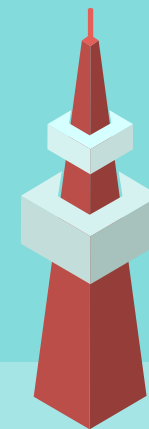


IoTとデザインの話

<http://hitobit.city>



Nobisuke Sugawara



Hirokazu Goto



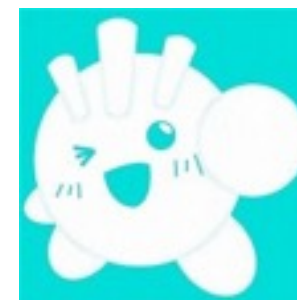
Mikako Nohechi

自己紹介

菅原のびすけ

株式会社LIG エンジニア

- ・ 岩手から去年 上京
- ・ Milkcocoaエバンジェリスト
- ・ Node.jsとかGolangとか好きです
- ・ イベント主催が多くなってきました
- ・ わんこそばが特技



株式会社LIG

上野のWeb制作会社



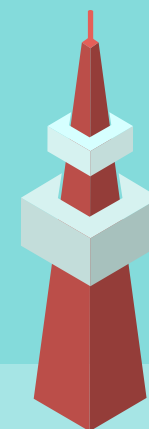
IoTやテクノロジーにも明るい(感じになりたい)

