

***Radar Lab***

“ みんなで作る  
誰もが生きやすい社会 ”

# 元知恵袋メンバーが再集合



**Nari Woo CEO/CTO**

## Yahoo Japan

- ・ **ヤフー知恵袋**の開発/運用
- ・ 広告PF(YDN)設計/データ分析
- ・ **データサイエンス部部长**
- ・ デザイン部部长



**Remon Katayama CPO**

## Yahoo Japan

- ・ **ヤフー知恵袋**の企画&PM
- ・ 検索、ブログ、掲示板サービスPM
- ・ 新規CommunityサービスPM



**Takayuki Ooi Engineer**

## Yahoo Japan

- ・ **ヤフー知恵袋**の開発/運用  
フルスタックエンジニア



- その他  
多数の優秀な
- ・ エンジニア
  - ・ データ科学者
  - ・ データ分析者
  - ・ マーケター
  - ・ デザイナー



# 社会問題解決をITでエンパワー

身近な  
**助け合い**

# コロナで見えてきた大きな課題

身の回りの  
**危険検知**

**Radar/z**

身の回りの  
**危険検知**

身近な  
**助け合い**



きふった

身近な  
助け合い


**Radar/z**

身の回りの  
危険検知







A grayscale map of a city street grid is shown. Several red pushpins are placed at various points on the map. A thick red line is drawn across the map, starting from the left edge, passing through a pushpin, and continuing across the city. The background is slightly blurred.

