

SAAFホールディングスグループ

IoTクラウドサービス 雷検知・予報 IoT『みまわり伝書鳩』

第12回ジャパン・レジリエンス・アワード（強靱化大賞）にて最優秀賞を受賞！

当社グループのNXTech株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：廣沢 利英）が提供する、雷検知・予報 IoTクラウドサービス『みまわり伝書鳩』（以下「みまわり伝書鳩」）が、一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会が主催する第12回ジャパン・レジリエンス・アワード（強靱化大賞）において、最優秀賞を受賞いたしましたのでお知らせいたします。

【ジャパン・レジリエンス・アワード（強靱化大賞）について】

一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会が主催し、次世代のレジリエンス（強靱化）な社会を構築するために、全国各地で展開されている優れた取り組み、技術、製品を発掘・表彰する制度です。「国土強靱化基本計画」に基づき、地方自治体、企業、教育機関、NPO等が進める国土強靱化の活動の普及を目的としています。2015年の創設以来、日本全国のレジリエンス向上に寄与する先進的な事例を紹介する、国内最大級のアワードの一つです。

今回、みまわり伝書鳩が既存の環境計測 IoTインフラを有効活用し、予測が難しい落雷リスクに対して実効性の高い安全対策を実現した点が評価され、最優秀賞受賞に至りました。特に、予測情報と現地センサーを組み合わせた監視により危険度を自動判定し、警報灯、校内放送、メール等の複数手段で迅速に情報共有を行う仕組みを構築した点、ならびに学校現場における実証を通じて運用面での有効性を確認している点を高く評価されました。加えて、平時における気象情報の可視化を通じた防災意識の向上や、災害時における地域への情報提供への展開可能性についても、社会的意義の観点から高く認識されております。



<授賞式の様子>

【本プレスリリースに関する問い合わせ】

SAAFホールディングス株式会社 総務 IR部

URL: <https://www.saaf-hd.co.jp/> Tel : 03-6770-9970 Fax : 03-4363-1154

【受賞製品：雷検知・予報 IoT クラウドサービス『みまわり伝書鳩』の概要】

みまわり伝書鳩は、累計 1,700 システムが稼働する建設・土木現場向けの環境計測 IoT サービスを基盤に開発されました。2026 年 4 月 1 日に正式リリースされた本システムは、独自の技術で屋外活動における安全管理を劇的に向上させます。

1. 実測と予測のダブルアラート

高性能な雷検知センサーにより、半径 40km 圏内の落雷リスクをリアルタイムで検知します。さらに気象庁の「雷ナウキャスト」と連携し、60 分先の落雷リスクを予測します。

2. 独自 Gateway とクラウドプラットフォーム

自社開発の Gateway を搭載しており、クラウド上で情報を即座に共有し、管理者や現場作業員へ迅速にアラート通知を行います。

3. 幅広い活用フィールド

建設現場での熱中症・強風対策に加え、学校の部活動、工場、屋外イベント会場等、あらゆる屋外活動の意思決定指標として活用いただけます。

【開発の背景：落雷リスクから人命を守るために】

環境計測の分野で実績を積み上げてきたみまわり伝書鳩が、いま「雷」に着目した背景には、異常気象の頻発と屋外活動中の落雷事故の増加という社会課題があります。

こうした状況を受け、「自社の IoT 基盤を活用することで、客観的データに基づいた迅速かつ適切な避難判断を支援できるのではないか」との考えから、2025 年 6 月に開発を開始いたしました。その後、埼玉県立新座総合技術高校の協力のもと、学校現場での実証実験 (PoC) を重ね、屋外で活動するすべての人々の安全確保に資するシステムへと進化させています。

また、今回の受賞を契機に、教育機関や公共施設、自治体との連携をさらに推進してまいります。「安全をみまわる鳩」として、屋外活動におけるリスク低減に向け、データに基づく安心の提供を通じて、レジリエンス社会の実現に貢献してまいります。

■ ジャパン・レジリエンス・アワード強靱化大賞 HP

<https://www.resilience-jp.biz/award/>

■ 関連プレスリリース

2026 年 4 月 1 日付「雷の危険を事前にお知らせ !新 IoT クラウドサービス【雷検知・予報 IoT みまわり伝書鳩】2026 年 4 月 1 日より提供開始」

<https://ssl4.eir-parts.net/doc/1447/tdnet/2784607/00.pdf>

■ 本件に関するお問い合わせ先

NXTech 株式会社 (<https://nxtech.co.jp/>)

IoT ソリューション部 みまわり伝書鳩営業担当

TEL : 042-523-1177 お問い合わせ : <https://mimawari.site/#form>

以上

【本プレスリリースに関する問い合わせ】

SAAF ホールディングス株式会社 総務 IR 部

URL: <https://www.saa-fhd.co.jp/> Tel : 03-6770-9970 Fax : 03-4363-1154