IoTとデザインの話

<http://hitobit.city>



Nobisuke Sugawara



Hirokazu Goto



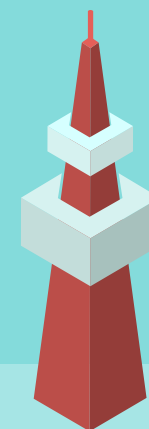
Mikako Nohechi

ヒトbit

<http://hitobit.city>



Nobisuke Sugawara



Hirokazu Goto

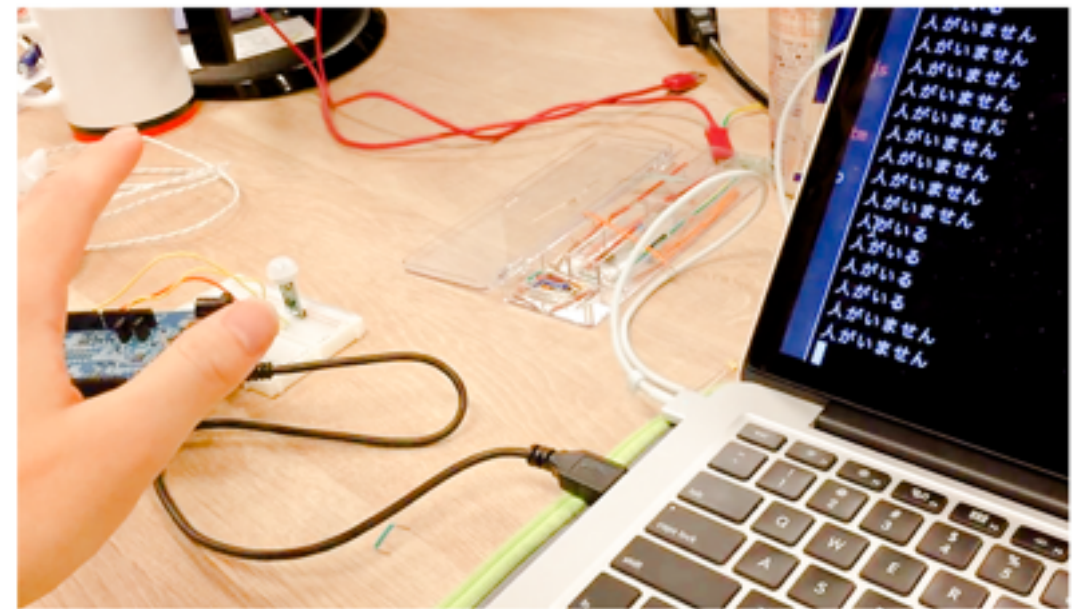


Mikako Nohechi

ヒトbitとは

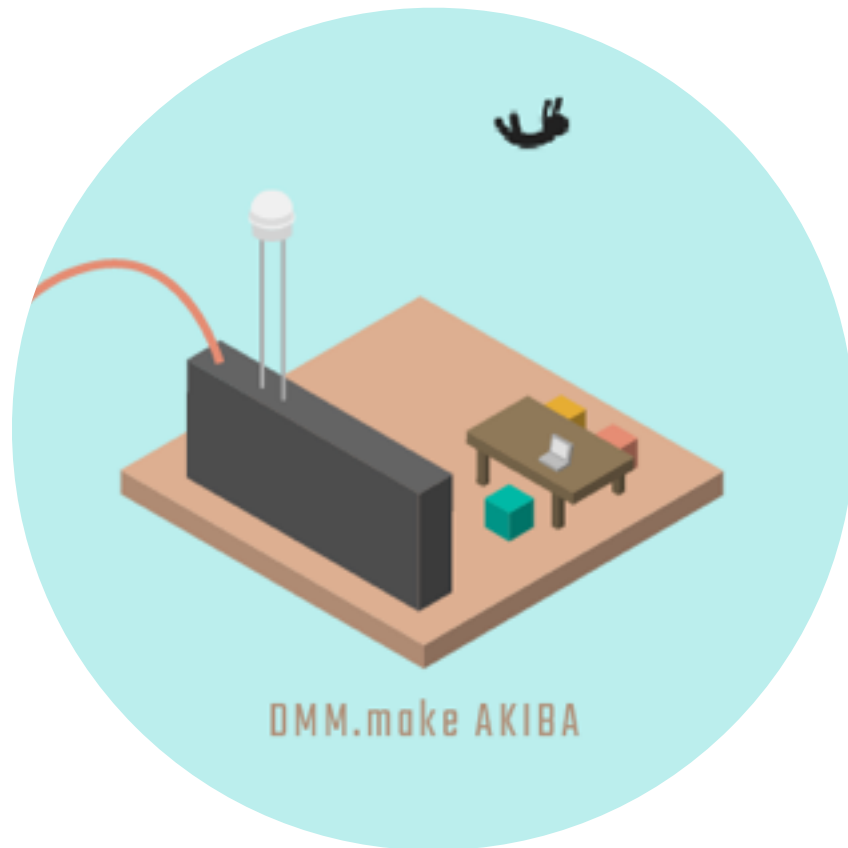
リアル連動なIoTコンテンツ

エンジニアが集まるスペース
（コワーキングスペースやイベント会場）に人感センサーを設置。



各スペースの盛り上がりや人の出入りをセンサリングし、リアルタイムにWeb上に反映させていきます。

ヒトbitとは



スペースに人がやってくるのに合わせて、フィールドに人が降り立ちます。



集まった人々(エンジニア)のチカラで街が発展していきます。

利用シーン

Web上 or スペース内
のディスプレイで、
盛り上がりを確認。

dots. / PAAK / dmm.make / いいオフィス / 21cafe



※混み具合を見るツールとしてや、スペースの宣伝媒体としても使えそう



なぜ作ったのか



エンジニア向けのイベントを実施して、
自身で色々なコミュニティスペースを周って感じたこと

スペース毎でそれぞれの文化ができており

スペース間の交流などは薄い



なぜ作ったのか



エンジニア達
(やエンジニアが集うスペース) を
繋げる存在になりたい。



コンセプト



集まれ、繋がれ、エンジニア。

ヒトbit

ヒトとbitで人々になる。

街に住んでいるヒト

発展している世界

テクノロジーや
エンジニア



根底の想い



"エンジニアが盛り上がることで世界を加速する"

