

2024_0923「地動説を証明する動画2（天体動画）」日々の理科 3700号

お茶の水女子大学 サイエンス&エデュケーション研究所 田中 千尋

今回は南の星空の動画です。赤道儀を使用しているのですが、恒星や星座の位置は全く変わりませんが、地面（地上の風景）は、どんどん傾いていきます。右端に写っている浅間山まで傾きます。

小学校の授業ではよく「星が動いているのではなく、本当は地球の地面のほうが動いているんですね。星は動いているように見えるだけです」・・・とは言っても、子どもたちは「本当に地面が動いてうるのかなあ？」と疑問に思っているはず。是非この動画で「地動説」正しいことを子どもたちに伝えてほしいと思います。

(2024年9月中旬／北軽井沢)

