

No.21 「理科探究(3年)」の授業～歩いて測る地球の大きさ～

5月22日、「理科探究」の授業で地球一周の大きさを体感する実験を行いました。

まずは、玄関前でメジャーを使って自分の足の大きさを知ります。次に、グラウンドへ移動。

晴天の中、学校のグラウンドの端から端まで歩き、歩測で求めたグラウンドの距離と GPS で求めた緯度差から、地球一周の大きさを求めました。

計算は少々ややこしかったのですが、精度良く求めることができ、生徒もみんな満足です!2人の実習生の先生も暑い中お疲れ様でした。