刃物を持って逃げてる人がいます  
外出を控えた方が良くと思います

河原でBBQをしています、  
堤防にヒビを発見しました

マンホールの蓋が外れていて  
子供が落ちそうで危ないです



# Radar/z

## ユーザー参加型セーフティコミュニティ

二度と被害に遭いたくない  
自分の大切な人は嫌な思いをして欲しくない  
事件事故、被害状況など

**どこでどんな問題が発生しているか  
問題を知っている人が**

**リスクなく簡単に声をあげられる**

集まった声をビッグデータにして  
世の中の仕組みや構造を変えていく





# Radar/z

## ユーザー参加型セーフティコミュニティ

位置情報ベース

簡単被害登録・マップ上で可視化

被害発生場所の

周辺のユーザーに通知

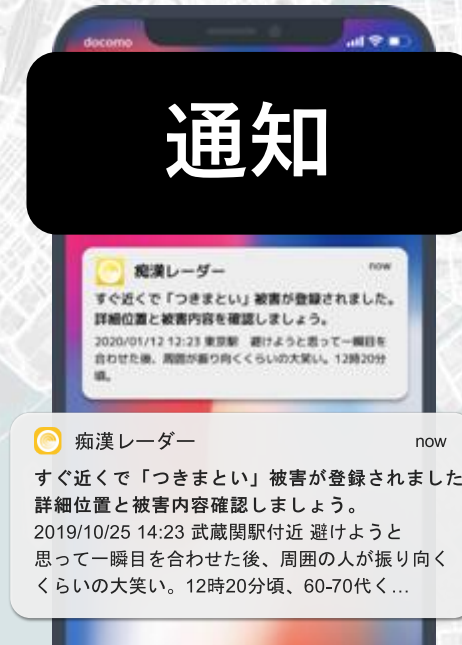
登録された被害に関する

リアクションやコミュニケーション

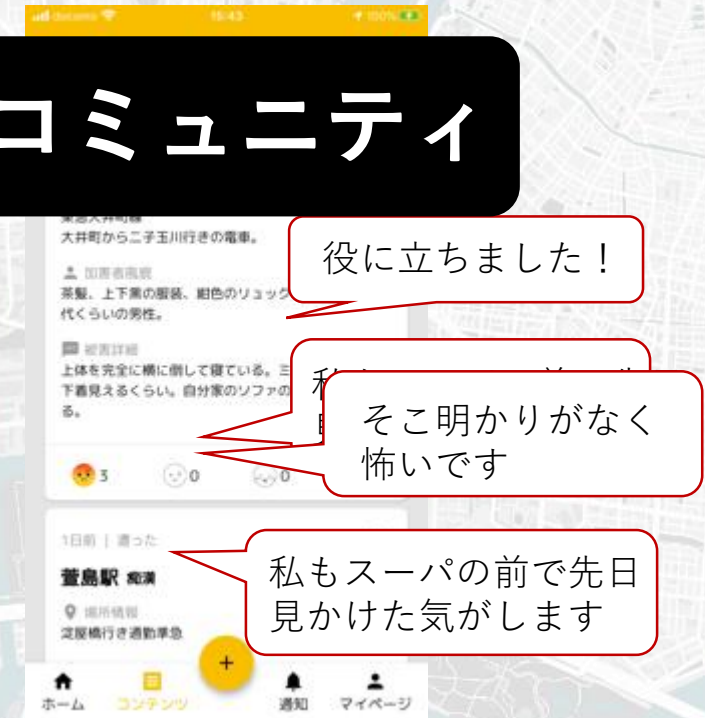
被害登録・可視化



通知



コミュニティ



# データドリブンでより安全なまちづくり

位置情報ベース  
危険と安全に関する  
ビッグデータ



緯度経度、被害時間、被害タイプ  
気になる場所、被害者風貌、路線  
被害詳細、被害に関する反応…etc



警察



自治体



企業



学校



目的地まで安全ルート提案

犯罪予測による  
パトロールや監視カメラ最適化

長寿命化計画の最適化



目的地まで  
より安全なルート提案





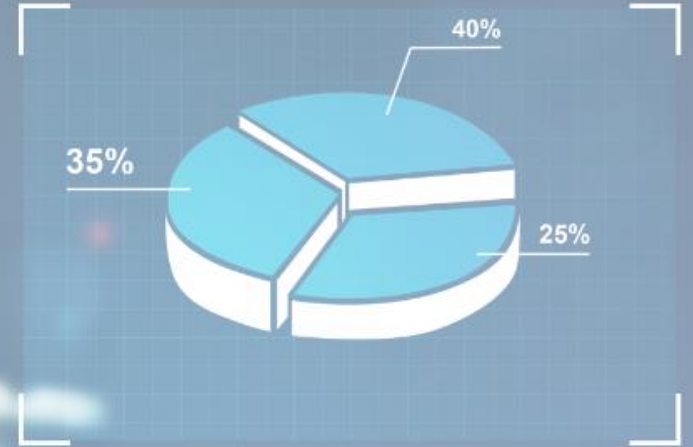
# パトロールルートの最適化 犯罪予測による検挙率アップ



# 長寿命化計画の最適化

調査 & 点検費用削減

対策の優先順位策定の最適化





# 交通事故防止・自動運転最適化

事故寸前のヒヤリハットデータ収集  
ナビゲーションでヒヤリハット案内

# コミュニティによる助け合い

徘徊老人や迷子など行方不明者探し  
パトランなどによる地域の見守り

探ししています





# Opportunity





# Opportunity

## “インフラが貧弱＋スマホは持っている” アジアを中心にグローバル展開

### インド

トイレ問題、飲める水探しが大変、水害が多い、治安が悪すぎるなど、問題が多すぎる。

### 韓国

警視庁の2017年犯罪統計中、性犯罪は堅調に増加し続けている  
性犯罪は目撃しても58%は沈黙  
性暴力の警察の通報率は1.9%

### アフリカ

インフラが整ってないかつ、治安が良くないケニア、マニビア、南アフリカから被害可視化&データ化

### 東南アジア

インドネシア：噴火、水害、災害対策から  
ベトナム：女性の安全問題  
タイ、カンボジア：治安が悪い

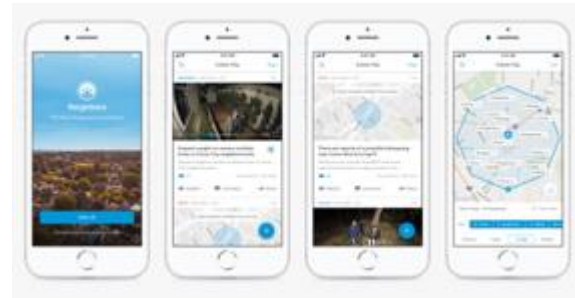
# Z 世界の位置情報基盤コミュニティのインパクト



Neighbors

