

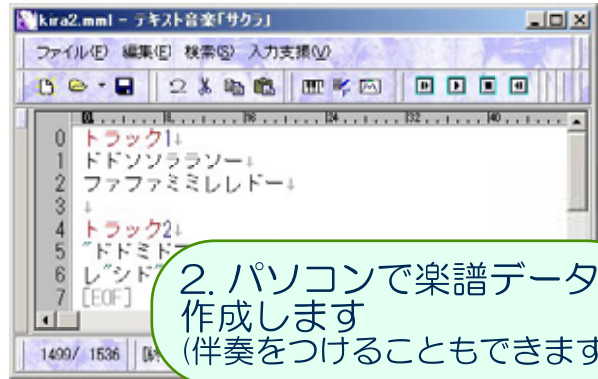
ものづくり教室 IT教材 などに活用自在 私だけの電子オルゴール

(問合せ先)
〒036-8560 弘前市文京町1番地
弘前大学教育学部 教育実践総合センター
小山智史
Tel: 0172-39-3486
E-mail: koyama@cc.hirosaki-u.ac.jp

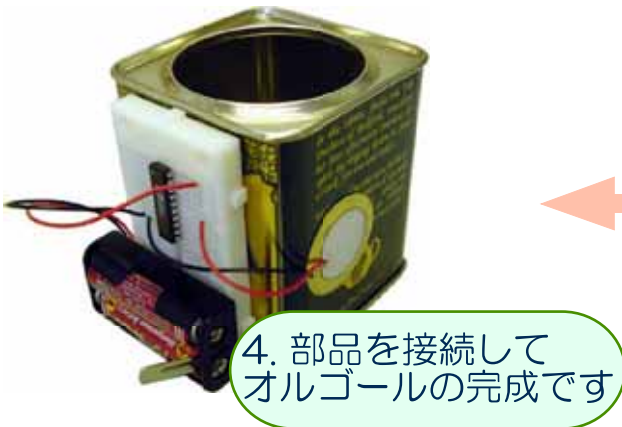
詳しくはホームページをご覧ください。製作に必要な情報をすべて公開しています。
<http://siva.cc.hirosaki-u.ac.jp/usr/koyama/mymelo/>



1. 部品を用意します



2. パソコンで楽譜データを作成します
(伴奏をつけることもできます)



4. 部品を接続してオルゴールの完成です



3. 書き込み装置でIC (コンピュータ)に楽譜データを書き込みます

さまざまな楽しみ方



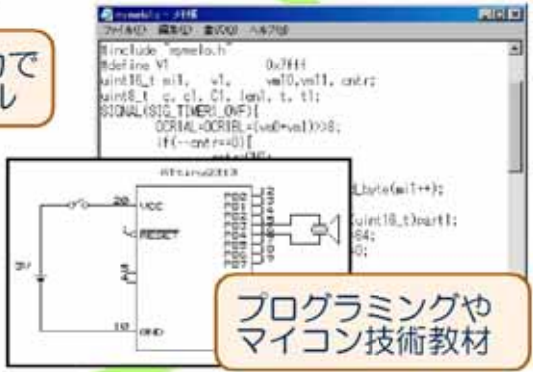
100円スピーカーでHiFiオルゴール



母校の校歌の写真立て



親子でものづくり



プログラミングやマイコン技術教材