

第10回 わくわく科学フェスティバル  
「歩いて測ろう！」(三条市)

会場： 三条市栄体育館  
 日時： 平成26年8月6日(水) 10:00~16:00  
 主催： 三条市教育委員会  
 参加者数： 約864名(ブース参加者数：302名)  
 対象者： 幼児、小・中学生、保護者  
 技術職員： 10名 (主催側スタッフ2名)

テーマ： 歩いて測ろう！  
 決められた距離を歩いて歩数を数え、距離と歩数から自分の歩幅を調べる。次に、「秘密の長さ」を歩いて歩数を数え、自分の歩幅と歩数から「秘密の長さ」を計算により求める。実際に歩測を体験することにより、測量について学ぶ。



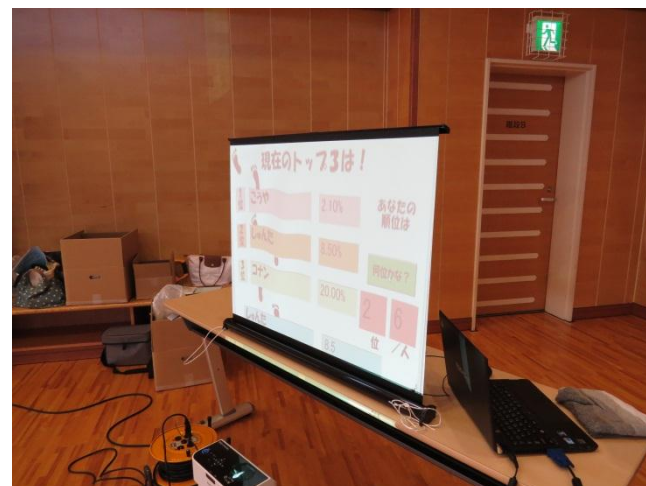
自分の歩幅は何センチ？最初に決められた距離を歩き、自分の歩幅を調べます。



次に5つのコースの「秘密の長さ」を歩いて、歩数から「秘密の長さ」を求めます。



まだ掛け算、割り算を習っていないお子さんの計算は、スタッフが対応しました。



最後に「秘密の長さ」との誤差を求め、ランキングを発表します。成績優秀者には賞状が出ます。

三条市教育委員会主催、第10回目の「わくわく科学フェスティバル」の1ブースを技術支援センターで担当しました。歩測により「秘密の長さ」の求め、正確さ(誤差が少ない)のランキング形式としました。測量を楽しみながら学んで貰えたのではないかと思います。

