

募集

実証実験へのご協力依頼

新城市の未来を創る「見守り実験」にご協力ください

新城市では、最新のデジタル技術を使って、高齢者の方が安全に暮らせるまちづくりを進めています。このたび、名古屋工業大学・名古屋大学と協力し、ご自宅に小さな見守り機器を設置させていただける方を募集いたします。

お願いしたいこと

機器の設置 (約30分で完了)

玄関や冷蔵庫のドアなどに切手大のセンサを貼り、ベッドサイドに小さな箱型の装置(基地局)を置かせていただきます。

普段通りの生活

設置後は、操作やお手入れは一切ありません。いつも通りにお過ごしください。

アンケートへの回答

実際に使ってみての感想や、安心感についてのお話を伺わせていただく場合があります。

お申し込み
お問い合わせは
裏面をご覧ください

実験の詳細

- 期間: 2026(令和8)年度～から最長2年間の予定
- 対象: 新城市内にお住まいの、本プロジェクトの趣旨にご賛同いただける方(10戸程度を予定)。
- 費用: 電気料金を除き無料です。
実験用の電気代もごわずかですのでご安心ください。

お約束すること

- ◆集めたデータは厳重なセキュリティのもと、大学の研究チームが責任を持って管理いたします。
- ◆プライバシーを侵害するような画像や音声の記録は一切行いません。
- ◆途中でやめなくなった場合は、速やかに機器を撤去いたします。

よくあるご質問



- Q** 電気代は高くなりませんか? **A** ほとんどかかりません。(月数円程度です。)
- Q** お部屋の様子は見られるの? **A** 見られません。カメラは使いません。
- Q** 途中でやめられますか? **A** いつでも機器を撤去できます。
- Q** 誰がデータを見られるの? **A** あなたが許可をした人だけです。
- Q** 個人情報は大丈夫? **A** 法律(3省2ガイドライン)に基づいて管理しています。

信頼のサポート体制 (プロジェクトメンバー)

通信技術の専門家



大塚 孝信 先生
(名古屋工業大学 准教授)

医療情報の専門家



大山 慎太郎 先生
(名古屋大学 准教授)

医療の専門家



岩瀬 紘章 医師
(名古屋大学 整形外科)

モニタリングの専門家



吉川 正 先生
(名古屋大学 准教授)



お問い合わせ窓口



スマートフォン等でQRコードを読み取るとメールアドレスが自動で入力されます。本文に「お名前」「お問い合わせ内容」を入力し、送信して下さい。

●お問い合わせ・お申込みについて

新城市・高齢者支援課 (担当: 森田、山本)

☎ 0536-23-7688

✉ korei@city.shinshiro.lg.jp



●機器・システムお問合わせ・対応窓口(機器の不具合・返却・交換など)

名古屋工業大学 工学系研究科 大塚孝信研究室

☎ 052-735-5287

✉ contact@otsukalab.nitech.ac.jp



●健康レポートお問い合わせ窓口

ミライバレーコンソーシアム事務局

(名古屋大学幹事組織)

