

審査員特別賞

数字がつくりだす図形の不思議

岐阜県 岐阜大学教育学部附属小学校 6年 村田 和也

講 評

円周上に規則的に並んだ 48 本の釘に、順に糸をかけて模様を作る「糸かけグラフィック」を通して、糸をかける間隔の数と美しい模様の中に見られる図形との関係を考察した研究です。糸かけグラフィックでできる模様の美しさの中には、その模様を作るいろいろな数が隠れていることに面白さを感じ、いろいろな種類の数は「人間のよう個性豊か」と表現しています。

中央審査委員会