



私たちの学校は地球のどこ？



測量的日 測量体験学習

【平成21年6月4日に、日上市立坂本小学校6年生児童のみなさんと測量体験学習をしました。】

(社)茨城県測量設計業協会主催のもと、毎年茨城県内の小学校に学校の位置を示した『経緯度標』の設置と、高学年の児童を対象に測量体験学習を行い、測量について関心を持ってもらえるように活動しています。

今年は、日上市立坂本小学校6年生のみなさんと測量体験学習を行いました。

坂本小学校に設置した経緯度標



《 経緯度標の説明 》

経度は、イギリスのグリニッチ天文台を中心として東へ東経、西へ西経と呼び、ぶつかったところが180度で日付変更線と呼ばれます。

緯度は、赤道を中心として北へ北緯、南へ南緯と呼び、それぞれ90度が北極・南極です。
この表し方で測量して、学校の地球上の位置を経緯度標に記入してあります。

坂本小学校の 経度は **東経 140度35分59秒**
緯度は **北緯 36度30分23秒** でした。

校長先生のお話



1. 歩測の体験学習



2. 機器の体験学習



3. 測量機器の展示と説明

