



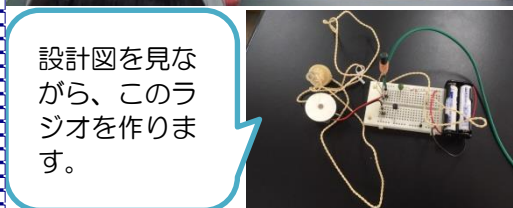
電波についての講義



部品の確認



ブレッドボードに部品を刺すことで作ります



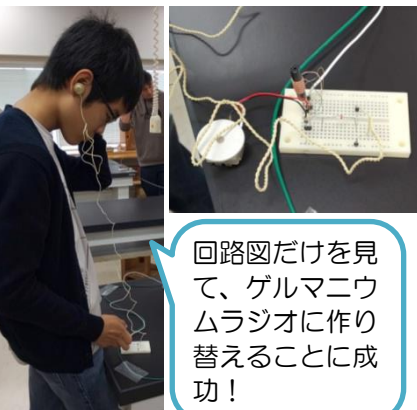
設計図を見ながら、このラジオを作ります。



製作したラジオで聴いてみた



アンテナを巻きつけると音量が安定しました



回路図だけを見て、ゲルマニウムラジオに作り替えることに成功！



残留して作成しました

【受講生の感想】

- ・ラジオがなかなか聞こえなかったけれど、その分聞こえたときの喜びは大きかったです。競馬とか英語の歌とか、色々なチャンネルが聞けて、とても良い思い出になりました。楽しかったです。
- ・電波の仕組みなどがわかってもっとたくさんラジオに触れてみたいと思った。ラジオが聞こえたとき、とても面白くて楽しかった。家でも聞いてみたいと思った。
- ・私はラジオが好きなので、ラジオの仕組み等を知ることができて良かったです。ラジオ一つ作るのに、色々な部品が使われていることを知り、驚きました。また、聞いたことのある部品や聞いたことのない部品も使われていました。家でもラジオの部品について、調べてみたいです。
- ・簡単なラジオであれば、意外と楽に作れることが分かった。また、電池なしのラジオを作った人もいて、とても驚いた。電子回路の仕組みなども知れて、ロボット作りに生かせることができそうでとてもためになった。
- ・ラジオの作製はうまくできたとし、ゲルマニウムラジオにすることもできたので、とても楽しかった。他の回路も作ってみたいと思う。
- ・電波を受信する装置の回路を作りました。ラジオの回路図を見たときはとても複雑でしたが、テキストでわかりやすく教えていただいたので、簡単に作れました。電波を楽しみながら学習できて良かったです。