

まちを良くする3ステップアドバイス



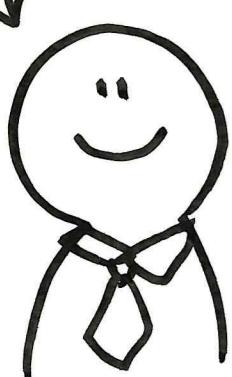
セイムスの上が「職場」！



▷ 地理が得意、
△ AGU入学

Atsugi gakuen uni

6回もの
転職！



- ▷ 富士通
- ▷ IBM
- ▷ 国際航業
- ▷ 東京ガス
- ▷ アジア航測
- ▷ Orkney

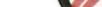
進化のアーバングラフィック！

毕业！

アフリ開発へ...

①「ハッピーホーム撮影会」②「おまちしほー月ー」

☆町の不具合を 写真と位置情報で 通報

 正確な位置 

状態がすぐわかる

→ 迅速な対応!

すなた'DLレポート ☺ 痘痘結南

GISアプリで生活を良くしよう!

GIS
Geo Graphic information system

GISとは... ロタッチパネルシステム
口 現場測量・調査
口 地理情報システムの設計

▷ 様々な市アプリを開発
～「道路情報通報システム」～

→ 市民向け相模原市道路通報アプリ

“ハッ！撮るん”市民参加型!!

わり町レポータ-in練馬

口 正確な位置

口 状態がすぐわかる

好評!
よう!!

久保裕史さん

(株)アーバングラフ

Fujitsu

IBM

国際航業

TGNE

アジア航測

Orkney

アーバングラフ

PM
SE

青学
相模原キャンパス
すぐ近く!
しかも先輩らしい...

課題

道路以外にも
アプリ導入・認知度UP

→迅速な対応!!

6回

転職を経験!

Now!

柴田 彩

GISアプリの多様性

地図大好き

AGU スマホアプリ

GIS 行く

アフリコ
良い町づくりを
やりたい。



久保裕史さん

(株)アーバングラフィック

✓測量

✓GIS → スマホアプリ

*・この前は...

富士通, IBM, Okney

国際航業, アジテクト

etc...

キャッタ



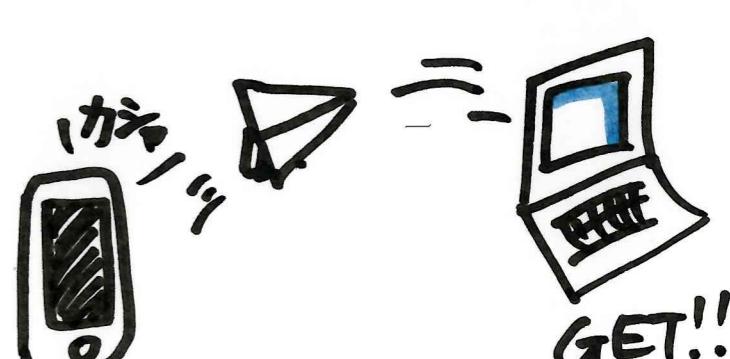
事業として…

① "ぱっ!撮るん..."

✓相模原市道路通報アプリ

→問題箇所の写真を
メールで送信!

POINT 内情な対応, いつも受け, 匿名性



② "ねりましデータ"

