

日本数学検定協会賞

伊能忠敬の測量方法をもとに自分で地図を作る

大阪府 大阪教育大学附属池田中学校 1年 田中 莉穂

講 評

伊能忠敬の測量法をもとにして、実際に測量をして身近な公園の地図を作製した研究です。当時使われていた測量器具についても調べ、現代のもので代用をしています。いくつかの器具については自作のものも利用しています。測量では、「導線法」を基礎としながら、「交会法」を用いた誤差の修正もされています。評価、改善の視点が入り入れられた優れた研究です。

中央審査委員会