

読売新聞社賞

最適な雪かきのタイミング

鳥取県 鳥取大学附属中学校 2年 森田 寧音

講 評

2023年強烈寒波により多くの雪が降り、鳥取でも沢山の雪かきが行われたことをきっかけにした研究です。雪質や降雪量・積雪時間、一度雪かきしてからまたアスファルトに雪が降り積もるまでの時間などを適切な考察の上で仮に設定し、検討した結果は「6cm降り積もるごとに雪かきが良い！」というもの。現象の抽象的なモデル化も上手で、何より実践や実感に伴う研究であるところが素敵です。ぜひ、この冬、いろいろと試しながらさらに考察を深めてください！

中央審査委員会