✓練馬区の町の不具合報告

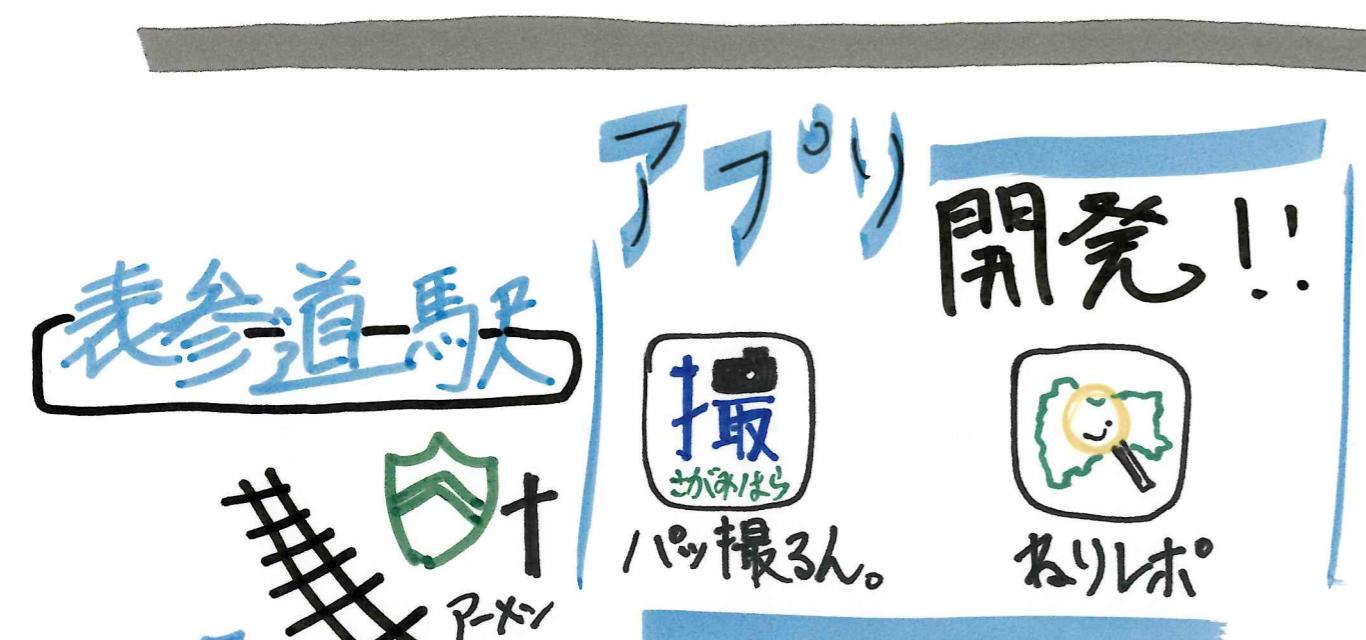
→レポート登録の後
Webサイトに直接貼る

POINT

人々の生活に合わせて町づくり

やあはー
道路以外にも
報告アプリ真っ白
...認知度も上がる
渡邊香葉

人々の生活を良くするアプリ



1 富士通
2 IBM
3 国際航業
4 TGNE
5 アジ航測
6 Orkney
7 UG
8 ナイル

2年間通う...事に...

町をもっと
良くしたい!



厚木キャンパス

今に生きる!!

多くの会社を渡り歩く!!

京都出身やでえ~
アーバングラフィックで
ピールズなど

おもなアドバイス

- ▷ 様々な職業を経て
アーバングラフィックへ
- ▷ 様々な市セアドリを開発
～道路情報通報システム～

☆ パソコン撮るん。in 相模原。

→ メールで修理依頼用のPH
などを送信
翌日には直、くることも。

☆ わり町レポート in 練馬

→ まずレポート登録。その後
アドバイスから直接要求を送信。

アドバイス
使って!!



