

## 審査委員特別賞

### 2項係数を含む和と変形パスカルの三角形

大阪府 大阪星光学院高等学校3年 大江 亮輔

## 講評

二項係数の面白い関係式はいろいろあり、現在までに多くの結果が知られています。本研究ではよく知られた二項係数の有名な関係式を少し変形し、その数理的な性質をいろいろ調べています。レポートもよくまとめられていて、オリジナリティが感じられ、また、彼の数学に対する関心の高さが伺える興味深い研究です。

中央審査委員会