

日本数学コンクール フォローアップセミナー

数理ウェーブ

日時: 平成28年11月26日(土) 13:30開場

場所: 名古屋大学 多元数理科学棟 509号室

【講演1】14:00～14:20

第17回日本数学コンクール・日本ジュニア数学コンクール
論文賞の講評

伊師 英之(名古屋大学多元数理科学研究科 准教授)

【講演2】14:30～15:30

論文賞金賞論文の発表

『覆面魔方陣』

受賞者: 竹味 和輝(愛知県立明和高等学校2年)

概要: 覆面魔方陣とは一般的な魔方陣に覆面算の「文字に対応する数字を特定する」という要素を加えた魔方陣である。そして、覆面魔方陣の文字に対応する数字の特定を「覆面魔方陣を解く」とし、解の一意性や効率的な解法について考えた。また、覆面魔方陣を高次元や n 進数の場合まで拡張して考えることにより、覆面魔方陣独自の性質や、一般的な魔方陣とも共通する性質を発見することができた。

参加無料・事前登録不要

一問い合わせ

名古屋大学 研究協力部社会連携課

TEL 052-747-6484