どちらも写真付きて
位置情報なども分かる。
かく日時を気にせぬ送れる
ので、円滑な対応が可能
に。

一方で、認知度の向上が
課題に。

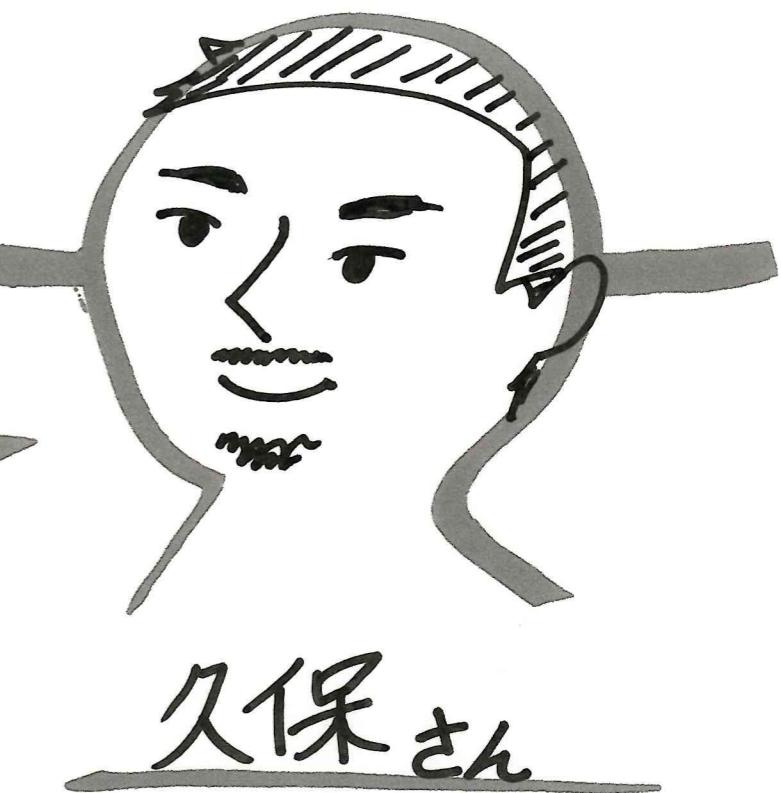


まちを良くするスマホアプリ

株式会社
Urban Graphic



スマホアプリで
良いまちづくり

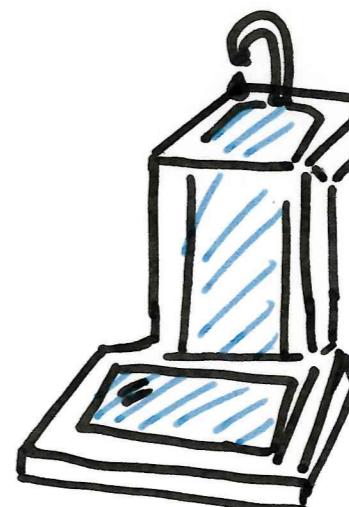


久保さん

- ▶ 「パッ！撮るん。」 カメラ×GPS
- ・アプリから道路状況を通报
- ・言葉で伝えにくいことも写真で
伝えられる!!

お手軽！

便利！



水つまってるよー

直しましたー

- 役所仕事の効率化
と
迅速な対応が可能に…!

不法投棄
されてます



まちを良くする市民参加型アプリ!

7社

富士通

IBM

国際航業株式会社

TG Information NETwork

アジア航測株式会社

Orkney

アーバングラフィック

・得た能力、代表的な仕事

→ プログラミング能力等

→ GIS / 防災情報システムGIS構築

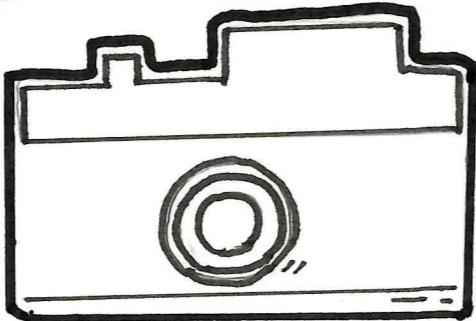
→ 東電地中送電設備管理システム

→ 精算ガス、下水関係

→ 相模原市道路情報通報システム

・GISとは1歩距離をあいたWebサイト

→ OSSのGIS構築



市民参加型アプリ

が、まちをよりよく

する!!



久保さん

位置情報 GPS

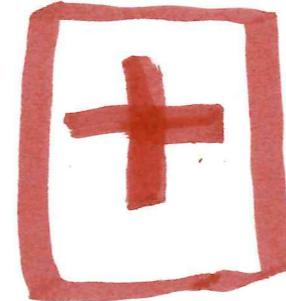


役所

を利用し、まちに住んでいる人自身が参加して、危険場所や改善点を気軽に指摘できるように!

◆ 相模原市道路通報アプリ

「ハッ！撮るん」



① 正確な位置と破損状況が分かるため。

円滑な対応が可能

② 投稿者が気軽に伝えられる！

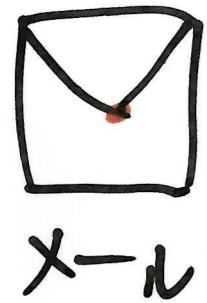
課題

認知度向上!!

