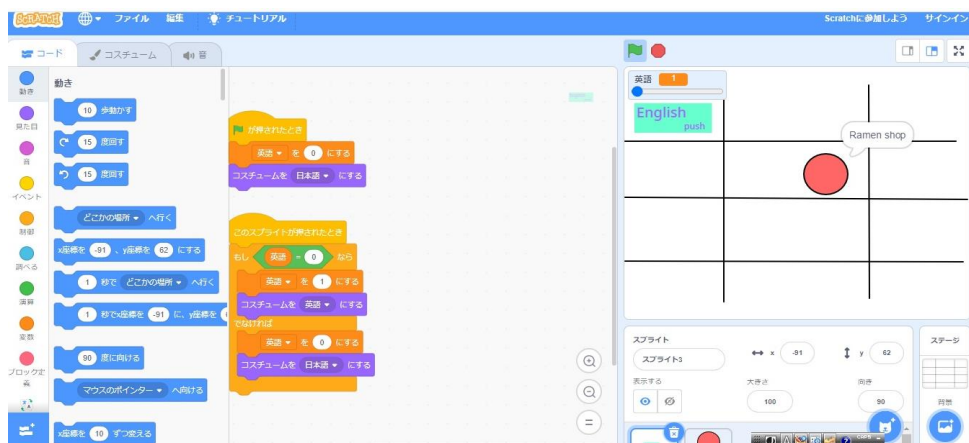


## 中学校 技術分野 ネットワークを利用した双方向性のあるコンテンツ (Scratch 3.0)



地図上の指定したお店を日本語から英語に翻訳します。

### <利用法>

- (1)教材ファイルデータをダウンロードする。[教材ファイルをダウンロードする](#)  
ZIP ファイルを解凍し、教材ファイルをデスクトップに保存する。
- (2)Web ブラウザから <https://scratch.mit.edu/projects/editor/> (Scratch 3.0) を開く。
- (3)「ファイル—コンピュータから読み込む」を選択し、教材ファイルを読み込む。
- (4)サンプルプログラム等として活用する。

## 中学校 技術分野 計測・制御 (micro:bit)



- ・土の水分を感知し、水分量が少なくなったら LED で知らせます。
- ・GND と P0 に導線で釘などをつなぎ、釘を土の中に入れます。

### <利用方法>

- (1)教材ファイルをダウンロードする。[教材ファイルをダウンロードする](#)  
ZIP ファイルを解凍し、教材ファイルをデスクトップに保存する。
- (2)Web ブラウザから <https://makecode.microbit.org/> を開く。
- (3)「読み込む」を選択し、教材ファイルを読み込む。
- (4)サンプルプログラム等として活用する。

静岡県総合教育センターでは、県内小中学校を対象に micro:bit (20 台) の貸出しを行っています。  
希望する学校は下記にお問い合わせください。(送料は借受先負担)

総合支援部小中学校支援課 TEL 0537-24-9731

E-mail: [sogokyouiku-syouchu@pref.shizuoka.lg.jp](mailto:sogokyouiku-syouchu@pref.shizuoka.lg.jp)