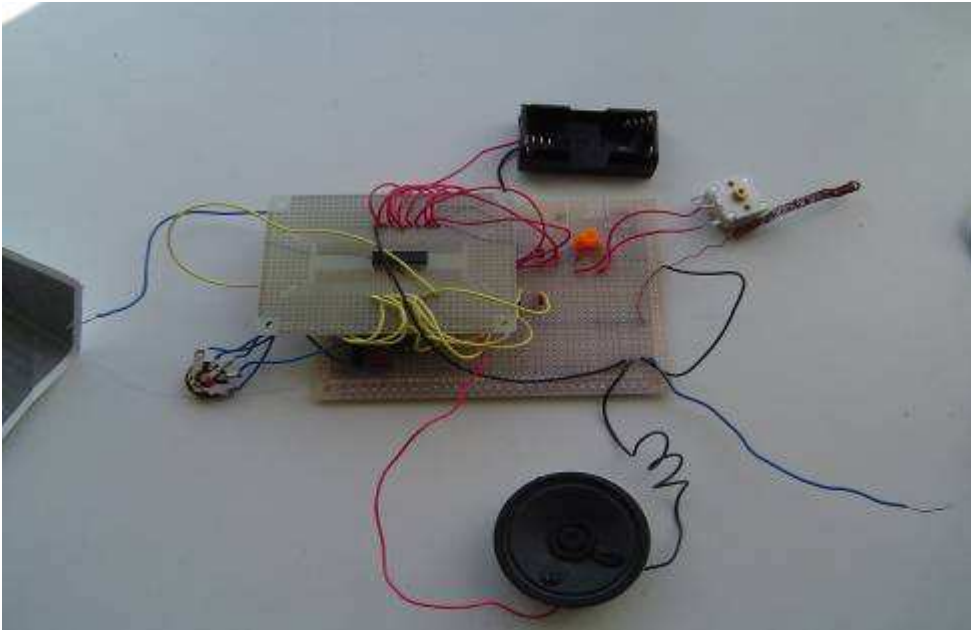
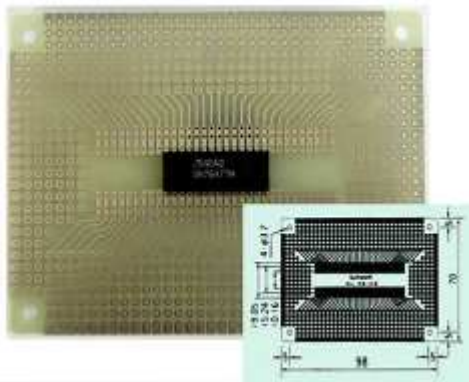




## ・ 完成品



基盤が重なっているので見えませんが、LA1800 以外の部品は下の基盤に取り付けています。また、上の基盤と下の基盤はピッチ（基盤の穴の間隔）が違うので、LA1800 用に 2.54mm を使用しました。(上)



寸法 70×98mm

外周ランド 2.54mm ピッチ

0.9φ

備考 S-DIP 用 1.778mm ピッチ

28・40・64 ピン用

## ・ 反省 感想

1年間この課題研究に取り組んできましたが、もう少し電子回路の勉強をしてから取り組むべきだったと思います。それと回路の設置の位置がバラバラだったので、配線が入り浸ってしまったのがこの課題研究での反省点です。しかし電子工作は今回初めてだったので、一つの物を完成させるのに時間が掛かりました。特に基盤にはんだ付けするのにとても時間が掛かりましたが、なんとかこの形までもっていったので、これもいい経験になりました。