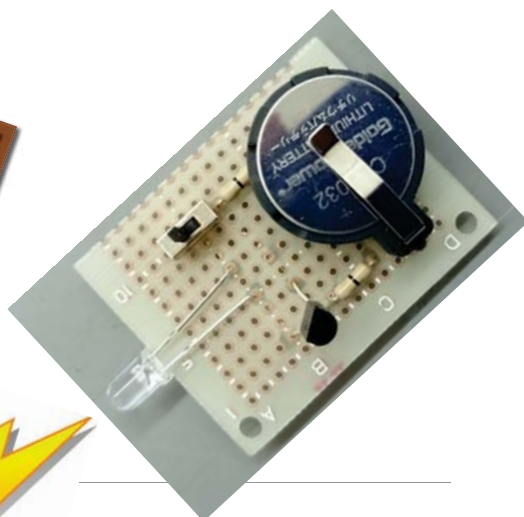
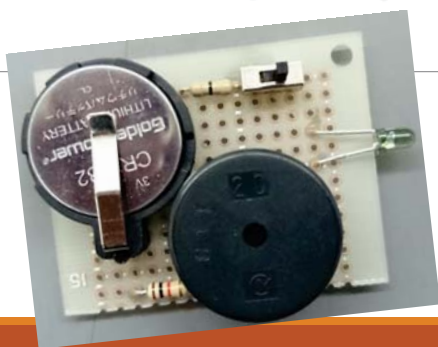




INTERNATIONAL
YEAR OF LIGHT
2015

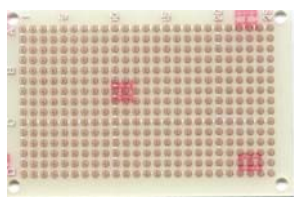
光通信機を つくろう！

簡易版



電気電子システム学科 川本研究室
穴水 裕之, 高橋 翔

使用部品



ユニバーサル基板 × 1



スライドスイッチ
× 2



抵抗(黒・0Ω) × 3
(ジャンパ線の代用)



抵抗(茶黒赤金・
1kΩ) × 1



マイクロIC(UM66T)
× 1



圧電フザー × 1



フォトダイオード
(受光部) × 1



高輝度LED × 1

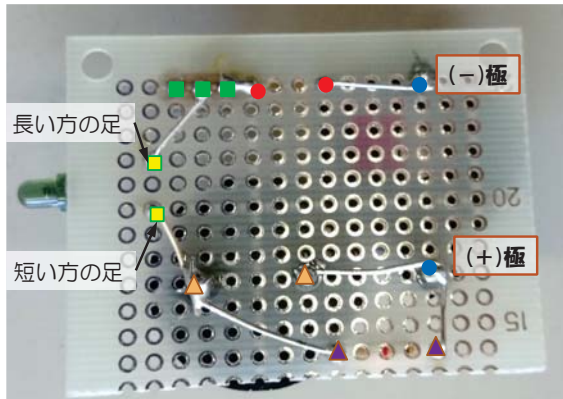


ボタン電池
(CR2032) × 2



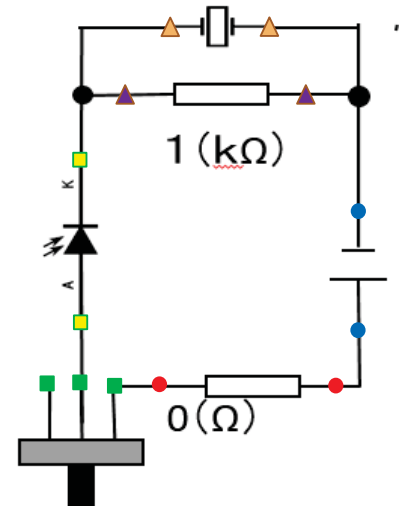
電池BOX
× 2

部品配置図(受信機)

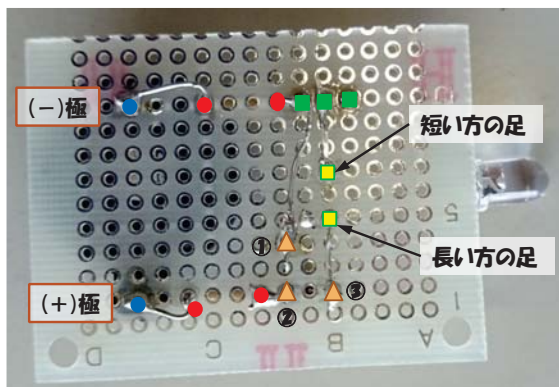


基板裏面(配置に注意)

- 0Ω抵抗
- 電池ボックス
- スイッチ
- フォトダイオード
- ▲ 圧電ブザー
- ▲ 1kΩ抵抗



部品配置図(送信機)



基板裏面(配置に注意)

- 0Ω抵抗
- 電池ボックス
- スイッチ
- LED
- ▲ メロディIC

