

塩野直道賞

中学校の部

「球に近い」ということは、ということなのかを考える

岐阜県 岐阜大学教育学部附属中学校 1年 香田 栞理

講 評

去年は「円に近い」を探究し、今年は球をテーマにしている、自分の疑問をつなげてひろげて考えている優れた作品です。オレンジやジャガイモなど身近なものを使っていろいろなデータを計測したり、断面についてデータを解析したり、楽しい実験のようすがレポートから伝わってきます。検討後の「もやもやした気持ち」を取り除くために追加実験をして、最終的にレーダーチャートをもとにした独自の判定方法が提案されています。これからも疑問を大切にしてほしいと思います。

中央審査委員会