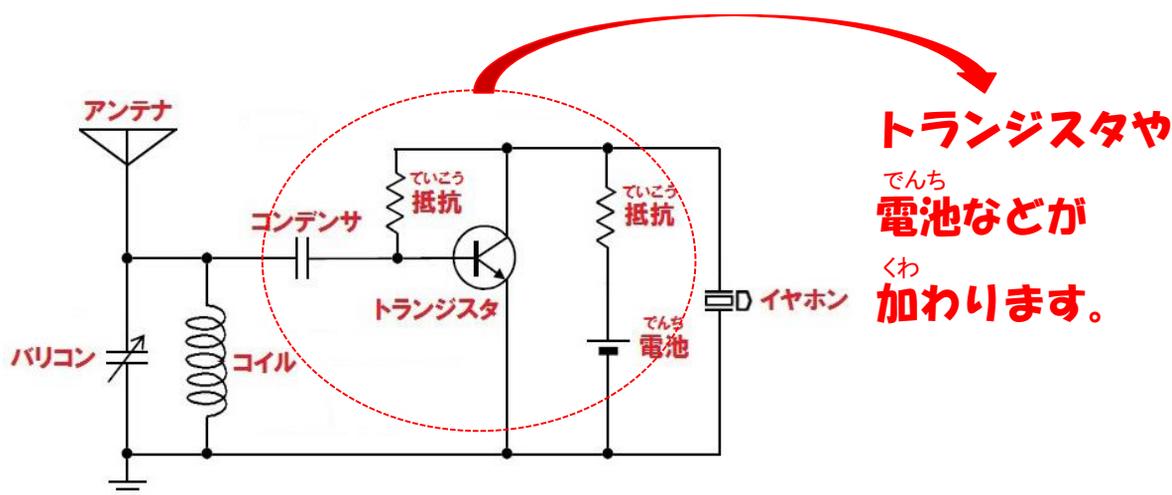


せいさく ちょうせん トランジスタラジオの製作に挑戦!

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 すこ つか
電池を使うトランジスタラジオに挑戦してみませんか?
ちょうせん



トランジスタは半導体でできています。
はんどうたい

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
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。
ぞうふく さよう
おお おと き



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
しょうらいと く
ラジオに将来取り組んでみてね。

