

34

おと で でんしかいろ つく  
音の出る電子回路を作ろう

徳島大学理工学部電気電子システムコース 久保 智裕

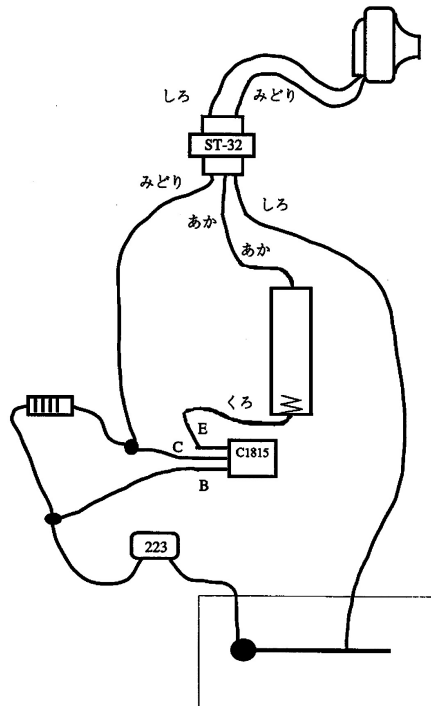
1. ねらい

でんしぶひんをつなぎあわせて音を出してみましょう。

2. よういするもの

- ①トランジスタ    ②コンデンサ    ③トランス    ④ていこう    ⑤イヤホン
- ⑥でんちボックス    ⑦でんち    ⑧えんぴつでせんをひいたかみ

3. やりかた



でんせんをつなぐときは、さきのひかったところをあわせてねじり、テープをまいておきましょう。トランジスタ、コンデンサやていこうのあしにもテープをまいておきましょう。えんぴつでひいたせんのうえをでんせんでさわります。さわるところをかえると音もかわるよ。

※下記の時間に先着順（児童・生徒）に整理券を配付します。（各時間25枚ずつ配付）

- ①10：00    ②12：30    ③14：30