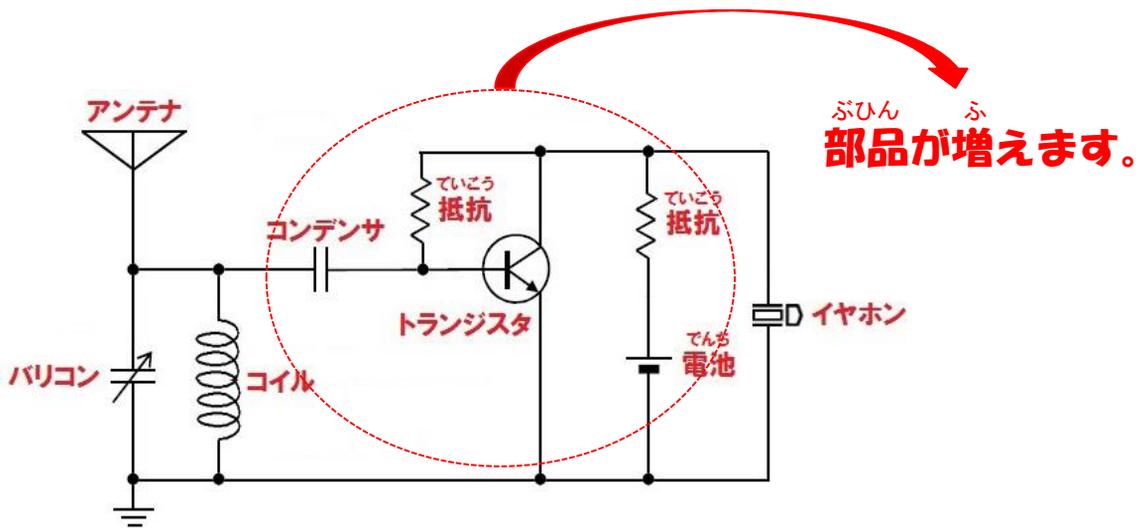


せいさく ちょうせん トランジスタラジオの製作に挑戦!

ひかり でんじは こうがく けんきゅうしつ
光・電磁波工学研究室

でんち
電池のいらないラジオを作ったことがある人、
もう少しむずかしい工作に取り組みたい人は、
でんち つか ちょうせん
電池を使うトランジスタラジオに挑戦してみませんか?



トランジスタは半導体でできています。

でんち でんき
電池の電気エネルギーと、トランジスタの増幅作用により、
でんち おお おと き
電池のいらないラジオよりも大きい音で聞くことができます。

こんかい
今回はトランジスタを一個だけ使います。

な ひと
スピーカーを鳴らしたい人は、トランジスタを

たくさん使うラジオに将来取り組んでみてね。

