2026 年 11 月 26 日
BBSS 株式会社

【巧妙化する詐欺からあなたと家族を守る】

BBSS、詐欺対策電話アプリ「みやブルフォン」を 2026 年 11 月 26 日より提供開始

～通話中に AI が詐欺の危険を検知・通知で家族をみんなで見守り～

AI と IT サービスを通じて人と社会を“みまもる” BBSS 株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長兼 CEO：本多 晋弥、以下「BBSS」）は、AI で特殊詐欺につながる可能性のある会話を検知する詐欺対策電話アプリ「みやブルフォン」を、2026 年 11 月 26 日より提供開始します。

「みやブルフォン」は、特殊詐欺などの可能性がある通話を検知し、利用者本人だけでなく、あらかじめ設定された家族などにも通知するアプリです。電話を受けた本人だけに判断を委ねず、周囲の人も異変に気付き、早期に対応できる環境をつくることで、電話をきっかけとした詐欺被害の防止を支援します。



https://phone-web.miyabull.jp/

■「みやブルフォン」とは

「みやブルフォン」は、AI で特殊詐欺につながる可能性のある会話を検知する詐欺対策電話アプリ です。
詐欺の可能性を検知した場合は、通話中の本人に知らせるほか、本人があらかじめ設定した家族などにも通知します。本人が危険に気付けなかった場合でも、通知を受けた周囲の人が状況を確認し、詐欺被害を防ぐための行動につなげられます。
「通話をみまもり、詐欺をミヤブル。」をコンセプトに、本人と家族の双方に安心を提供します。



■「みやブルフォン」の主な特長

1. AI が通話内容をリアルタイムで分析

ユーザーの同意を得た上で、AI が通話内容をリアルタイムで分析※1 し、特殊詐欺につながる可能性のある会話の兆候を見極めます。

2. 詐欺の可能性を通話中の本人へ通知

AI が詐欺の可能性を検知すると、スマートフォンのバイブレーションや警告などで、通話中の本人に知らせます。相手との会話を続けながら詐欺の可能性に気付けるため、一度電話を切る、家族や公的機関へ相談するなど、被害を防ぐための行動を促します。

3. 本人以外にも複数の通知先を設定可能

本人があらかじめ設定した家族など、複数の通知先へ詐欺の可能性を知らせることができます。
本人が警告に気付かなかった場合や、一人で判断することが難しい場合でも、離れて暮らす家族などが異変を把握し、本人への連絡や状況確認を行えます。
通知は、本人があらかじめ設定した通知先にのみ送信されます。

4. 利用者のフィードバックを AI の精度向上に活用

利用者は、検知結果にかかわらず、実際の通話が詐欺電話だったかどうかを フィードバックできます。
利用者から寄せられた情報を AI の精度向上に生かし※2、多様化する特殊詐欺の手口への対応強化を図ります。

■キャラクターで親しみやすく

「みやブルフォン」では、「みやブル」のキャラクターの妹として、リボンがトレードマークの「みやブル子」が登場します。通話に耳を傾け、特殊詐欺から家族を守る存在になってほしいという思いを込めています。兄妹で力を合わせ、ネットと電話の両方から家族を見守ります。



■「みやブルフォン」サービス概要

製品名：みやブルフォン

対応 OS：Android／iOS

利用料金：

・1 人プラン：月額 880 円（税込）

・2 人プラン：月額 1,760 円（税込）

・3 人プラン：月額 2,640 円（税込）

・4 人プラン：月額 3,520 円（税込）

主な機能：通話中の詐欺危険検知、本人への通知、家族への通知など

URL： https://phone-web.miyabull.jp

■開発の背景

警察庁の発表によると、2025 年における特殊詐欺の認知件数は 27,832 件、被害額は 1,423.1 億円に上り、いずれも過去最悪となりました。また特殊詐欺における当初の接触ツールは電話が約 8 割を占めています。※

近年は、警察官や自治体職員、企業、家族などを装い、「口座が犯罪に使われている」「電話が使えなくなる」などと不安や焦りをあおり、金銭や個人情報をだまし取る手口が確認されています。手口の巧妙化に伴い、通話中の本人だけで詐欺を見抜いて冷静に対応することが難しいケースもあります。BBSS はこれまでネット詐欺対策アプリ「みやブル」の提供などを通じて、ネット詐欺被害の防止に取り組んできました。今回はその知見を電話による詐欺対策にも広げ、通話中の本人への注意喚起に加え、離れて暮らす家族なども異変に気付ける詐欺対策電話アプリ「みやブルフォン」を開発しました。

※出典：警察庁「令和 7 年における特殊詐欺及び SNS 型投資・ロマンス詐欺の認知・検挙状況等について（確定値）」
https://www.npa.go.jp/bureau/criminal/souni/tokusyusagi/sagi_keihatsu2025_teisei.pdf

■警察との連携と今後の展開

BBSS は、2026 年 5 月には香川県警察およびソフトバンク株式会社と、特殊詐欺被害の防止に関する協定を締結しています。　また、BBSS では、2026 年 10 月から、みやブルフォンの開発に向けて香川県警察との実証連携を開始し、香川県内でのアプリ利用体験などを通じて検証を進めてきました。
今後も行政・企業などと連携し、「みやブルフォン」のサービス向上を通じて、詐欺被害の防止に貢献してまいります。

※1 取得したデータは、本サービスの提供および運営に必要な目的の範囲で取り扱い、適切な安全管理措置を行います。
※2 データは 匿名化し、特定の個人を識別できないよう加工します。

＜会社概要＞

社名　　：BBSS 株式会社
所在地　：東京都港区海岸 1 丁目 7 番 1 号 WeWork 東京ポートシティ竹芝
代表者　：代表取締役社長 兼 CEO　本多 晋弥
設立日　：2006 年 1 月 17 日
株主　　：SB C&S 株式会社　100%
事業内容：コンシューマ向けソフトウエア、および IoT サービスの企画・開発・提供、法人向けライセンス販売
URL　　：https://www.bbss.co.jp/