



電気椅子IoT



@n0bisuke



2017/8/24



自己紹介



菅原 のびすけ

@n0bisuke

dotstudio株式会社 代表取締役

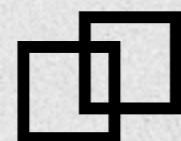
Webエンジニア
IoT/DevRelのコンサルなど
IoTLTの主催

書籍:

- ・ 現場のプロが教えるWebデザイン
- ・ JavaScriptでインタラクティブ3Dコンテンツを作ろう
- ・ フロントエンドエンジニアのための現在とこれからの必須知識



会社紹介



dotstudio

「モノ作りできる人を増やしたい」

こんなことやっています

先生/生徒向けIoT講習会



岩手県滝沢市・高校生向け講習会



青山学院大学・大学生向け講習会

教育デバイス開発



先日はMaker Faire Tokyo 2017
お疲れ様でした!!

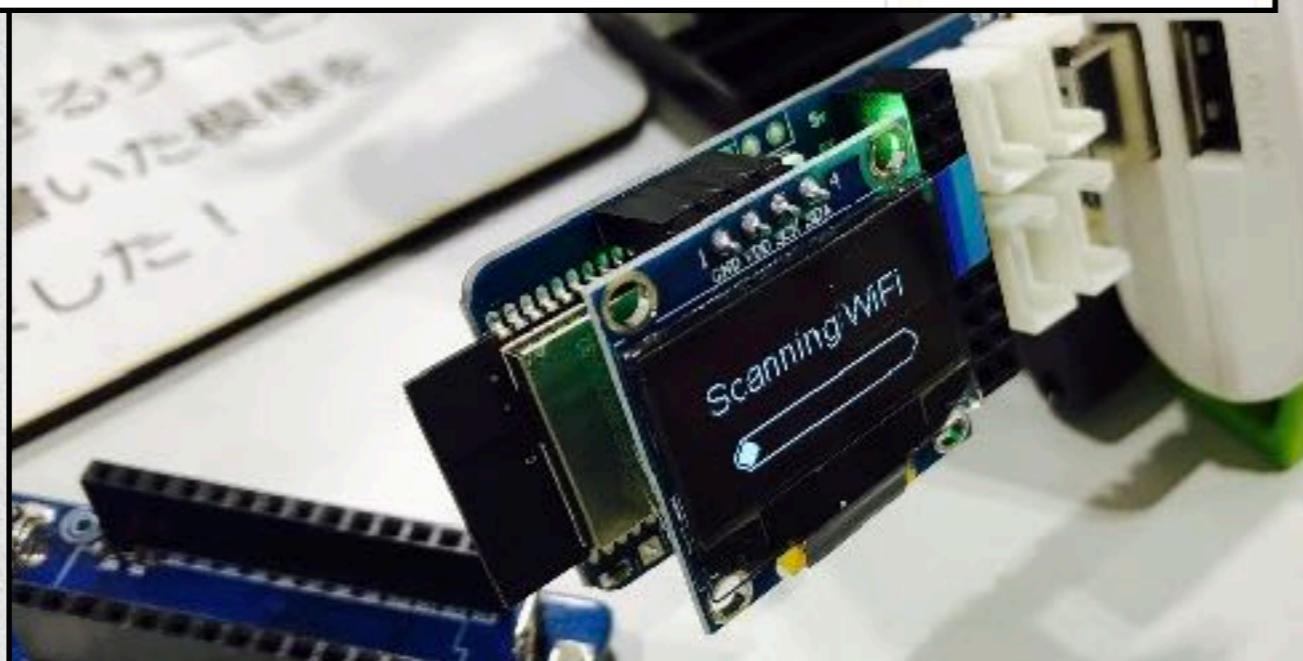


dot studio では …



Nefry BT

The screenshot shows the crowdfunding page for 'Nefry BT' on kibidango. The page features a red header with the kibidango logo and navigation links. Below the header, there's a banner with the text '最新のWi-Fi&BLE搭載！初心者向け小型IoTデバイス『Nefry BT』'. The main content area includes a product image of a blue rectangular device with a small screen and a USB port, labeled 'Nefry BT [ねふりーBT]'. A text box states '電源にぶっ挿したまま、Wi-Fi経由でリモート開発。'. To the right, a summary box shows 'これまでに集まった金額 ¥874,480', 'サポーター 122 人' (with a progress bar at 437%), and a note that the goal was set at ¥200,000. Buttons for 'フォローする' and 'プロフィール' are also present.