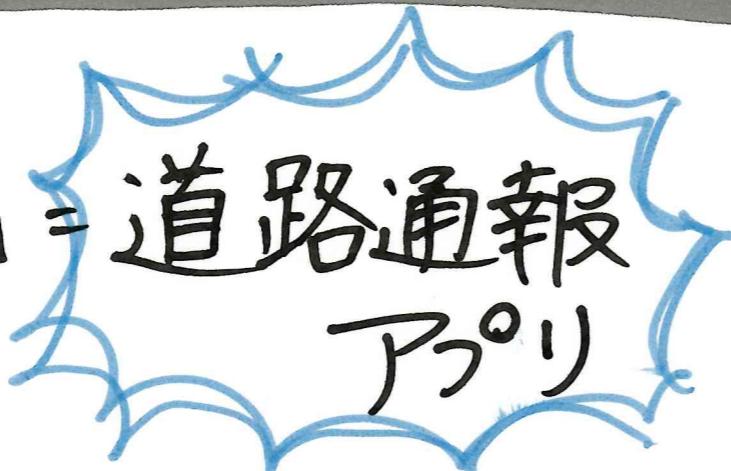
富士通
IBM
国際航業
ティービー情報
アシア航測
Ohney
アーバン
クラスウ

まちを良くするアプリ

①「ぱっ!撮るん」=道路通報
(相模原市)



メール



市民が
報告やすく!



に写真+位置情報をせて送信

休日

→円滑+曜日・時間関係なく通報

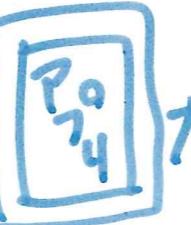
1年間で30件から

2年間で400件へ

②わいまちレポーター=道路通報+公園のはそん報告



会員登録制



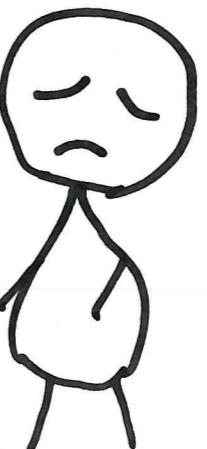
なら

大丈夫

電話はきんちうす...
口で説明むずい...
んー...