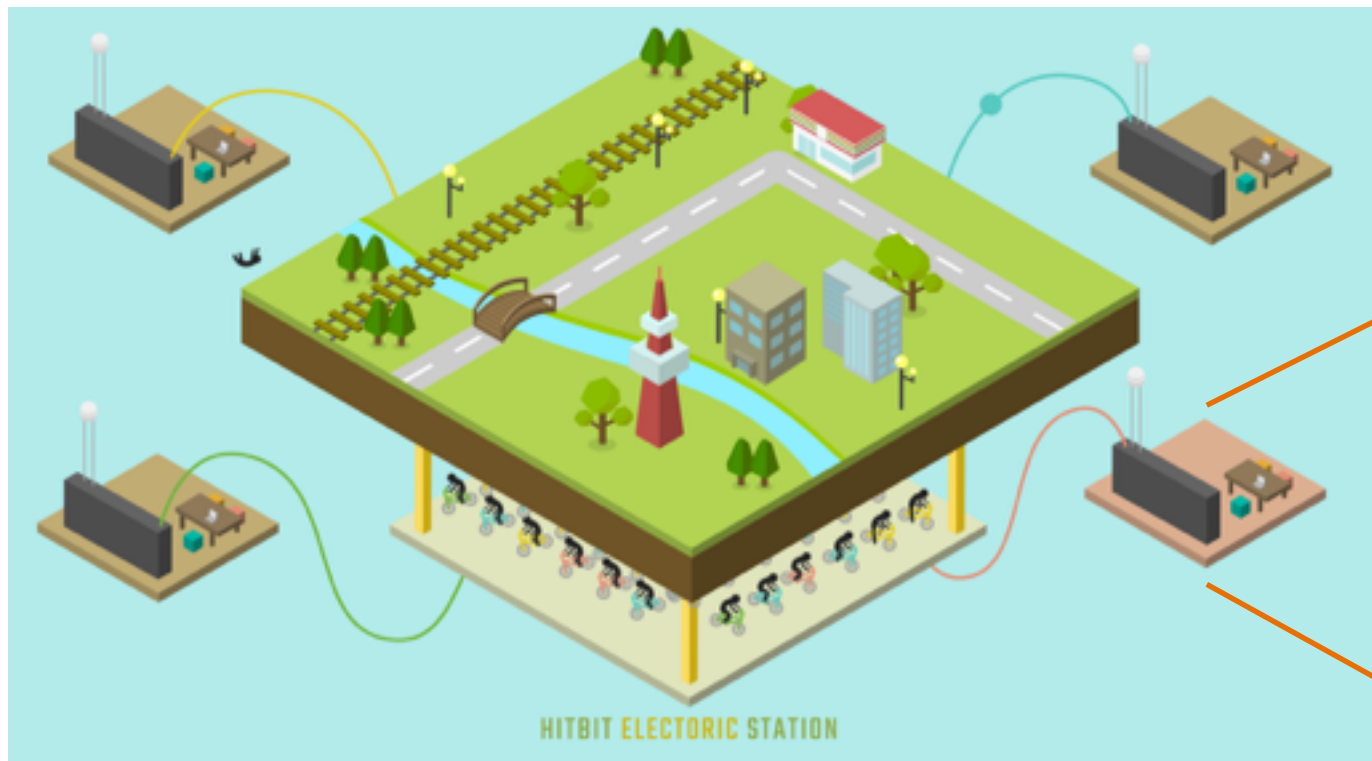
表現したかったこと

エンジニアが集まって世界を発展させている

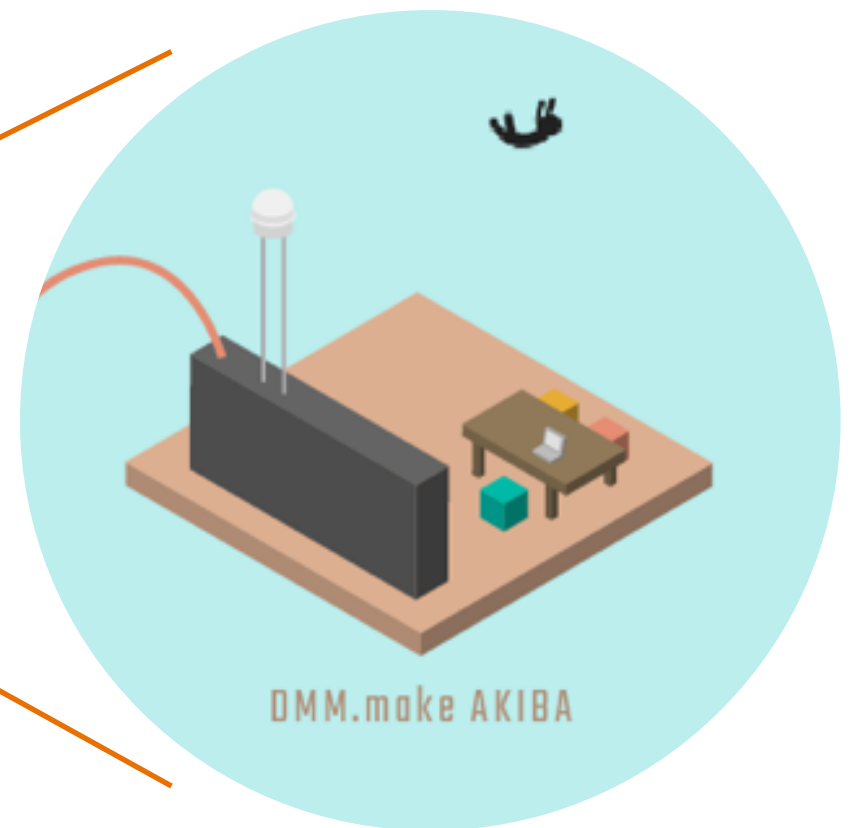
発展してきた世界は
実はエンジニアが陰で支えている

