

審査委員特別賞

レジ打ち前はこちらも用意

山形県 山形大学附属中学校 1年 中西 美文

講 評

テーマは「待ち行列」としてよく知られたシミュレーション問題ですが、作者は自分の考えで具体的な状況を設定し、それを数学の世界に落とし込みました。現実の不確実性をサイコロに対応させ、結果の起こり得るパターンを丁寧に再現した点が評価に値します。現実空間をデジタル空間でモデル化し、その結果を現実の行動選択に活かす、その際に、確率分布を持ち込む方式は、まさに現在の AI プログラミングに通じる考え方で、教材として一般化される価値ある研究になっています。

中央審査委員会