ご近所同士で犯罪を監視する  
「Neighbors」

ご近所同士の「見張り番」に近い  
ようなコミュニティづくり



Amazonが買収  
**1000億円**



Citizen

近くの400m以内で起きた犯罪  
通知+状況の動画やコメントで  
実況できるコミュニティ



セコイアが投資  
**12億円**



Nextdoor

ご近所SNS  
扱っているジャンルとして防犯、  
防災もある



時価総額  
**2280億円**



# Z 連携例

## 自治体

人々が感じるヒヤリハットなシーンから、街のデザインをデータドリブンに改善。長寿命化計画の寄与。また、市民や地域の中小企業参画による行方不明者や徘徊老人探し、安否確認など、子供やシニア、ペットなどの安全安心の実現

## 自動運転、運送業、ナビ関連

ハードで取得されるデータと人々がヒヤリハットと感じたデータを相互に活用しながら、安全運転のデータドリブンな解決、事故低減の実現

## 旅行会社、旅行サービス

より安全な旅を提供するためにリアルタイムで共有される旅行先の治安・衛生状況を観光客で提供

## 保険・警備会社

P2P保険による、市民主体の安全構築商品の新規サービス

## シンクタンク

公的機関（警察・自治体）とビジネス（保険・警備会社・不動産）また、アカデミック連携を有機的に繋ぎ、社会課題解決のパッケージソリューションの共同開発と提言。社会実装への伴走

## 大学

データ研究、傾向分析からの提言や、ロジックによるリスク低減のための、ソリューション共同研究



身近な  
助け合い

共助を一般化する寄付バイラルPF



みふた

**非常事態になると普通の人より  
何倍も生きづらくなる社会的弱者**







人を助ける一番簡単な方法

“寄付”



きふった

課題をストーリーで感じられる社会課題ニュースと、  
自分の知り合いが寄付活動している様子がソーシャルの  
タイムラインが知れるから  
私もやってみようが広がり根付く

あなたのキッカケで  
寄付を広げよう

みんなのキッカケをみんなで広げる  
簡単1分で作れる寄付カード

寄付カードをつくる

ニックネーム 09/01 12:00  
防災・被災地支援・復興支援 164,234人が応援中

サンプルメッセージサンプルメッセージサンプルメッセー  
ジサンプルメッセージサンプルメッセージサンプルメッ  
セージサンプルメッセージサンプルメッセージサンプル  
メッセージサンプルメッセージサンプルメッセー...

NPO法人アスイク

れもんさん  
2020/04/12 19:39

寄付した理由  
自分も過去そういう立場にあり、すこしでも助け  
になればいいなと思いました。もしよろしければ  
あなたも寄付してませんか？

気になった記事

「路上生活するしかない」コロナで困窮  
シングルマザーたちの「悲痛な声」  
新型コロナウイルスの感染拡大で全国に出された緊急事態宣  
言。未曾有のウィルスとの戦いはすべての人々を疲弊  
させています…。

