

## 高齢者見守りサービス 無料モニター募集のご案内

より良いサービスにするため、利用者の声を集めています。



こんなお悩みはありませんか？

これらのお困りごとの問題解決をサポートします！

### お勧めするアピールポイント

- 1 AI映像解析で早期に転倒を検知しお知らせ
- 2 転倒時のみ映像を保存しスマホアプリで確認
- 3 ぼかし映像でプライバシーへの配慮
- 4 スマホ利用で操作が簡単（専用機器不要）
- 5 ねじ穴不要・簡易な作業で設置可

▼ 実際のアプリ画面 ▼



- ・プライバシーに配慮したぼかし映像
- ・転倒時の状況を少し前から映像で確認可能

## サービス概要

- ・天井高にスマホを設置して見守り
- ・転倒時は事前登録した家族／介護スタッフに自動通知

### ①事故発生

居室での転倒



### ②転倒検知

カメラ転倒検知



### ③転倒通知

みまもり者へ自動通知



### ④迅速な対処

医療機関等へ連絡



## 実証実験の事例

NTTコミュニケーションズでは、少子高齢化に伴う社会課題を解決するため、AI映像解析技術を用いた転倒検知が行えるみまもりサービスを開発しています。現在開発中の高齢者みまもりアプリについて、山形県の「特別養護老人ホーム つるかめの縁」にご協力いただき、実証実験を2021年12月14日より行っています（現在も継続中）。本実験では、高齢者介護施設内にみまもりアプリがインストールされたスマホを設置し、転倒と思われる姿勢を検知した際に瞬時に施設スタッフに通知が届きます。実際に施設内での事故が起こった際（ベッドからの転落）、転落した時の状況、また、転落が起きた原因がみまもりアプリによって明らかになりました。

この事例ではベッド柵の隙間が原因だったことが分かり、再発防止に向けての対策に繋がりました。発生事故状況が明確になることで、自治体への事故報告やご家族様の理解がスムーズに進むことに貢献しました。

本アプリでは高齢者の方の単独転倒を早期に検知・通知し、けがの重症化を防ぎます。また、介護施設内の適切なケアやサポートの実現、介護スタッフの稼働軽減、転倒時の状況記録、ご家族・自治体への事故状況の報告などの場面でも役立ちます。高齢者の方々が過ごす環境での更なる安心安全への強化に繋がっていきます。※特許出願中

## 設置イメージ



みまもりアプリをインストールしたスマホ

▼お問い合わせはこちらへ▼

ご興味をお持ちの方はお気軽にお問い合わせください。

お問い合わせ

NTTコミュニケーションズ株式会社

サイト [www.ntt.com](http://www.ntt.com)

メールアドレス [mimamori-aps@ntt.com](mailto:mimamori-aps@ntt.com)

- 記載されている会社名や製品名は、各社の商標または登録商標です。
- サービス開始は2023年年度を予定しています。
- 無料モニターの募集は定員に達し次第締め切らせていただきます。
- 本サービスの技術については現在特許出願中です。