
SAAF ホールディングスグループ**【みまわり伝書鳩】NETIS の活用効果調査件数 300 件突破****新機能：雷検知・予報 IoT サービスを 2026 年 4 月実装予定**

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、以下「NXTech」）が提供する環境モニタリングソリューション「みまわり伝書鳩」（以下「みまわり伝書鳩」）は、国土交通省が運営する新技術情報提供システム「NETIS（New Technology Information System）」※1（以下「NETIS」）における活用効果調査件数が 300 件を突破いたしましたことをお知らせいたします。また、2026 年 4 月より、発雷検知機能および雷ナウキャスト連携機能を実装予定ですので、あわせてお知らせいたします。

【NETIS における活用効果調査件数 300 件突破】

「みまわり伝書鳩」は、NETIS に 2021 年に登録（登録番号：KK-210022-VE）し、すでに全国の公共工事を含む各種現場に導入実績があります。NETIS における活用効果調査件数とは、公共工事において「みまわり伝書鳩」を導入した施工者が、その有効性を評価し NETIS へ登録した件数です。活用効果調査件数 300 件突破は、NXTech の技術が現場の安全性向上および業務効率化に寄与するものとして、多くの自治体・建設会社から高く評価されてきた成果と捉えています。また、現時点で、民間・公共の工事現場にて約 1,500 台が稼働しています。特に、近年の気候変動による猛暑や豪雨の増加を受け、従来の安全管理に加えて熱中症対策の重要性が一段と高まっていることで、さらに多くの工事現場への活用が拡大しています。

【新機能：雷検知・予報 IoT 【みまわり伝書鳩】について（2026 年 4 月実装予定）】

近年の気候変動に伴い、落雷の発生件数や落雷事故は、2015 年の約 258 万件から 2024 年に約 459 万件と約 1.7 倍増加しています（出典：株式会社フランクリン・ジャパン「雷統計データ」）。NXTech は、落雷事故による被害増加の背景から「みまわり伝書鳩」の落雷検知機能および気象庁の雷ナウキャストを利用した雷予測連携の新機能追加に着手し、2026 年 4 月より新サービスとして実装する計画です。

< 新サービスの特徴 >

雷検知・予報 IoT 【みまわり伝書鳩】は、発雷の検知と落雷の危険性を事前にお知らせする IoT クラウドサービスです。半径約 40km の雷をセンサーで検知するとともに、気象庁の雷ナウキャスト（雷予測データ）と自動連携し、雷危険度を管理者へアラート通知いたします。また、現場にいる人には、視覚的にわかるように、高輝度 LED 表示機と積層灯で警告いたします。

【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

<導入イメージ> YouTube 公開中：<https://youtu.be/RLoJdFWpwQw>



「みまわり伝書鳩」 3つの特徴

「みまわり伝書鳩」は、気象計測による熱中症や雷の警報をクラウドで管理し、素早く知らせる現場を守る伝書鳩のようなシステムです。

ピンポイントな測定

半径約 40km の雷を検知



気象庁の雷ナウキャストから 60 分先までの雷予報データを自動連携し、同時に雷検知センサーで半径 40km の雷雲を検知します。

視覚的にわかるアラート

3段階警報で点減



赤：危険
オレンジ：危険
黄色：警戒
緑：システム正常稼働

蓄眉灯の色で安全状況を直感的に把握。
携帯を持たない子供や指導者もすぐに
危険を察知し、安全な行動が取れる。

24時間自動監視

リアルタイムで通知を受け取る

校内放送システムとも連動可能



アラート通知



- ・気温・雨量・風速
- ・雷予報・雷検知
- ・WBGT熱中症

「みまわり伝書鳩」は、学校、工事現場、工場、イベント会場等、様々な現場で活用できます。雷検知・予報だけではなく気象計測を同時に実施し、熱中症リスク、風速、風量等もリアルタイムに把握し、アラート通知いたしますので、どこにいても危険を察知することができ、管理者の負担軽減と安全管理を実現いたします。

当社グループは、様々な現場での社会課題に対して IoT ソリューションの提供を通じて、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

【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

- ※1 新技術情報提供システム（NETIS）とは、国土交通省が運営する建設分野の新技術データベース。公共工事で使える最新技術の情報と活用実績を集約し、現場の選定を支援する仕組みで、技術導入が進むほど評価が蓄積され、普及しやすくなる制度です。
- ※2 雷ナウキャストとは、気象庁が提供する雷の予測情報です。雷の激しさや雷の可能性を1km格子単位で解析し、その1時間後（10分～60分先）までの予測を行うもので、10分毎に更新提供されます。

■NETIS 登録サイト：

<https://www.netis.mlit.go.jp/netis/input/pubsearch/details?regNo=KK-210022%20>

■みまわり伝書鳩：

<https://mimawari.site/>

■ 関連プレスリリース：

[環境モニタリングソリューション「みまわり伝書鳩」に雷検知・予報機能実装予定のお知らせ | NXTech 株式会社](#)

【本件に関するお問い合わせ先】

NXTech 株式会社 (<https://nxtech.co.jp/>)

お問い合わせフォーム (<https://mimawari.site/#form>)

TEL：042-523-1177

担当：鈴木

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