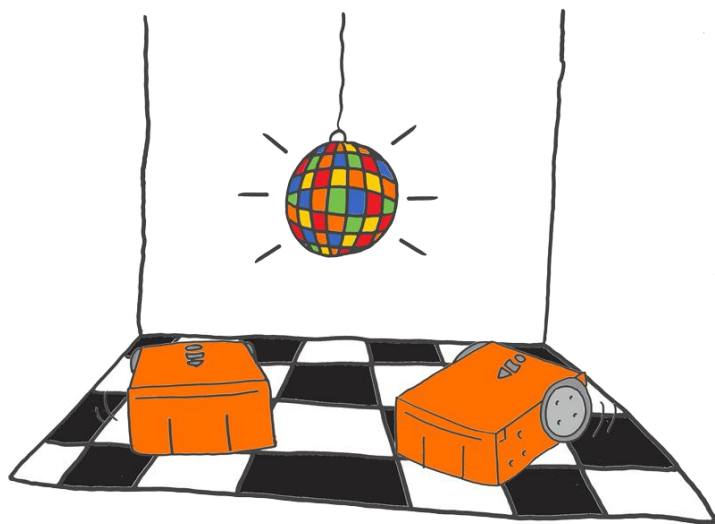


# ダンスパーティーへようこそ

エディソンの赤外線センサーを覚えていますか？そう、障害物を避けるのに使ったあれです。使い方はそれだけではなく、このセンサーを使うと2つのエディソンにおしゃべりさせることができるのです！



EdBlocks を使ってエディソンがメッセージを受け取ったらダンスをするプログラムを組んでみましょう。

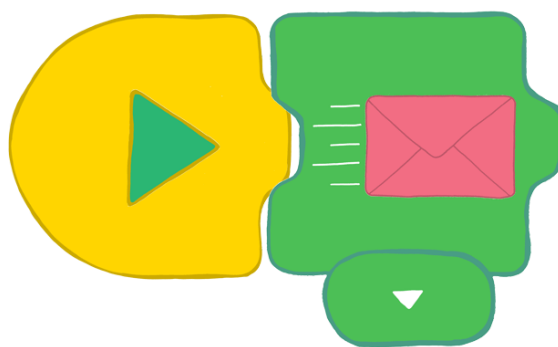
先生がエディソンでメッセージを送信するので、メッセージを受け取るのを待ってからダンスをするプログラムを組んでください。

メッセージが送られたら、ダンスパーティーのスタートだ！

## EdBlocks のプログラム

先生はピンクの封筒に入ったメッセージを送信するプログラムを組みます。

プログラムは下の図のようになります。



あなたのエディソンには、ピンクの封筒を受け取ったらダンスをし始めるようにプログラムします。

EdBlocks アプリを使ってダンスの動きをプログラムしましょう。ターンをしたり、LED ライトや音も使ってあなただけのオリジナルダンスにしましょう！

## エディソンの操作

プログラムをエディソンにダウンロードしましょう。

いよいよダンスパーティーの始まりです！

ピンクのメッセージを受け取ったら、エディソンはそれぞれダンスを始めます。

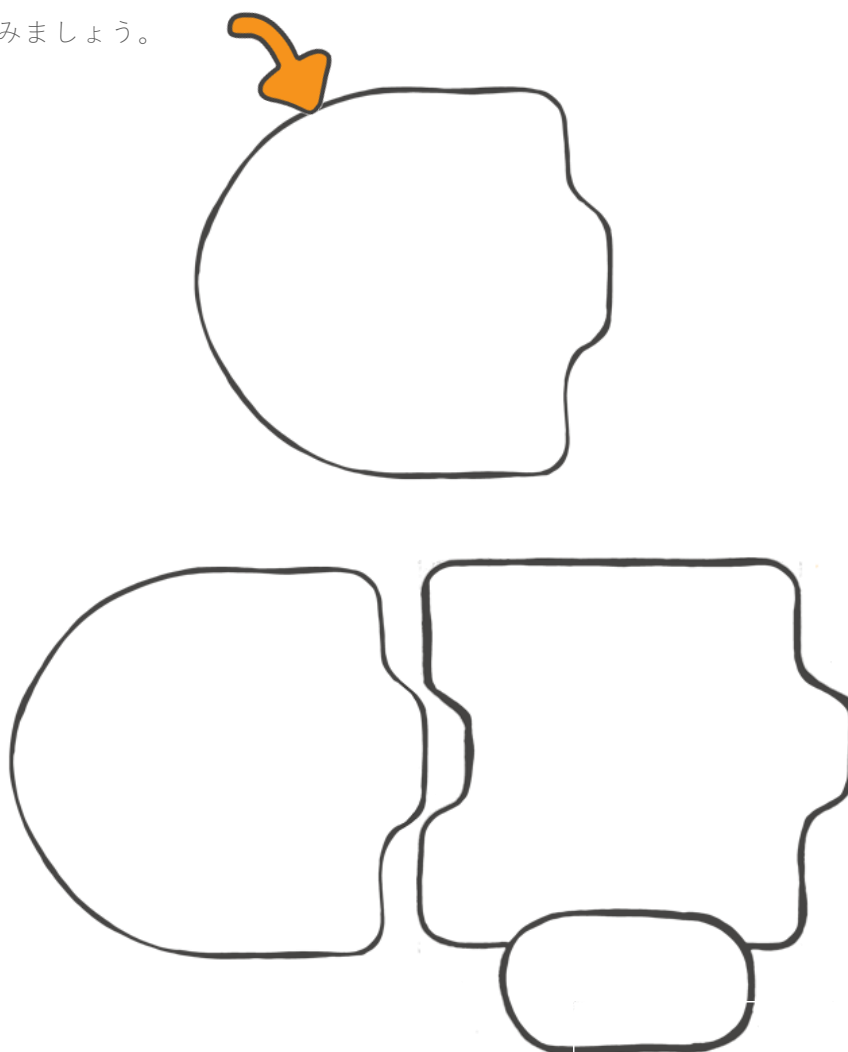
パーティーへようこそ！



## やってみよう

1. エディソンがピンクのメッセージを受け取れるようにする方法は2つあります・EdBlocks を見て両方のやり方を考えてみましょう。

答えをここに描いてみましょう。



2. あなたが考えたダンスのプログラムはどのようなものですか？

プログラムのスクリーンショットを印刷して先生にみてもらいましょう。

