

無線式光電管（タイム計測機）の導入について



特定非営利活動法人 ならスポーツネットワーク
理事長 丹羽敦巳

日ごろより、ならスポーツネットワークが主催する各種教室にご参加いただき誠にありがとうございます。この度は、無線式光電管（タイム計測機）の導入を決定いたしましたので、みなさまにお知らせいたします。

無線式光電管（ニスポーツ製）は、無線機から出るレーザー光を人が駆け抜けて遮断することで通過を認識し、タイムを計測するもので、競技会でフィニッシュタイムの「速報」を計時するシステムと同系統の仕組みです（競技会での正式な記録の計測は写真判定機で行われており、そのシステムとは異なります）。スタートやフィニッシュを目視で行い、手動で計測するストップウォッチと比較すると、光電管ではより正確な、100分の1秒単位で計測したタイムを瞬時にパソコン画面で確認でき、タイムの保存・管理をパソコン上で行うことが可能です。フィールドキッズを運営している「特定非営利活動法人 ならスポーツネットワーク」では、この光電管を導入し、月に1～2回程度、計測会やイベントなどで活用していきたいと考えています（設置に少々時間が必要なことや、精密機器を扱うため、安全上、普段の定期教室の中で使用することは難しいです）。競技会で正式な記録として写真判定機で計測される記録には精度的におよびませんが、手動で計測するストップウォッチよりも信頼性の高いタイム計測が可能となります。今後、光電管を使って計測などを行う日をフィールドキッズのサイトやSNSなどで告知していきますので、是非ご参加ください。

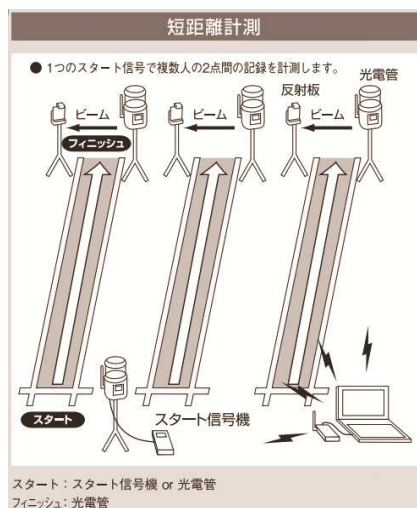
フィールドキッズ活動ブログ

<http://fieldkids.nara-spo.net>



facebook や twitter でも情報を発信中！

活動ブログ QR コード



NSKH 光電管 Group 01

No.	Time	TotalTime	No.	Time	TotalTime	No.	Time	TotalTime	No.	Time	TotalTime
1	2.32	2.32									
2	2.33	5.15									
3	4.87	9.22									
4	3.15	12.37									
5	2.69	15.05									

《光電管設置イメージ図》

《パソコンに表示されるタイムのイメージ図》