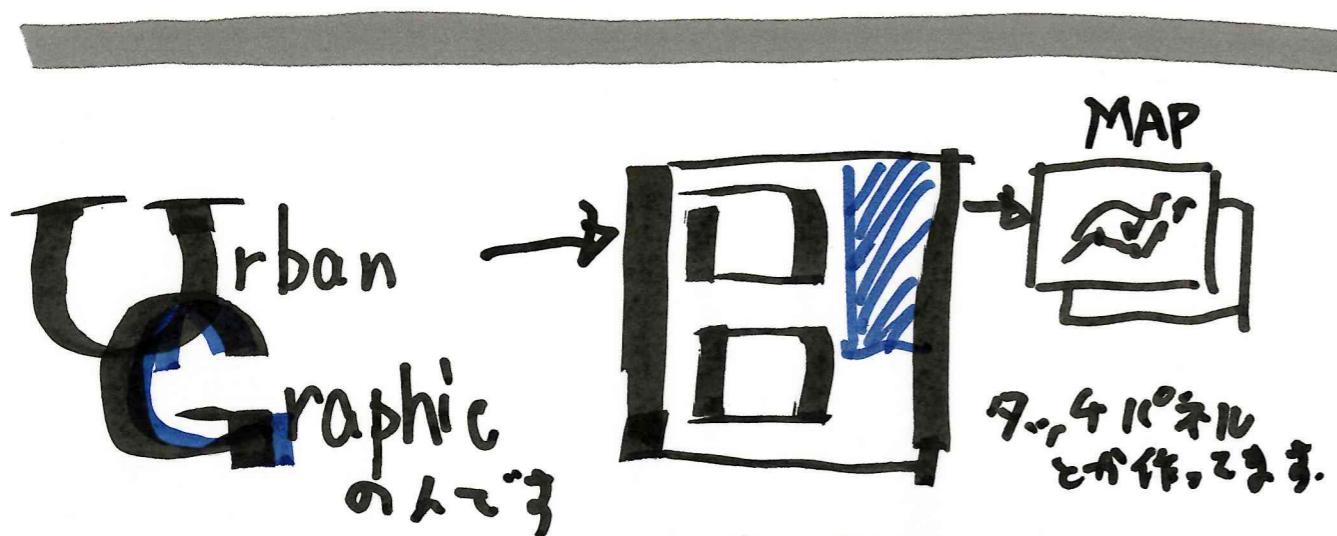
今後の課題

大規模崩落



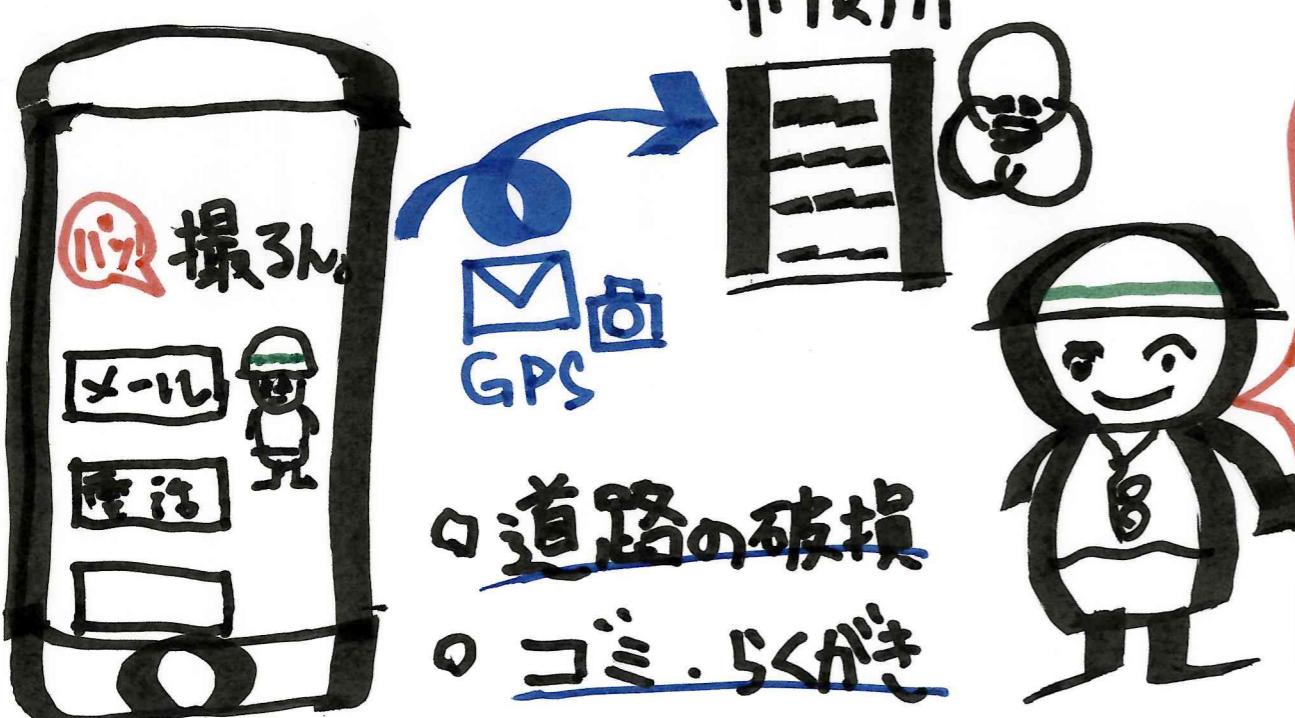
市民の力で街をより良く

@hol-sk

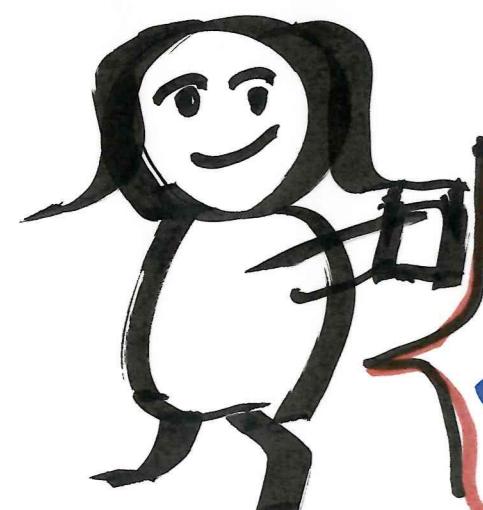


ハッ！撮る
ぜひ使ってね！

地理得意！



- 位置があるの！
場所がわかりやすい！
- 写真があるの！
内容がわかりやすい！
- 部品の在庫チェック
もしゃやすい！



時間と一緒に住み込み
手軽に報告できること



私の履歴書

1986 IBM GIS

1990 e 下水

1998 日産純正
ガス 東京ガス

1999 OSS 通報
アラーム 防災

2009 Orkney OSS

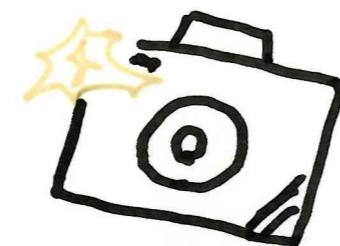
2010 US

位置情報と生活に

ハッ！撮るん。

～相模原市道路通報アプリ～

1. 異常や故障を発見



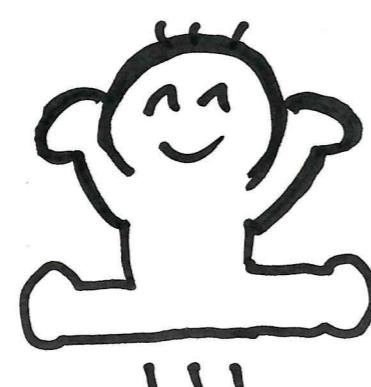
2. アプリで通報



3. 役所で対処・修理



4. HAPPY



地図と暮らしは
つながってろ！

久保さん

株式会社

アーバン
グラフィック

Urban
Graphic

□ SRIMS-VF
タッチパネルシステム

□ ハッ！撮るん。

□ ねりレボ



地理好き♪
高じて。
仕事をしても
活躍！

青学、経済学部卒
(厚木キャンパス)