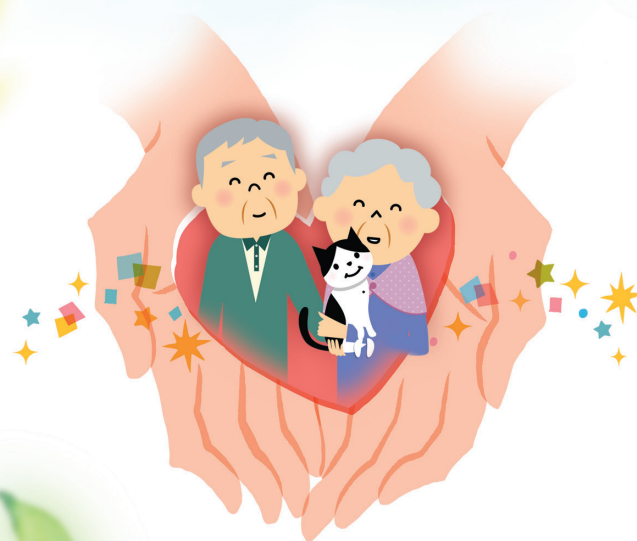
✉ omv@mirai.nagoya-u.ac.jp



いつまでも、このまちで安心して暮らすために

見守りシステム実証実験 ご協力のお願い

最新の技術で、
あなたの毎日を優しく見守ります



国立大学法人
名古屋工業大学

名古屋大学
NAGOYA UNIVERSITY

新城市
Shinshiro City

〈共同研究プロジェクト〉

私たちが解決したい「地域の困りごと」

地域の現状

ひとり暮らしの高齢者の方が増える一方で、市職員やボランティアなどによる直接の見守りは人手不足で限界を迎えつつあります。

私たちの願い

遠くのご家族や地域の支援者が、あなたの「いつも通りの元気な様子」をさりげなく確認できる仕組みを作りたいと考えています。



このシステムが他の見守りシステムと異なる ★★ 4つの理由 ★★

住民の方が不安に思うポイントを解消します。

★ 1 ★ 機器交換の手間が最小限!

人感センサは半年に1回程度の本体交換、統合基地局は家庭用コンセントに接続が必要です。ドアに貼るセンサは自己発電なので、電池交換不要です。センサを貼り付けた跡は残りにくいものを使用します。



★ 2 ★ プライバシーを最優先!

「カメラ」は使いません。画像は一切撮りません。小さな電波の反射で「ベッドで寝ているか」などを検知する特殊なセンサを使用します。セキュリティに配慮し、プライバシーは厳重に管理いたします。



★ 3 ★ インターネット契約は不要!

各ご家庭にある電力会社の「スマートメータ」の通信網を活用します。ネット工事や月々の通信料負担もありません。



★ 4 ★ 「私生活」は見えません!

「何時何分に何をした」という細かい記録ではなく、「今日も元気に外出された」「しっかり眠れている」といった、健康管理に必要な情報の「要約」を届けます。

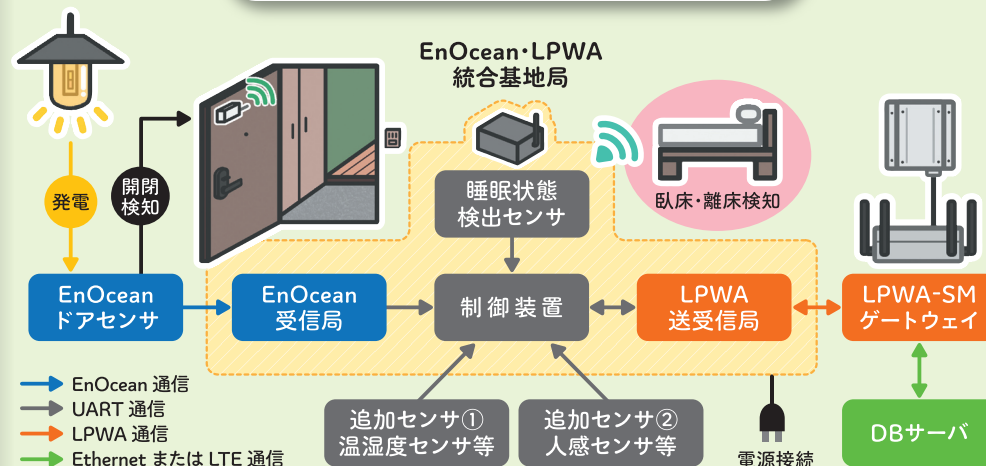


設置箇所 5カ所と通信のイメージ



- 1 玄関ドア**
ドアの開閉により外出・帰宅を検知します。
- 2 トイレドア**
人を検出して日中や夜間のトイレ利用を検知します。
- 3 浴室ドア**
ドアの開閉によりお風呂に入ったことを検知します。
- 4 寝室**
睡眠状態の検出や臥床・離床を検知します。
- 5 冷蔵庫**
料理や給水のときに冷蔵庫ドアの開閉を検知します。

安全なデータ送信の仕組み



実際の機器です!

