平成 19 年実行責任者 石黒 貞男