職歴(全7社!!)

富士通 → IBM

→ 国際航業

→ テイジ情報ネットワーク

→ アジア航測

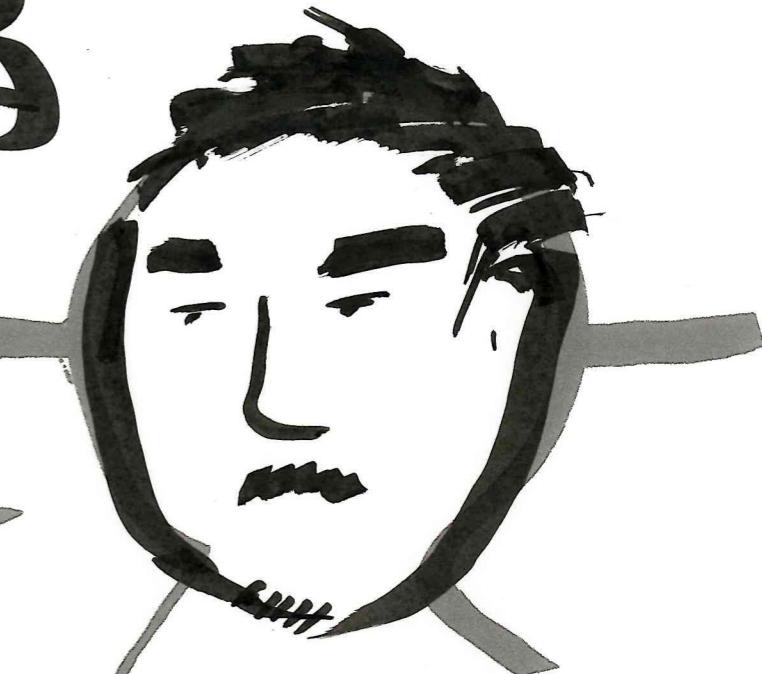
→ Orkney

今ココ

→ アーバングラフィック

街を良くする仕組みをつくる

GIS技術を追ひ求め6回転職した男!!



① Fujitsu

- ARISTOWN セイタカヒタ
- 実際に住民登録の漢字オンライン登録
- COBOLを集中的に学んだ

② 三井電

- 東京都府内災害システム担当
- IBM 3090 Xインフレーム, 5080グラフィカル

③ 国際航業

- 東京電力・地中送電設備管理システム
- ミニコン DEC VAX 900, VMS 500
- 下北管運システム

④ TOKYO GAS

- ガス導管マッピングシステム
- 川崎市など担当

⑤ アシオ航測

- 相模原市道路情報通報システム ⇒ 通報30件/年
- 長島防災Web, 防災訓練などを担当
- MapServerを知る

.....> OSSの時代か!!

⑥ Orkney

- オーストラリア GISを導入
- FOSS4G Sydney 参加

⑦ Urban Graphic

- 地域に特化した会社
- 大阪本社
- スタート 1991

やまとこを
見つけ
すぐ
行動!

久保 裕史

株式会社アーバングラフィック

- 京都出身
- 京都府立洛北高校
- AGU 経済学部卒業
(Atug: Gakuin Univ.) 青学厚木キャンパス一基生!!

