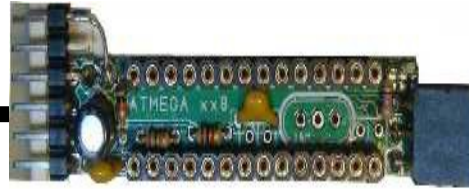
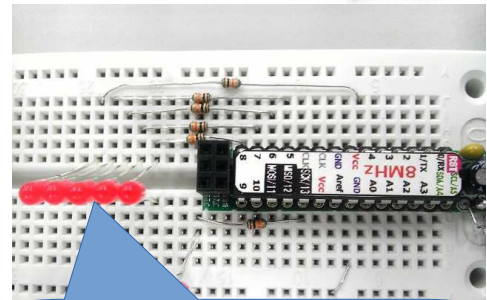


Audablockではじめるはじめてのでんしこうさく

光をプログラムでうごかしてみよう！



ブロックでプログラム！



さしこむだけ！

Audablock

Arduino互換マイコン

Yet another block programming.

秘密結社オープンフォース／日本Androidの会秋葉原支部ロボット部

- (1) コース説明10分
- (2) ハードウェア工作10分
- (3) デモ1(1つ点滅) 5分
- (4) デモ2(光の流れ) 10分
- (5) 問題(流れを逆にetc) 15分
- (6) まとめ、質問5分

使用教材: AKBONE

AKBONEはテキスト・実験教材をセットにした同人誌です。イベントでの販売をしています。電子工作の入門をテーマにしたプロジェクトです。

構成:

Arduino互換機ちびでい〜の巻
Audablockプログラミング環境
ブレッドボード、電子部品

Scratchと何が違うの？

Scratch

パソコンでプログラム → パソコンが動く！

画面とマウスなどで入出力、パソコンにつながったマイコンボードを動かすことができる

Audablock

パソコンでプログラム → マイコンが動く！

LEDやセンサーなどで入出力、パソコンにつながっていないマイコンボードを動かすことができる

休憩中