

# アルゴリズムとプログラミングを用いたプログラミング学習

佐賀孝博

---

## ●要約

論理的思考やプログラミングの考え方を養うために、Web アプリケーションとして公開されている「アルゴリズム」と「プログラミング」を用いた体験学習を行った。

本稿では、「アルゴリズム」と「プログラミング」の概略と体験学習参加者の感想を報告し、これら Web アプリケーションを用いたプログラミング教育の可能性を述べる。

## ●キーワード

アルゴリズム

プログラミング

プログラミング教育