

# 中学校3年「数学科・相似と比」

使用ツール

## シミュレーションソフト

活用シーン

○四角形の頂点を自由に動か  
し、各辺の中点を結んだ四  
角形の特徴を見つける。ま  
た、この図形をもとにして  
証明する。

子どもの姿・授業の様子、成果等

- シミュレーションソフトを  
使い、各頂点を動かすこと  
で、図形のイメージをもつ  
ことができる。
- 統合的・発展的に考えるこ  
とにつながる。

