

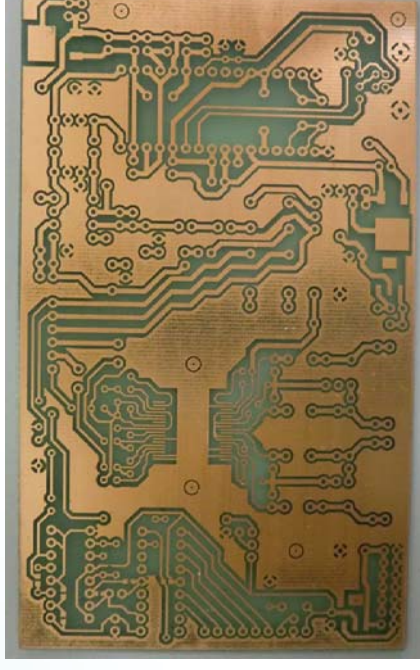
卒業研究生

作品展示

LCD制御&USB IF内蔵 D級オーディオアンプ

オーディオ増幅に効率のよいD級アンプを実装。液晶モニタ制御やパソコンとの接続(USB IFコントローラ)などを専用基板により一体化した、本格的なオーディオ回路を自作しました。

電気電子システム工学科では、電気・電子の回路技術をいろんな形で学ぶことが出来ます。この作品は卒研究生の一人が、ものづくりの活動の一環として製作したものです。



(オーディオ回路の専用エッチング基板)



(完成図)

(スピーカーの方も、手持ちの部品で自作してみました)