

ワークシート 歩数計ウォークラリー

指導者用

Sun 太の主張

- ① 自然の家から日高高校までの距離は 0.9 km～1.3 kmだよ。
- ② 日高高校から日高駐在所までの距離は 1.3 km～1.7 kmだよ。
- ③ 日高駐在所から自然の家までの距離は 1.6 km～2.0 kmだよ。



時間の目安 2.5 時間程度

人数の目安 2～3名

実施の時期 4月～11月

課題

正解となる距離は、①実測距離を基準に設定する場合と②歩数計による概算距離による場合の2つのパターンがある。実測距離を目標に指導したい場合は、実測距離（下記）を参考に、正解とする距離の範囲を指導者が決定するとよい。

Sun 太の主張は正しいといえるのか？

計測した歩幅と歩数計で収集した歩数をもとに距離を計算し、確かめよう。

(参考：実測距離)

①1.8km ②1.4km ③2.1km

① 課題解決の手立て

- ① スタート前に自分の歩幅を測ってもらう。
- ② チェックポイントごとに歩数計に表示されている歩数を記録する。
- ③ チェックポイントごとに歩幅と歩数により距離を計算する。※ $\text{cm} \div 100,000 = \text{km}$

自分の歩幅	自然の家～ 日高高校（校門）までの歩数	距離※歩数計による概算距離
cm		0.9～1.3 km
検証結果 Sun 太の主張①は、正しいと（ <u>いえる</u> ・ いえない ）		
自分の歩幅	日高高校（校門）～ 日高駐在所までの歩数	距離※歩数計による概算距離
cm		0.7～0.9 km
検証結果 Sun 太の主張②は、正しいと（ いえる ・ <u>いえない</u> ）		
自分の歩幅	日高駐在所～ 自然の家までの歩数	距離※歩数計による概算距離
cm		1.1～1.4 km
検証結果 Sun 太の主張③は、正しいと（ いえる ・ <u>いえない</u> ）		

