

---

文部科学大臣賞

飛び込め数学！！

東京都 東京学芸大学附属世田谷中学校 1年 大木 菜穂

講 評

競泳の飛び込みを題材とした研究で、入水角度に着目した実測データから、グラフを作成し、最適な入水角度を求めています。個人差が大きくなるのではないか、という予想に反して「綺麗な結果」にまとまり、面白い結果が得られました。この結果への考察には、数学を使ってさらに探究を深め、将来に役立たせたいという気持ちや、数学で自分の夢が叶うという思いが書かれています。

中央審査委員会

---