

内田洋行賞

速さで分かる人の気持ち

東京都 白百合学園小学校 5年 前澤 美月

講 評

作者は、同じ道のりなのに習い事の行きと帰りでかかる時間が違うことに気づきました。そこで、途中にある坂道が歩く速さに与える影響について調べることになりました。自宅近くの坂道の角度を調べ、また歩く時間と歩数のデータを詳しく整理しています。それから、坂道を上ったり下がったりするとき、速さがどのように変わるかを分析しています。また、「高齢者疑似体験」をして、祖父母の気持ちをとらえようとしています。人の気持ち（感覚）についてデータを用いて数学的に分析し、明らかにしようとしている点がすばらしい作品です。

中央審査委員会