表現したかったこと

エンジニアが集まって世界を発展させている



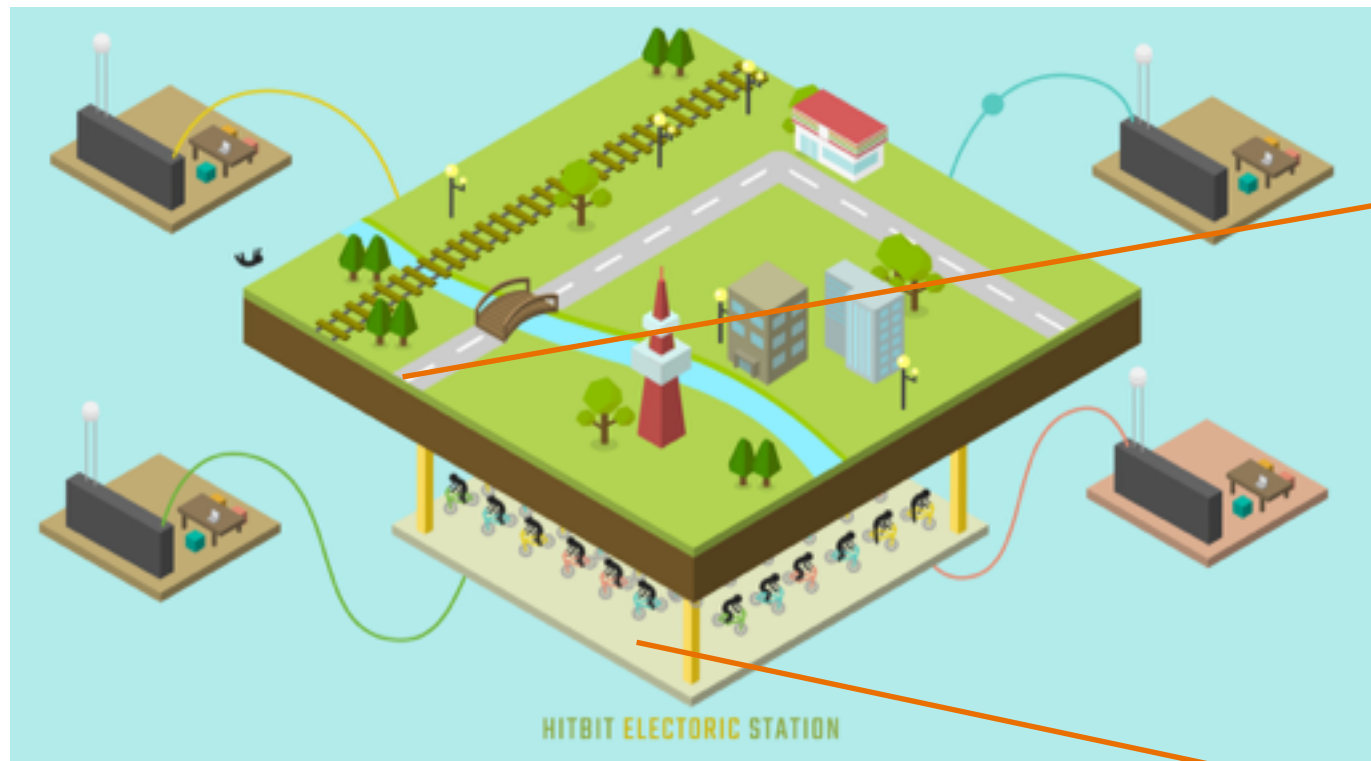
スペースごとの「集まり」が「集まる」



リアルな場所でのヒトの集まり

表現したかったこと

