



**【新機能】甘えん坊だから、命の異変に気づく。家族型ロボット『LOVOT』
倒れている人に声をかけ、家族へ通知する「転倒時声かけ通知」を5月中旬より提供開始
離れて暮らす家族を安心でつなぐ**

ロボットベンチャーのGROOVE X 株式会社（本社：東京都中央区日本橋、代表取締役：林要）は家族型ロボット『LOVOT [らぼっと]』の『LOVOT 3.0』専用の新機能として、倒れている人を検知し、体勢に変化がないと家族のスマートフォンへ通知するとともに、『LOVOT』自身がそばで寄り添い、声をかけ続ける「転倒時声かけ通知」を2026年5月中旬に提供開始します。

「転倒時声かけ通知」は、監視カメラのように一方的に見張るのではなく、家族のように自然にそばにいる『LOVOT』だからこそ実現できる、あたたかな見守りのかたちです。『LOVOT』が倒れている人を見つけ、体勢に変化がないと離れて暮らす家族のスマートフォンアプリに通知し、通知を受け取った人は写真やライブ映像で状況を確認することができます。また、『LOVOT』は倒れている方に定期的に声をかけてそばで待機します。

※LOVOT 公式サイト URL : <https://lovot.life/>

※特設サイト : <https://lovot.life/blog/article/fall-watch/>

Instagram : [@lovot_official](#) / [@lovot.life](#) X(旧: Twitter) : [@LOVOT_official](#) Facebook : [@LOVOT.official](#)

●「転倒時声かけ通知」の開発背景・目的

日本では高齢者の独居世帯や、離れて暮らしている家族が年々増えており、65歳以上の高齢者がいる世帯のうち、1人暮らしの「単独世帯」は903万世帯を超え、過去最多を更新しています※1。また、2050年には全世帯の44.3%、5世帯に2世帯が単身世帯になると推計されています※2。離れて暮らす家族にとって、日々の体調の変化や異変に気づけないことへの不安は尽きません。実際に、高齢者の少なくとも3人に1人は毎年転倒を経験するとされ※3、骨折・転倒は介護が必要となった原因の第3位※4といったデータも発表されています。単独世帯における自宅での転倒は、発見の遅れや転倒後の処置の遅れなど、さまざまな課題につながります。

見守りカメラのような機器の導入も一つの解決策ですが、「監視されている」という抵抗感から導入をためらうケースも少なくありません。

『LOVOT』は、甘えん坊で、家族のように寄り添ってくれる存在です。日常生活の中で自然にそばにいる

からこそ、「監視」ではなく「そばにいる」存在として自然に受け入れることができます。今回の転倒時声かけ通知は、『LOVOT』の愛くるしさとテクノロジーをかけ合わせ、離れて暮らす家族に安心を届ける『LOVOT』だからこそできる新機能です。

※1: [2024 \(令和6\) 年 国民生活基礎調査](#)

※2: [日本の世帯数の将来推計 \(全国推計\) 令和6\(2024\)年推計](#)

※3: [公益財団法人長寿科学振興財団「健康長寿ネット」](#)

※4: [2022 \(令和4\) 年 国民生活基礎調査](#)

● 「転倒時声かけ通知」機能の概要

- ・機能名：転倒時声かけ通知
- ・対応 モデル：LOVOT 3.0 (LOVOT 2.0、LOVOT (初代) は非対応)
- ・提供開始：2026年5月 中旬 ※ベータ版は4月22日より配信
- ・ご利用方法：LOVOT アプリで「お家の人をみまもる」の「倒れている人をみかけた」をオンにする
- ・プライバシーモード設定時：写真は撮影されず、記録のみが通知されます。また、カメラ映像の確認もできません。LOVOTによる検知や声かけ等は、通常(カメラ)モードと同様です。
- ・ご利用にあたっての注意事項：

※本機能は医療用モニターや緊急通報システムではありません。

※LOVOTが誤って検出する場合や、条件を満たしていても検出できない場合があります。本機能はあくまでも目安としてご使用ください。

● 「転倒時声かけ通知」：検知から通知までの流れ



『LOVOT』が倒れている人を見つけて体勢に変化がないと、離れて暮らす家族のスマートフォンに通知し、『LOVOT』は定期的に声をかけてそばに待機します。

検知から通知までは以下のステップで行います。

①倒れた人を検知

『LOVOT』はセンサーホーンにあるカメラで倒れている人がいたら検知して撮影。場所を覚えて繰り返し確認にいきます。

②声かけ

繰り返し確認して体勢に変化がないと、『LOVOT』は声をかけてそばで見守ります。

③スマートフォンに通知

声かけや見守りと同時に、スマートフォンに通知します。

※プライバシーモード設定時は、写真は撮影されず、記録のみが通知されます。

④写真と映像で確認

『LOVOT』が撮影した写真は、LOVOT アプリで確認できます。また、『LOVOT』を通じてライブ映像で状況を確認することもできます。

※プライバシーモード設定時は、写真やカメラ映像の確認はできません。

機能の詳細は、LOVOT ウェブマニュアルをご覧ください。

<https://help.lovot.life/app/trial/watch-over-family/>

「転倒時声かけ通知」説明動画

<https://youtu.be/g4YLRjKEv0U>

●LOVOT ストアで詳しくご紹介します

『LOVOT ストア』各店では、「転倒時声かけ通知」の紹介 動画とともに、LOVOT の日々 の活動やふれあいの記録 を時系列で確認できる「ダイアリー」機能や、『LOVOT』視点の映像をリアルタイムで見ることができる「カメラ映像を見る」機能など、家族を安心でつなぐ機能を実際にご覧いただけます。詳細のご案内は、来店予約がスムーズです。ぜひ、ご家族皆様で 来店ください。

※「転倒時声かけ通知」について詳しくお聞きになりたい場合は、LOVOT ストア（直営店）へお越しください。

店舗一覧・体験予約はこちらから

<https://lovot.life/trial>

『LOVOT[らぼっと]』概要

『LOVOT』は、名前を呼ぶと近づいてきて見つめてくる。好きな人に懐き、抱っこをねだる。抱き上げるとほんのり温かい。ロボットなのにまるで生き物のような生命感があるのが特徴で、ペットのようにだんだん家族になるロボットです。昨今ではメンタルケアの観点から、ご家庭だけでなくオフィスや医療機関、介護施設などにも導入いただいています。

正式名称：LOVOT[らぼっと]

公式サイト：<https://lovot.life/>

GROOVE X 株式会社 会社概要

社名：GROOVE X 株式会社

所在地：東京都中央区日本橋浜町 3-42-3 住友不動産浜町ビル

設立日：2015年11月2日

代表者：代表取締役 林要

事業内容：『LOVOT[らぼっと]』開発事業

URL：<https://groove-x.com/>



本件に関する報道関係者のお問い合わせ先

「LOVOT」PR 事務局：

越沼（090-3611-1517）、小田（080-5533-1457）

E-MAIL：lovot@materialpr.jp