

## 塩野直道賞

小学校高学年の部

お掃除ロボットが動くと……。

滋賀県 滋賀大学教育学部附属小学校 6年 辻 歩乃果

### 講 評

一般家庭に普及してきたロボット掃除機について、その性能をロボット掃除機の動きにフォーカスし、数理の眼差しで自ら確かめようとした研究です。条件設定—長方形の部屋を座標を用いて表現している点と初期条件の設定—が的確であることと、コンピューター・ソフトを用いて描写したロボット掃除機の軌跡を表すグラフのクオリティが評価されました。

中央審査委員会