

## 塩野直道賞

中学校の部

「私たちは、あとどれくらいで大人？」

標本データを利用した2群の差の検定

兵庫県 賢明女子学院中学校 3年 野中 麻央

### 講 評

「標本調査と統計的推測」をテーマに、高身長の中3年女子が成人までに何 cm 伸びるかを具体的に考察した研究です。単なる統計的手法の適用にとどまらず、自身の統計的推測の概念理解の過程を、身近な課題と結び付けて進めた点が特徴的です。理論の背景を一つ一つ理解しながら丁寧に進める姿勢は、中学生としての深い探究心と学びの積み重ねを感じさせます。データ収集から分析、推測までを実践し、中学生にとって身近な問題解決の可能性を統計学を活用して示した点も評価できます。自身の興味を出発点に据えたテーマ選びとその実行力が光る作品です。

中央審査委員会