

Scratch

スクラッチ
こども向けプログラミング環境
<http://scratch.mit.edu/>



Scratch

ScratchConnect Etoys



ScratchConnect Etoys

スクラッチコネク イートイズ
ScratchとSqueak EtoysをRemote Sensor Protocol
を使ってつなぐツール
http://www.yengawa.com/scratchconnect_etoys

Scrattino

スクラッチターノ
ScratchとArduinoをRemote Sensor Protocol
とFirmataを使ってつなぐツール
<http://www.yengawa.com/scrattino>

Remote Sensor Protocol

遠隔センサープロトコル
Scratchと外部アプリケーションをつなぐ
通信プロトコル
http://wiki.scratch.mit.edu/wiki/Remote_Sensors_Protocol

Physical Etoys

フィジカル イートイズ
Squeak Etoys上で各種フィジカルコンピュー
ティングデバイスを利用するツール
<http://tecnodacta.com.ar/gira/projects/physical-etoys/>

Physical Etoys



Arduino

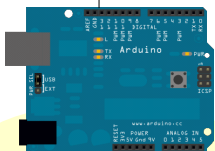


Physical Etoys - Arduino

フィジカル イートイズ アードウイーン
Squeak Etoys上で
Firmataを使ってArduinoを
操作するライブラリ
<http://tecnodacta.com.ar/gira/projects/physical-etoys/arduino/>

Arduino

アードウイーン
かんたんマイコンボード
<http://arduino.cc/>



Arduino

Squeak Etoys

スクイーク イートイズ
かんたんプログラミング環境
<http://www.squeakland.org/>



Squeak Etoys

Firmata

ファーマタ
Arduinoとコンピューターをつなぐ
通信プロトコル
<http://firmata.org/>