♪ 撮るん。

in 相模原市。

■ 市民参加型

■ スマホで投稿

■ 早ければ翌日修理



その後、多くの自治体に広がる!!

練馬区 ねりし

座間市 なましま

豊中市 まちかく

他にも
FixMyStreet.com
やちばレポートなど
世界(?)で活躍されています。

→ 111-1後1年で
400件以上の投稿/年。

Well

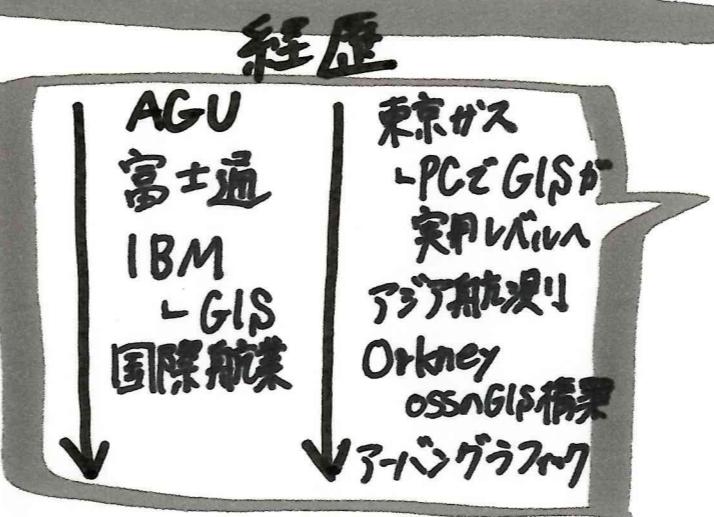
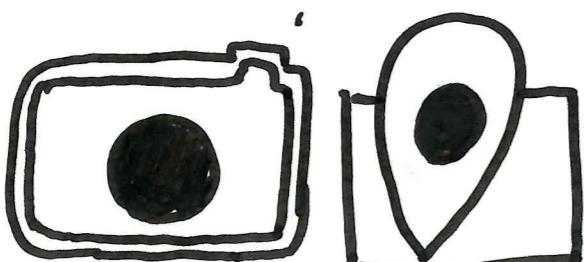
まちをよくするスマホアプリ

株式会社
アーバングラフィック

- 現場測量、調査
- タッチパネルシステム
(相模原)

住所検索
地形図
など見れる

- 地理情報システムの
□ 設計、アート



住民で協力して
まちをよくしよう!



久保さん

写真による
正確さ

説明が楽
場所の正確さ

認知度
ダウンロード数
投稿数

「ハッ!撮るん。」(相模原)
道路通報アプリ
写真 + GPS 地図で通報

「ねりまちレポーター」(練馬区)
町の不具合通報
登録 → 写真
通報情報を公開

山口詩穂

Geographic Information System

まちを良くする
スマホアプリ

- 富士通テクノシステムズ ⇒ 地図情報パッケージ
COBOL
- IBM ⇒ ニューヨーク支所 ⇒ GIS
- 国際航業 ⇒ 地中送電設備管理システム
- ティージー情報ネットワーク

- アジア航測 ⇒ 道路の破損を市民が通報
⇒ Web サイド構築 . LAMP・LAPP
- Orkney ⇒ OSS の GIS 構築

FOS4G
2009
SYDNEY
on
Youtube



「ハッ！撮るん。」
・相原市道路通報アプリ
撮カガハラ
破損状況 + 位置情報がすぐわかる!!
1年で約 400 件の通報

今ココ!!
Urban
Graphic

「ねりまレポーター」
・要会員登録のアプリ

⇒ 利用者(通報者)は 年配 の方が 多く

GIS×スマホアプリでよしよし 街づくり

まちをよくするスマホアプリ

〈その1〉「パッ!撮るん。」

→ 市民向け相模原市道路通報アプリ

破損写真+GPS地図

正確な状況

位置

✓ 迅速な対応が可能に

✓ 時間と問わず手軽に通報可能に

〈その2〉「ぬりまちレポーター」

→ 町の不具合投稿アプリ

GISを活用した
アプリで街を
よくしていきたい!

久保裕史さん

(株)アバングラフィック
測量・調査、システム
青学・相模原キャンパスの
すぐ近く!

アプリの認知度を上げて
もっと多くの人に利用してもらいたい

アプリで
市民と協力してよしよし
街づくり

近藤沙季