

ブロックプログラミング MakeCode



段階的なプログラミング学習

microsoftが作った開発環境です。ブロックを組み合わせるだけのブロックプログラミングで作ったプログラムを、クリックひとつでテキストベースのプログラムに変換できます。これにより、段階的にプログラミングを学ぶことができます。

環境構築が不要

ウェブブラウザ上で動作するため、初心者にとってハードルとなりがちな環境構築を行う必要がありません。

オフラインでも開発できる

開発環境はウェブブラウザ上で動作しますが、パソコンがオフラインになった場合でも動作が止まらないように工夫されています。これにより学校の授業などネットワーク環境が不安定であってもスムーズに開発を続けることができます。