- ・初心者向けIoTデバイス
- ・Wi-Fi/BLE使える
- ・Arduino互換
- ・Groveが使える
- ・Web経由でプログラムのアップデート
- ・4980円（税抜）
- ・ツクモ/千石でも販売予定

(CF支援
ありがとうございました！)

Nefry BT発送は前日..

前日 12:00~18:00ころ



当日 朝…



前日 24:00ころ



先日はMaker Faire Tokyo 2017
お疲れ様でした!!(自分たちに)



時はさかのぼって.....



こんなCFが…

CAMPFIRE キーワード検索

プロジェクトを始める プロジェクトをさがす CAMPFIREとは? ログイン / 新規会員登録

FBページのいいねボタンを押すと社長の椅子に電流的な物が流れる装置を制作したい

BHB_official テクノロジー



¥ 集まった支援総額
234,000円

目標金額は50,000円

468%

パトロン数
31人

○ 募集終了まで残り
終了

弊社のfacebookページに「いいね」すると、社長の椅子に電流的なものが流れるような装置を制作するための資金調達を行います

おめでとうございます

FBページのいいねボタンを押す
と社長の椅子に電流的な物が流
れる装置を制作したい



FBページのいいねボタンを押す
と社長の椅子に電流的な物が流
れる装置を制作したい

二度見しました



しかもCF達成してる

CAMPFIRE キーワード検索

プロジェクトを始める プロジェクトをさがす CAMPFIREとは? ログイン / 新規会員登録

FBページのいいねボタンを押すと社長の椅子に電流的な物が流れる装置を制作したい

BHB_official テクノロジー

弊社FBページいいねボタンを押すと
社長の椅子に電流的な物が流れる装置を制作したい

¥ 集まった支援総額
234,000円
468%
目標金額は50,000円

パトロン数
31人

募集終了まで残り
終了

弊社のfacebookページに「いいね」すると、社長の椅子に電流的なものが流れるような装置を制作するための資金調達を行います

おめでとうございます

少しして



知人からこんなDMが



「FBページにいいね→電流が流
れる」という仕組みを作れる方を
探しています

