

塩野直道賞

中学校の部

「西から昇ったおひさま」が見たい！！

青森県 弘前大学教育学部附属中学校 3年 工藤 優耀

講 評

現在は、大変革の時代と言われています。そこで求められているのは逆転の発想とその発想を実現化する理論と技術です。この研究では、誰もが思いつきもしない課題を設定し、数学でその解を導いています。スケールの大きな数学の魅力がしっかり伝わる作品です。特に、緯度と日の入りからの経過秒数、必要な地上からの高さの間の関係式を導き、具体的に、スカイツリーで「西から昇る太陽を見る」ことが実現できることを示した研究の価値が高く評価されました。

中央審査委員会