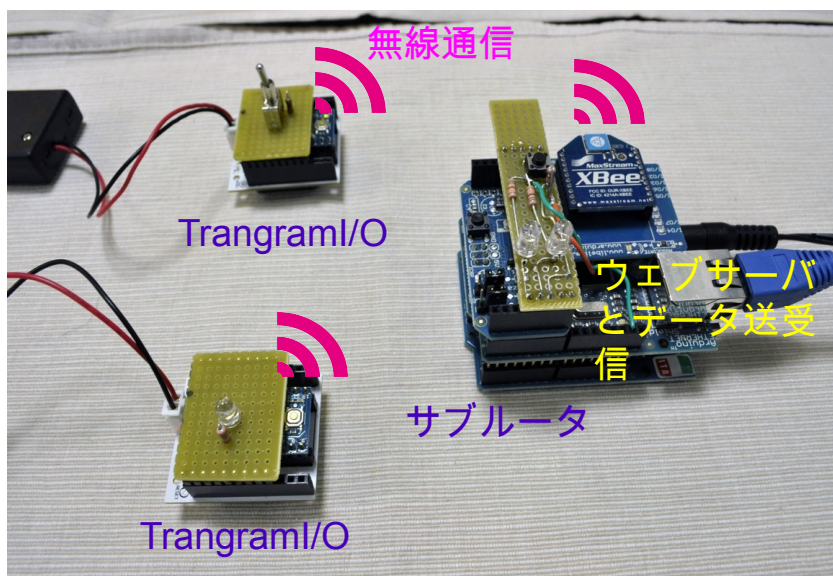


単機能入出力デバイスをマッシュアップするインターネットサービス - Trangram -

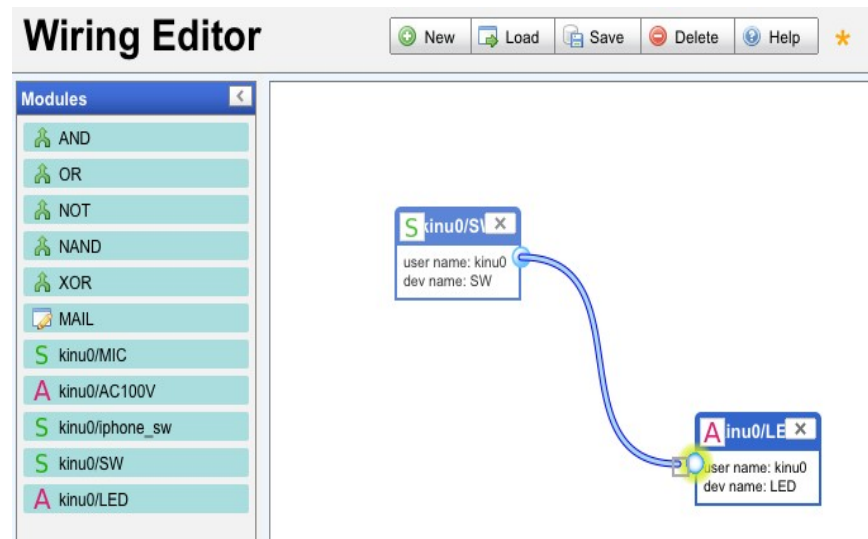
衣川憲治

クラウド上で、電子部品をつなぎ、動作させる「Trangramシステム」

近い未来、身の回りの全ての電子部品や機器がインターネットにつながる。その時に、私たちの生活はどのように進化するのだろうか。Trangramシステムは、電子部品を効率的にインターネットへ接続するための装置と、それらの電子部品をブラウザ上で配線するためのシステムである。



電子部品をインターネットへ接続するための装置



接続された電子部品は、ブラウザ上で簡単配線

無線になること，インターネット上で配線することのメリット．

電子回路の知識や資格が必要無い．

難しい配線不要

専門知識
必要無し



間違ってつないで
壊れる心配なし

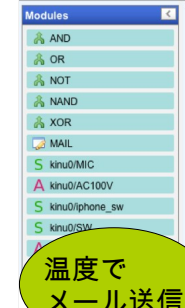
WiringEditorで
線をつなぐだけ!

半田付け不要．
配線不要．



工事不要．
すぐに変更．

Wiring Editor



ソフトウェアの
複雑な計算と
組み合わせ

温度で
メール送信

スイッチオンで
twitterにポスト

配線をしなおすときの手間が必要無い．
部品は自由に増やすことができる．

ソフトウェアやウェブアプリとの
組み合わせが自由．

Trangramがある世界では，全てがDIY．線をつなぐだけなので，誰でも簡単に，
自宅やオフィスのインフラをデザインできます．簡単に電子工作ができます．