エンジニアが集まって世界を発展させている



大きな街のその下では…



地道な努力で支えるエンジニア



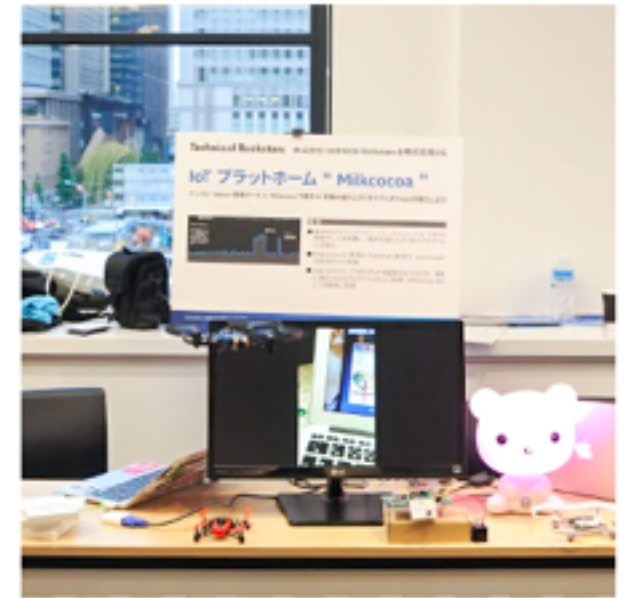
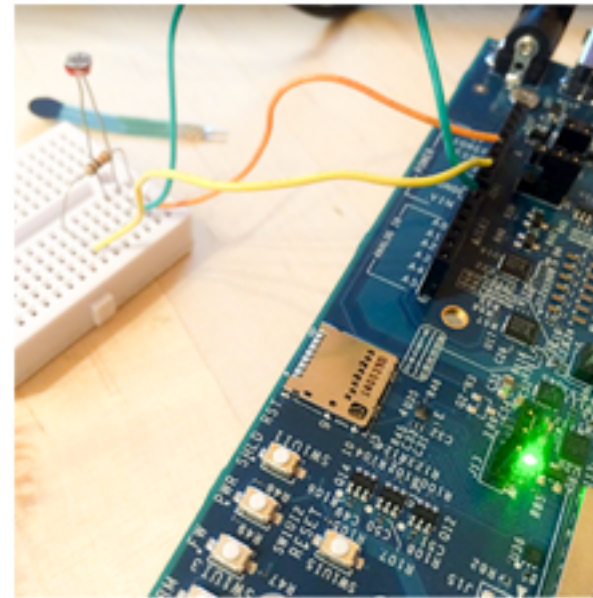
技術的な話



