



見守りくん

地域課題 × 研究 × 社会実装

PoC
実証済

埼玉県横瀬町

LINEミニアプリで実現する、**やさしい地域見守り・防犯**

弓田 隆仁 Takahito Yumita

福島大学大学院 地域デザイン科学研究科 経済経営専攻

PHASE FREE DESIGN — 平常時の安心が、そのまま備えになる

毎日の「元気です」が、 災害時の“命綱”になる。

高齢者が使い慣れたLINEの中で毎日1タップ。元気を送り、離れた家族・地域の支援者・自治体がゆるやかにつながる。インストール不要・初期費用ゼロ。

PHASE FREE

平常 ≠ 災害 を同じUIで



1 背景・課題

「見守り」が、家族と地域の負担に

- 単身高齢者・高齢者のみ世帯が増加。離れて暮らす家族にとって日々の安否確認は心理的負担に。
- 既存の見守り機器は「導入コスト」「操作の難しさ」「平常時は使われない」が壁。
- 求められるのは『簡単』『続けやすい』『地域で支えられる』見守り。

なぜ「LINEミニアプリ」なのか

- 国内約9,700万人規模の生活インフラ上で動作。高齢者にも普及済み。
- アプリのダウンロード・ID登録が不要。導入の障壁がほぼゼロ。
- 低コスト・拡張が速い。他地域への横展開を小さく素早く試せる。

見守りの流れ（仕組み）

- 高齢者が毎日1タップ**
元気／少し不安／連絡がほしい
- LINEで入力・送信**
使い慣れた画面のまま
- 状態を自動で管理**
未操作はシステムが検知
- 家族・支援者へ通知**
「元気です」がすぐ届く
- 地域・自治体と連携**
災害時は安否を面で集約

2 横瀬PoC（実証）の成果

2026年4月8～10日（3日間）

埼玉県横瀬町・NAZELAB／Area898

STEPプログラム「スタートアップ&チャレンジコンテスト in 横瀬」にて実施

後援：パナソニック オートモーティブシステムズ／横瀬町

アンケート 「使いやすい」

「わかりやすい」

本人が迷わず操作

目標 5名／3日 に対して

320%

初日だけで目標達成

3日間の体験者数

16名

移動オフィス **OFFMO** を拠点に、対面サポート付きで体験。運用ルールも同時検証。

目標 vs 実績

5

目標

16

実績



3 現場の声が、次をつくる

遠くの知り合いに「飲み行こう！」とワンタップで呼びかけたい

つながり創出 → 孤立予防・社会的処方へ

地区の班長が、災害時にワンタップで「無事」を伝えられる仕組みを

自治・防災 → 官：地域安否集約へ

「元気です」を押すと祖父母の写真が家族に届く（課金しなくても欲しい）

収益モデル → 産：サブスク事業化へ

呼びかける言葉そのものを地域・家族ごとにカスタマイズしたい

拡張性 → 用途別プラットフォーム化

現場ニーズがそのまま機能になる ― カスタマイズ可能な“見守りプラットフォーム”としての伸びしろを実証

4 産官学への価値 & 連携募集

産 企業・スタートアップ INDUSTRY

- インストール不要でLINE経済圏に即リーチ
- 写真共有・プレミアム見守りの課金モデルで事業化可能
- OFFMO等との連携余地（パナソニックASと実証）

募集 共同事業・機能共創・PoCスポンサー

官 自治体・地域団体 GOVERNMENT

- 低コスト・インストール不要の地域福祉DX
- フェーズフリー設計＝平常の見守りが災害時の安否確認に直結
- 特殊詐欺アラート等の防犯機能で地域を面で守る

募集 実証フィールド・住民モニター

学 研究・教育機関 ACADEMIA

- 地域デザイン研究の社会実装事例（n=16）
- 見守りデータを活かした地域課題分析・ウェルビーイング研究
- 「Small Tries」＝再現性ある小規模実証の方法論

募集 共同研究・データ連携・学際PJ

5 今後の展望



自治体・地域団体との連携拡大
福島～横瀬を結ぶ、地域横断の見守りネットワークへ。



特殊詐欺アラート構想

「見守り」から「防犯」へ。日常の安心をさらに厚く。



見守りデータの地域課題分析

匿名化データから地域の健康・孤立リスクを可視化。

NEXT STEP

改良後、横瀬町の官民連携事業「よこらぼ」へエントリー予定。

CALL FOR PARTNERS

次の“実証フィールド”を、募集しています。

あなたの地域・企業・研究室で、見守りくんの次の一步と一緒に。当日ブースで端末を使った「1タップ」ライブデモをご案内します。

当日ブースでデモ体験 & 連携のご相談を



デモ予約・お問い合わせ
スマホでスキャン

連絡先 メール記入

ブースNo. 番号記入

活動報告 note「しあつく横瀬」