

塩野直道賞

中学校の部

黒田官兵衛の水攻めを徹底検証！

宮城県 名取市立みどり台中学校 2年 安藤 一真

講 評

歴史的史実の検証に数学を活用した好例です。黒田官兵衛の水攻めのシミュレーションを史実、地理データ、地形図を駆使して定量分析を行っていますが、その緻密さに驚かされます。秀吉の備中高松城水攻めにおける降水量の考察においては、仮説検証のための統計データの使い方および分析方法が評価できます。結果として、歴史の検証という難題に中学校で学んだ数学を用いて挑戦できた研究に仕上がっています。

中央審査委員会