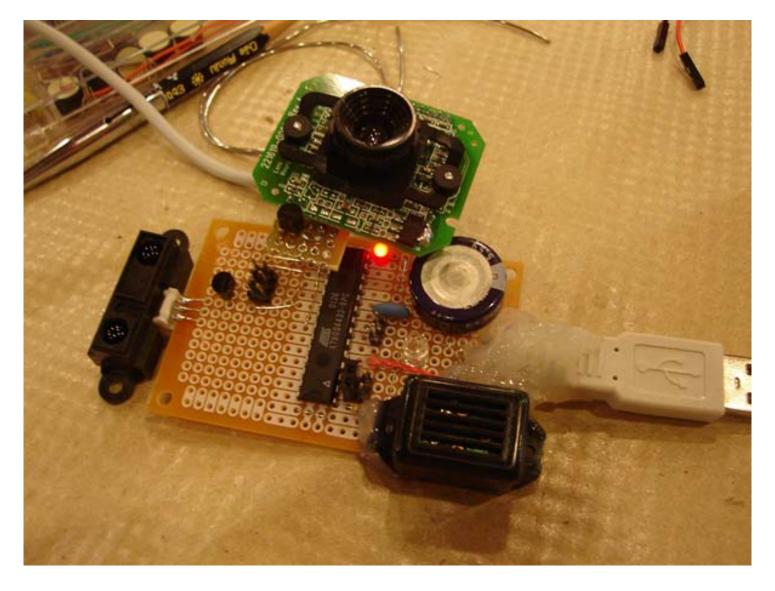
ホパンキラー



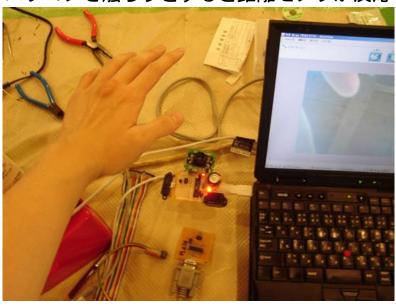
環境情報学部 3 年 70347929 t03792sh 橋本翔

ソースコード/スライド/映像 http://web.sfc.keio.ac.jp/~t03792sh/archive/2005/spring/omotya/

ホパンキラーとは

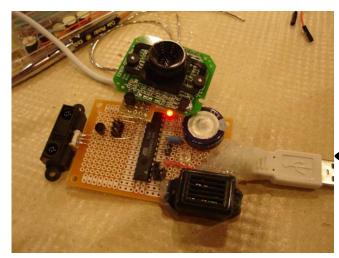
■ パソコンをいたずらの魔の手(通称ホパン)から守る!

