

## 審査委員特別賞

### 0.01 秒でも速く！ リレー攻略法

愛知県 小牧市立小牧小学校 6年 丸山 藍生

#### 講 評

新しく結成された4人チームが400メートルリレーでよい記録を出すために、算数を活用して知恵を絞りました。メンバーの1分間の足を運ぶ回数や歩幅を測定して速さを計算し、バトンを渡すタイミングや走者の特性に合わせた走順について仮説を立てて実験を繰り返し、100メートル走の自己ベストの合計よりも早い記録を出せる走法を発見しました。そして、初出場にもかかわらず、地区大会で3位になったのには感動しました。

中央審査委員会