知人からこんなDMが



「FBページにいいね→電流が流
れる」という仕組みを作れる方を
探しています

二度見しました

知人からこんなDMが



「FBページにいいね→電流が流
れる」という仕組みを作れる方を
探しています

Nefry BT使うといいですよ！



ということで

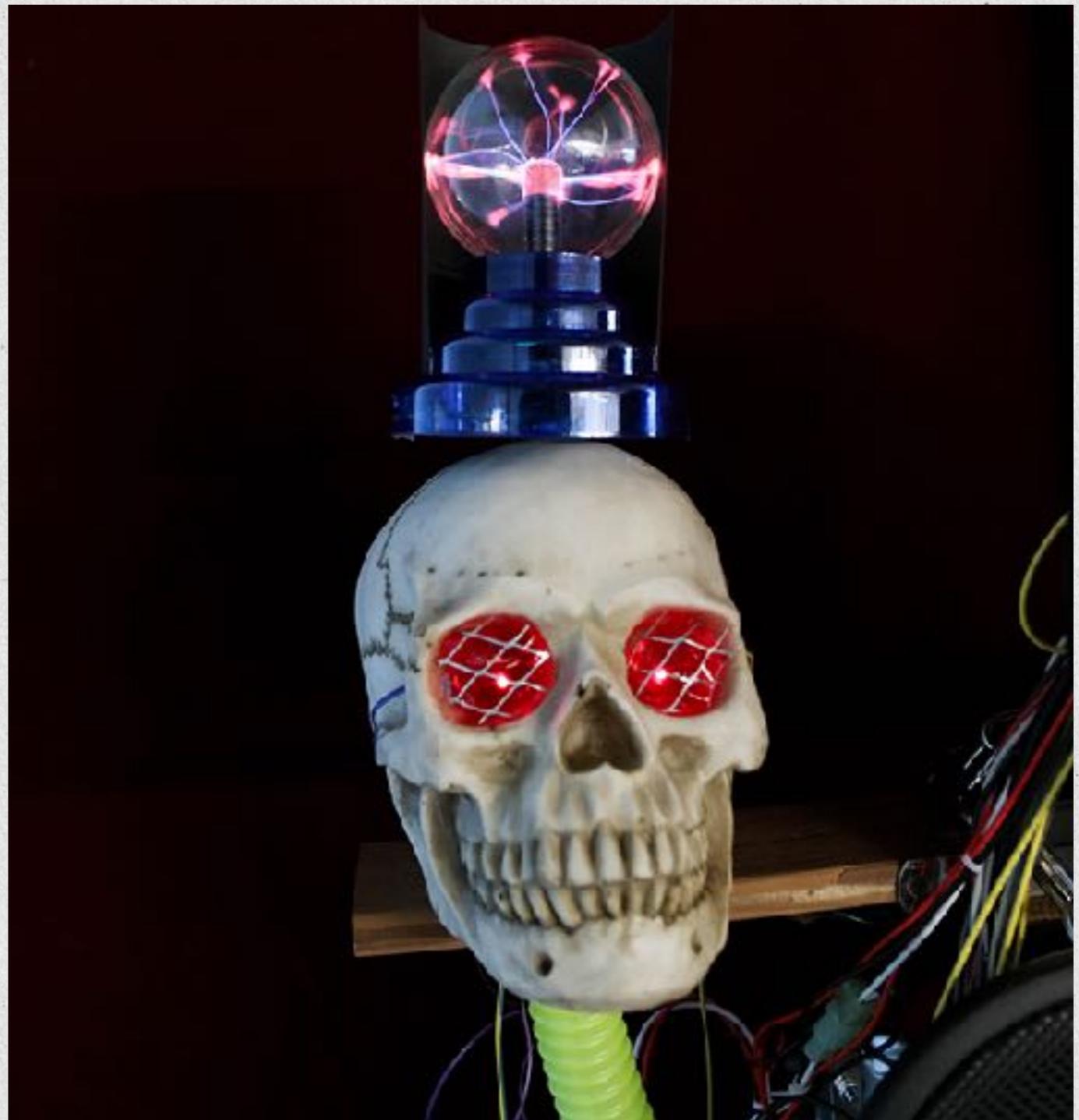


できたものがこちら



#iotlt ツイートに流します。 -> <http://bhb.co.jp/staff-blog/11057/>

外観



#iotIt ツイートに流してます。 -> <http://bhb.co.jp/staff-blog/11057/>

仕組み

いいね！電気椅子の仕組み説明

いいね！が押される



いいね！の数を測定する



Nefryで15秒に一度いいね！数を
取得しにいって前回との差分で
増えていたらサーボモーターが動く

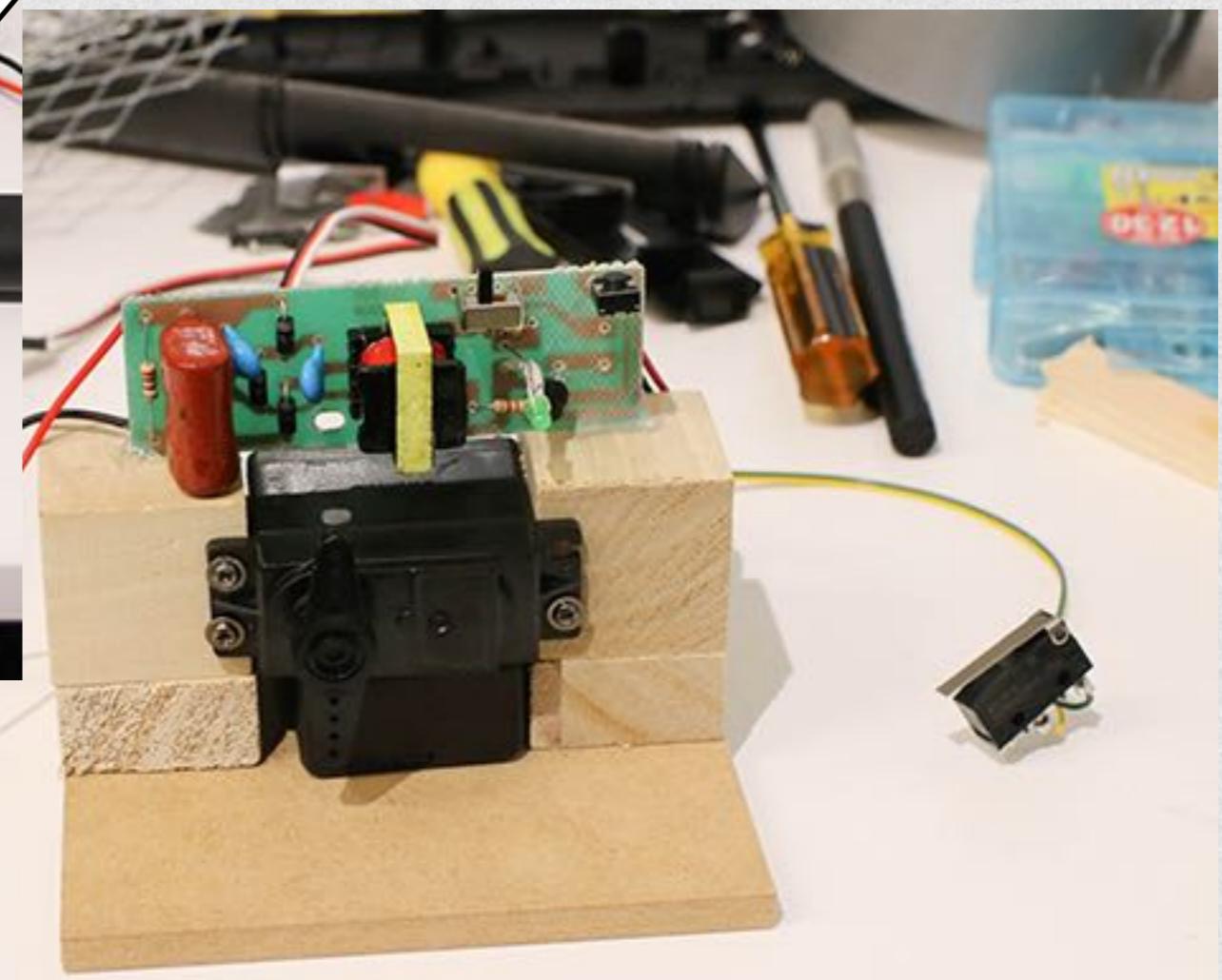
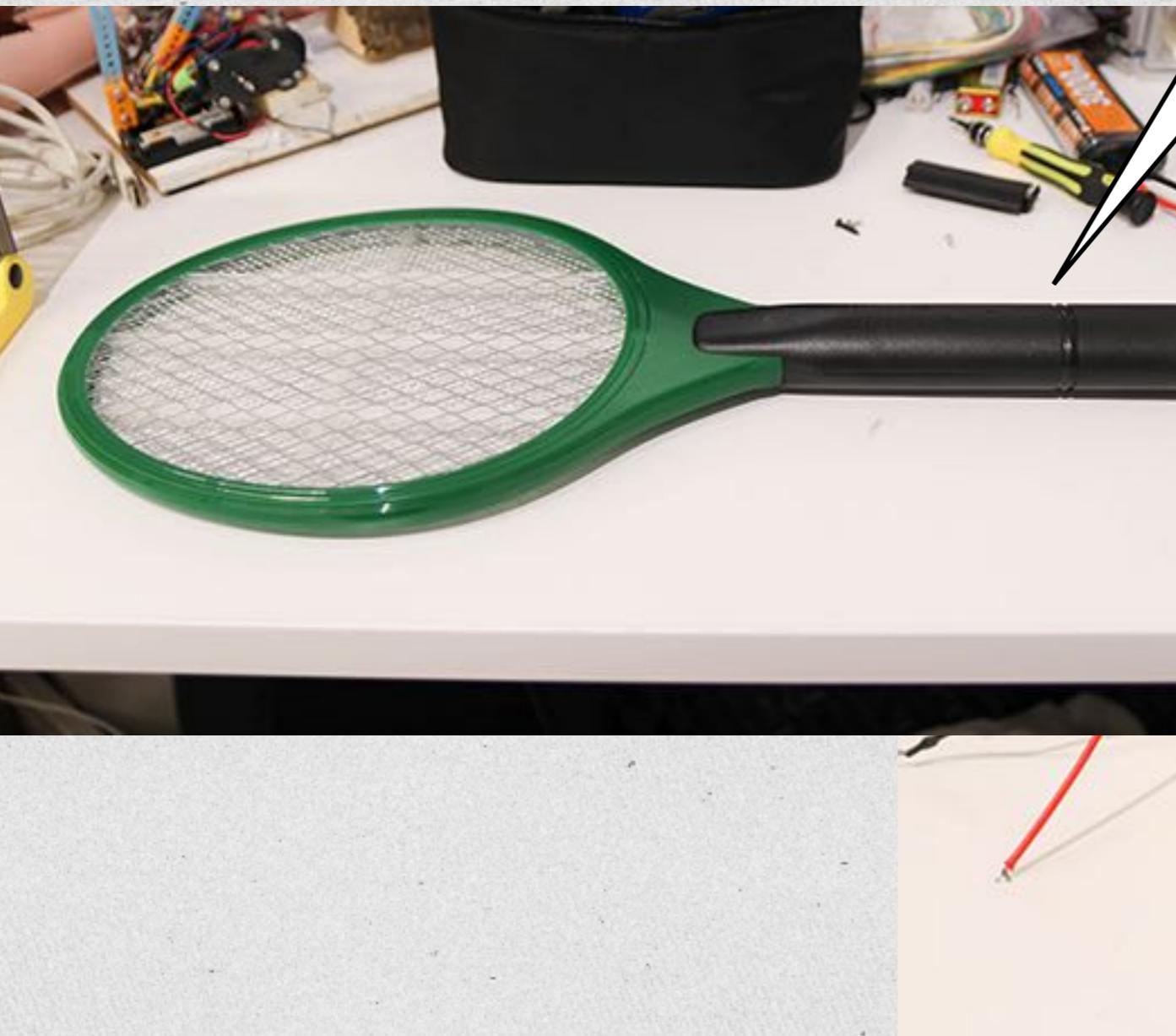