パソコンを触ろうとすると距離センサが反応

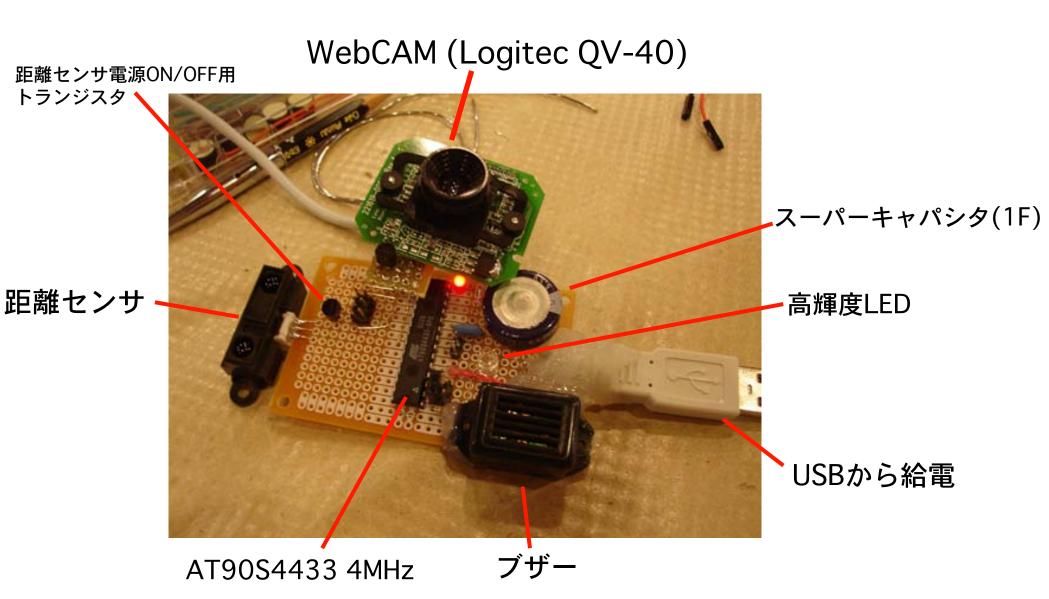


写真を撮られ、ブザーが鳴り、 高輝度LEDで目をやられる



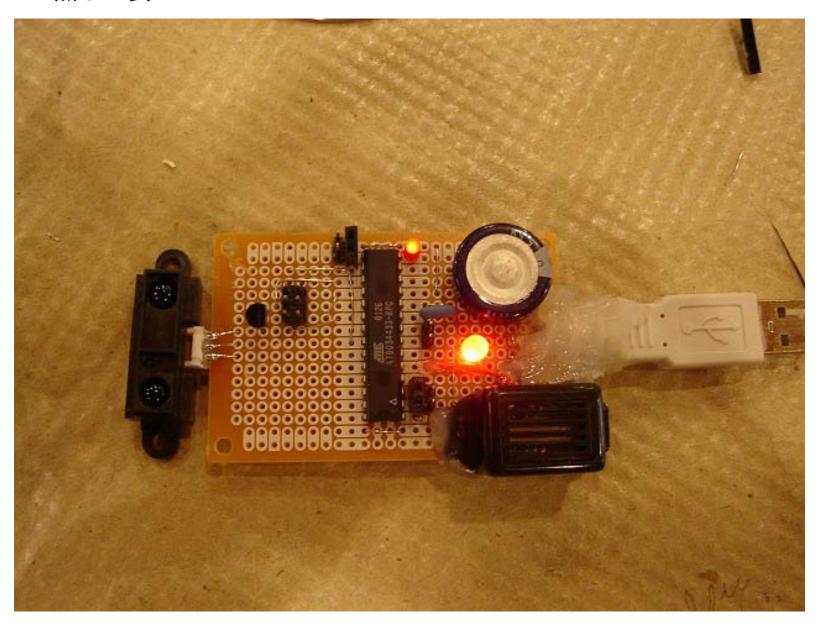


WebCAMを装着した状態



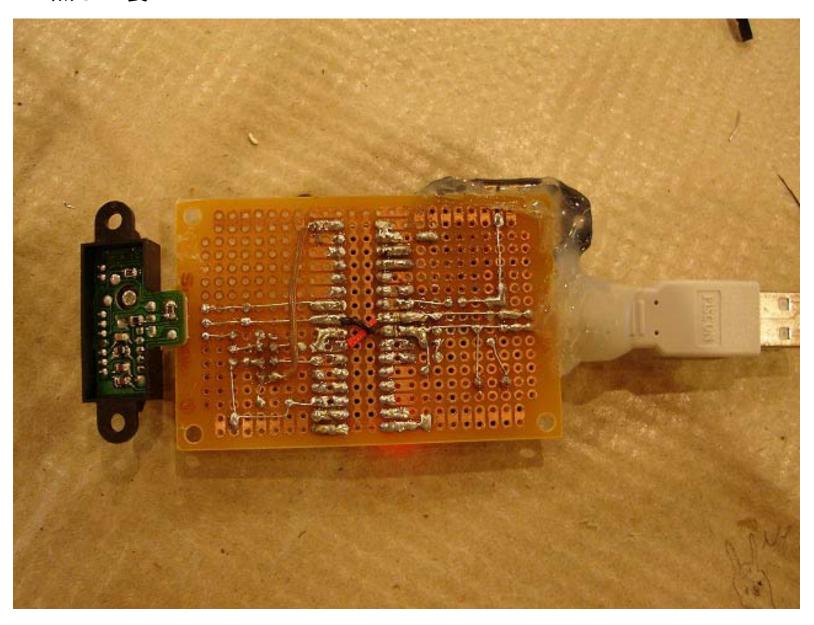
ハードウェア構成(2)

■WebCAM無し−表



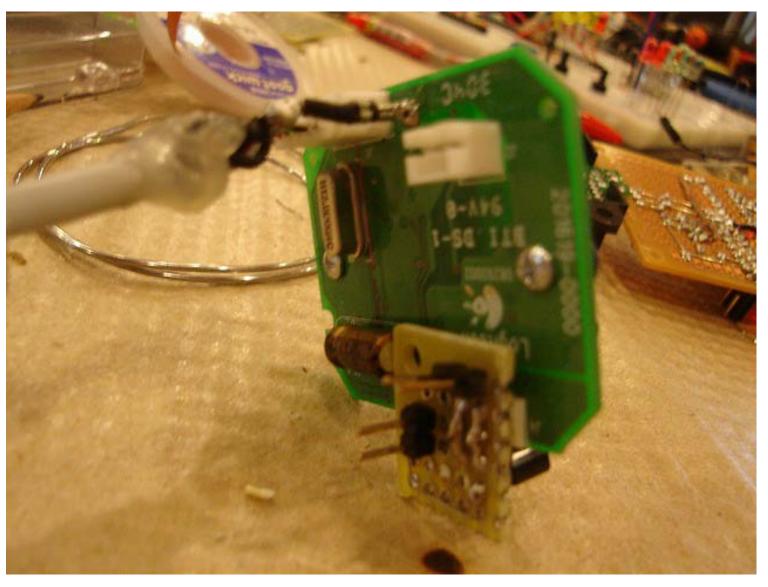
ハードウェア構成(3)

WebCAM無し-裏



ハードウェア構成(4)

WebCAM



Logitec QV-40 のシャッターボタンにトランジスタ(2SC1815)を付けてマイコンから駆動できる様にした