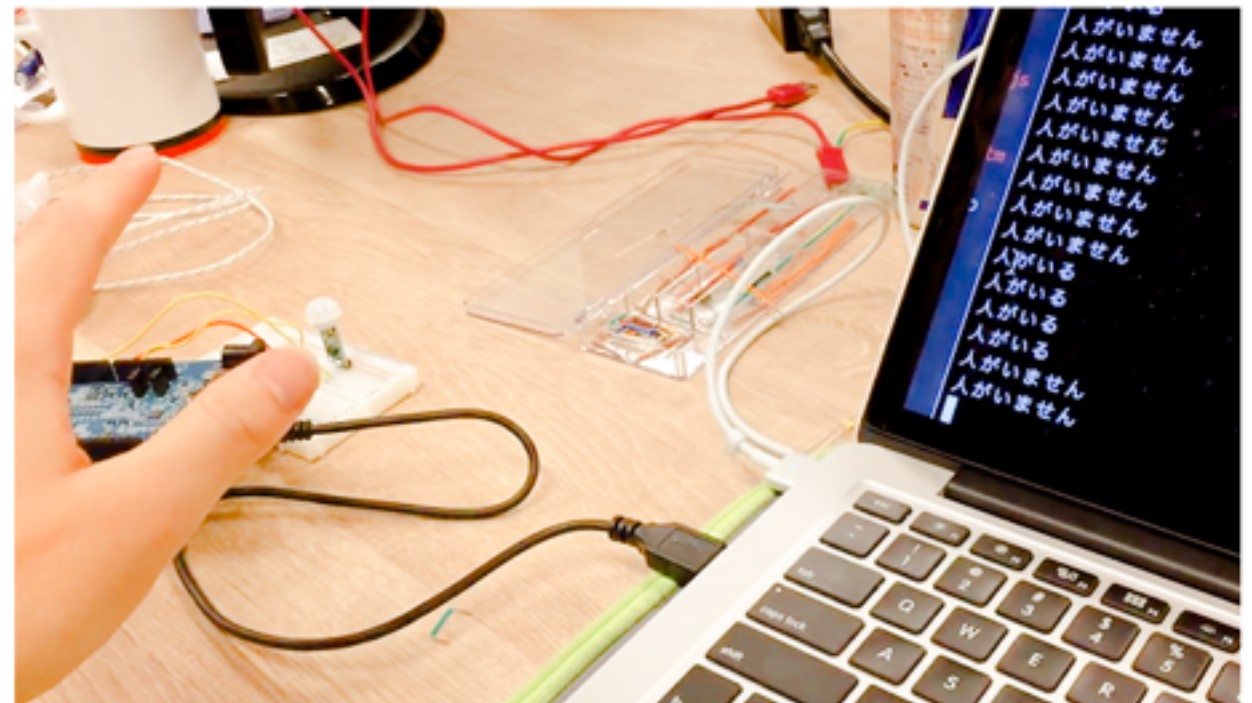
人が集まっていることをどう検知するか？

技術的な話

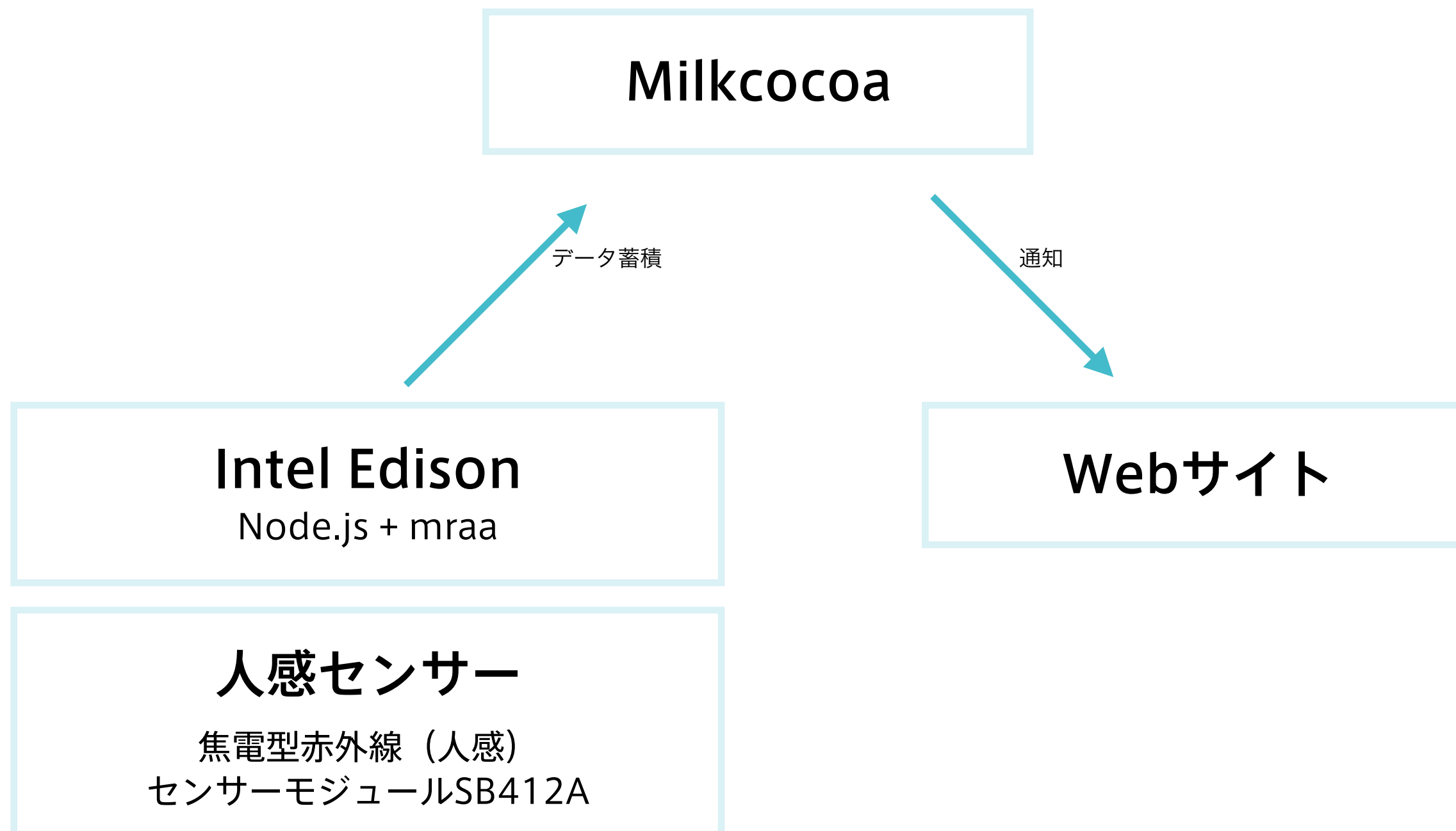
人感センサー + Edison



... ヒト bit



構成図



データビジュアライズ

集まってくるデータをどう表現するか？

集まってくる人

発展していく様子

初期アイデア

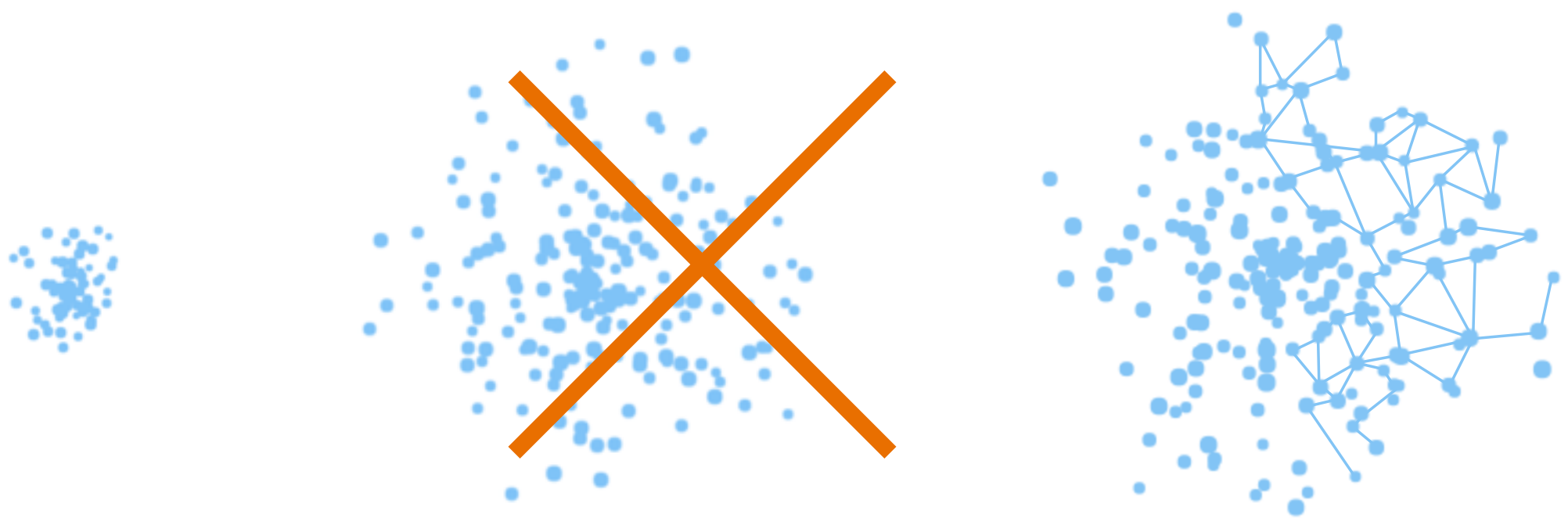


人が集まる ▶ 丸が増えいく

丸が増える ▶ 円が大きくなる ▶ 線がつながる

(悪くはないけれど…)

データの「意味」



人感センサーで得たデータは「人」が動いた軌跡

ヒトだと分かるオブジェクトにしたい



課題だったこと



IoTやデータビジュアライズ



どうやって温かさを出すのか

ユカイ工学の青木さんも言っていた...



<http://iotnews.jp/archives/4466>



HITBIT ELECTORIC STATION

まとめ

IoTが流行ってデータ活用が騒がれるからこそ、
Webの表現はデータの意味に気をつけたいですね。

Web制作者、がんばろ--!

<http://hitobit.city>