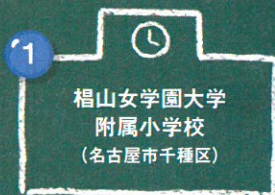


子どもを通わせたいくなる!

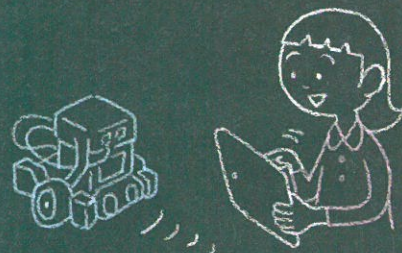
# 名古屋エリアの すごい学校 10

英語教育の拡充やプログラミング教育の導入など、時代の流れに応じて教育内容も進化している。今まで以上に、未来を切り開いていける資質や能力が要求される時代だからこそ注目したい「特色ある取り組み」を実践している学校を紹介しよう。



ここがすごい プログラミング

## 小型ロボットを使って プログラミングを学ぶ



2020年度から小学校で必修化となるプログラミング教育をいち早く導入して3年。2017年度からは小型ロボットを用いた授業を開始した。ロボットの動きについて仮説を立て、繰り返し実験し、仮説を検証する。プロセスを一つ一つ区切って考えるプログラミングの思考は、国語や算数の文章問題を解くことにもつながるなど、工夫次第でさまざまな教科の力を伸ばす可能性がある。

ロボット操作を実践



レゴブロックの教材キットで組み立てた小型ロボットとタブレット端末を使用し、進む・回転するなどの動作が書かれたブロックをつなげ、ロボットの動きを確認していく

部活動の取り組み



部活動として「ロボットプログラミング部」で活動する児童たちは、音楽に合わせてロボット2台が一緒に踊るようにプログラミングを行う取り組みにも挑戦