支援先カテゴリ  
教育関連

きふる

シェア

項目を入力する

寄付頻度  
 毎月  今回のみ

寄付金額

¥500 ¥1,000 ¥2,000  
¥3,000 ¥5,000 ¥10,000

ご希望の金額を入力  
¥100,000

決済に進む

キャンセル



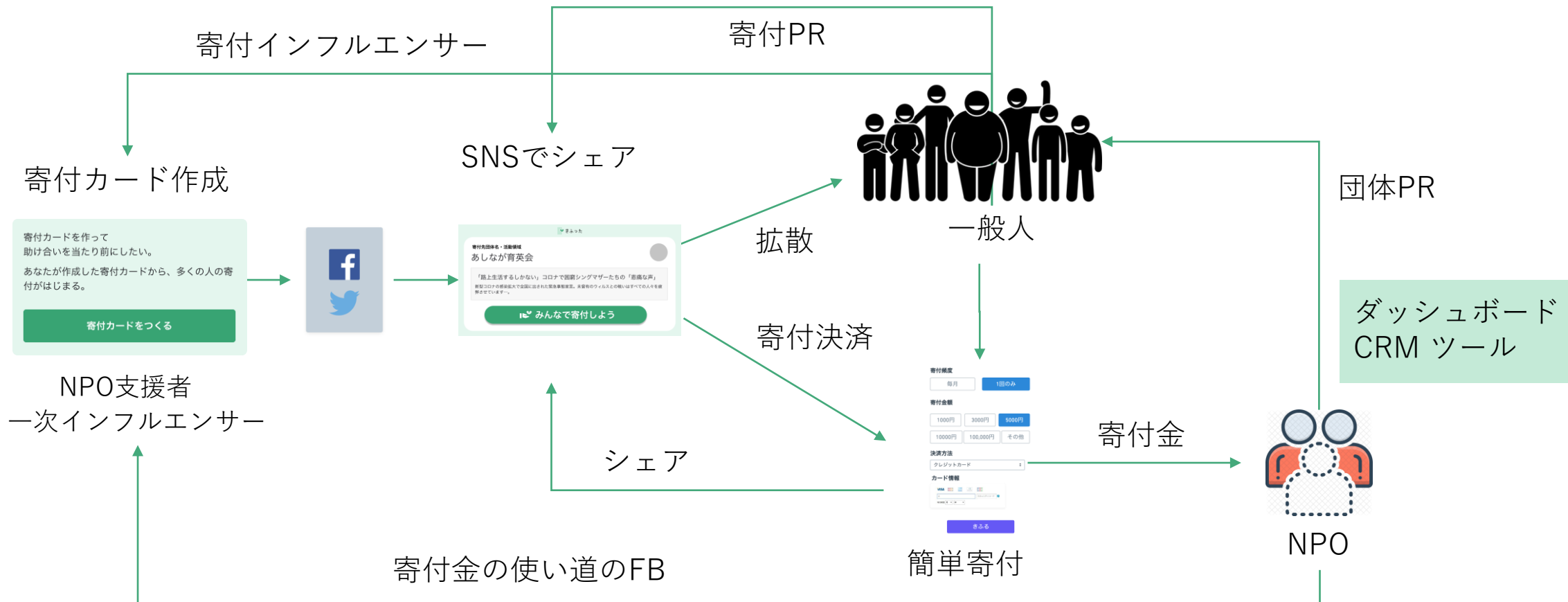
きふった

共助を一般化する寄付バイラルPF

SIPS	寄付者	団体	ソリューション
認知、共感	知らない 興味がない	マーケティング費不足 人材不足リソース問題 非IT化	SNSで簡単寄付認知 お金と手間をかけず簡単マーケ ティング可能
確認 & 寄付	どこが良いか 決済の仕組みが煩雑	マーケティング費、人材不足 マーケティング運用コスト システム導入コストが高い	寄付先評価による信頼度アップ 簡単寄付決済
共有 & 拡散	どこに使われてたか？ どう世の中に貢献したの か？	マーケティングチャネル運用 コスト 個別フィードバック対応運用 コスト 非IT化 非分析 非CRM	簡単にたくさんフィードバックで きる仕組み 分析 & CRMツール提供



# きふった





***Radical Lab***