電流が流れる



ハードウェア側

蚊を電気ショックで倒すやつ

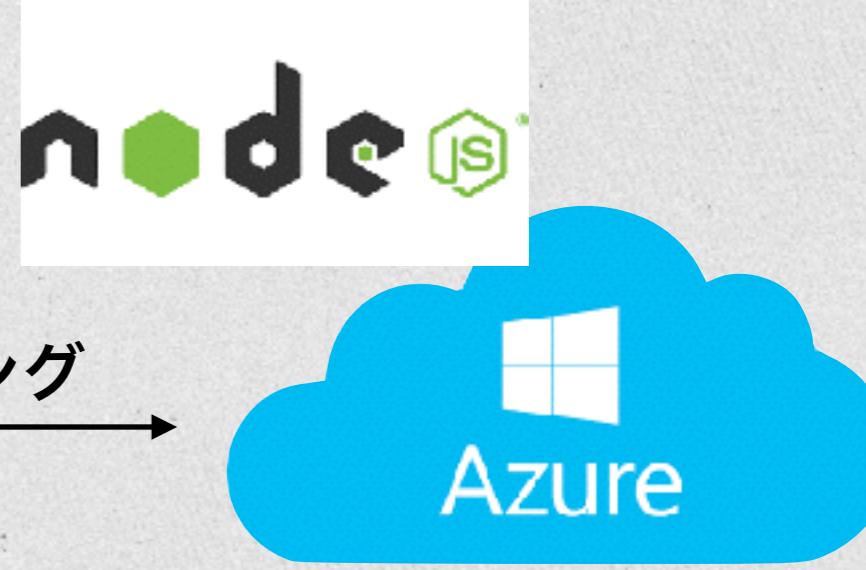


#iotIt ツイートに流してます。 -> <http://bhb.co.jp/staff-blog/11057/>

Web 側



スクリエイピング



ポーリング



#iotIt ツイートに流してます。 -> <http://bhb.co.jp/staff-blog/11057/>

Web 側（補足）

The screenshot shows a Qiita article page. The title is "Facebookページのいいね数をNode.jsでスクレイピングするメモ". The article was written by n0bisuke on May 21, 2017, and has 367 views. It discusses scraping the like count from a Facebook page using Node.js. The page includes social sharing buttons for Twitter, Bitly, Google+, and Facebook, along with a Pocket bookmark button. The author's profile shows 6254 contributions.

Qiita キーワードを入力 PR Markdownによる情報共有サービス、Qiita:Team 投稿する ストック一覧 0

Facebook 507 axios 22 Node.js 4586

n0bisuke 2017年05月21日に更新 2 投稿を編集 367views ストック 設定

dotstudioのFacebookページ <https://www.facebook.com/dotstud10/> のいいね数を取得してみます。

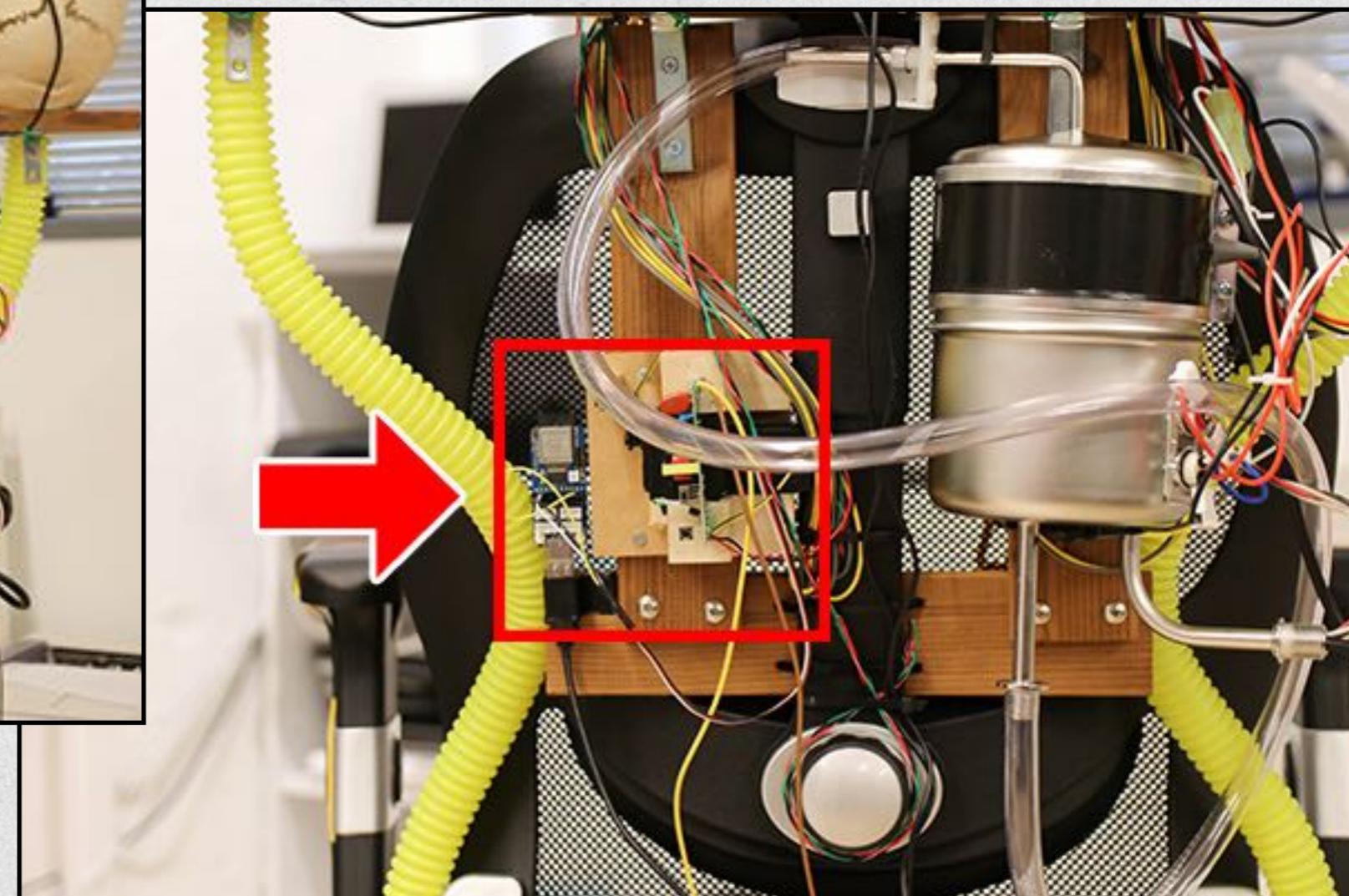
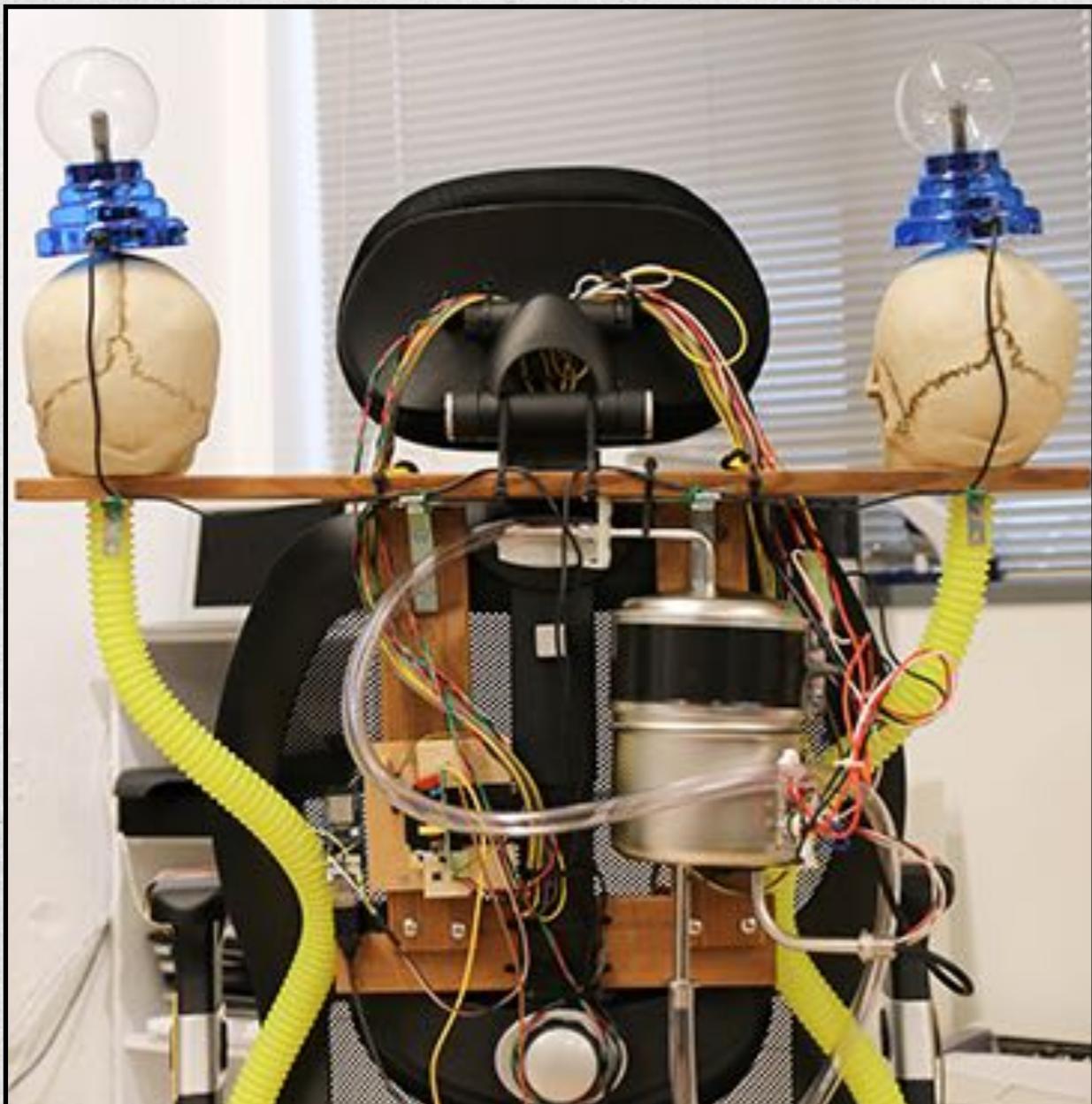
スクレイピングなのでFacebookのHTML構成などが変更になったら動かなくなりますのでご了承ください。
(2017年5月21日現在)

Tweet Bitly G+ Like 0
Pocket 2

n0bisuke 6254 Contribution

#iotlt ツイートに流します。 -> <http://bhb.co.jp/staff-blog/11057/>

肝心のNefry BTは…



#iotIt ツイートに流してます。 -> <http://bhb.co.jp/staff-blog/11057/>

動画を見てみよう



めでたしめでたし



株式会社バーグハンバーグバーグ

@BHB_official



フォローする

バーグハンバーグバーグのFacebookページに「いいね！」が押されるごとに、オフィスの吊り天井が少し下がります。

facebook.com/burghamburgburg

19:00 - 2017年8月3日

1 4 8

•

「君、吊り天井つくれる？」

と言われる日も近いかもしれません。



Nefry BTで電気椅子IoTを作る

まとめ

- ・メイカーフェアおつでした
- ・Nefry BT販売開始！
(CF支援してくれた皆さんありがとうございます！)
- ・Nefry BTでFB連携電気椅子つくれるよ！



dotstudioでは
人材募集中～！

