

---

**SAAFホールディングスグループ****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**

---

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）は、本日2026年4月1日より、学校や工事現場、工場、イベント会場等における落雷事故や熱中症の危険から人々を守るためのIoTクラウドサービス【雷検知・予報 IoT みまわり伝書鳩】の提供開始いたしますことをお知らせいたします。

**【サービス提供の背景】**

近年の気候変動、局地的な豪雨・雷雨の増加等により、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」）。屋外で活動する教育現場、建設現場、イベント会場等では、突発的な雷発生における迅速な避難判断および対応体制の強化が重要な課題とされております。このような被害の増加を背景に、現場の安全管理にご利用いただけるよう、従来の環境モニタリングソリューション【みまわり伝書鳩】に「雷検知センサー」および気象庁「雷ナウキャスト\*」を活用した予測機能を実装したIoTクラウドサービス【雷検知・予報 IoT みまわり伝書鳩】提供を開始いたします。なお、近時の落雷事故等の影響により、特に学校等の教育現場を中心に強い反響をいただいております。

\*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。

**【主な特長】**

1. 半径約40kmの雷検知と気象庁「雷ナウキャスト」のデータ連携  
専用センサーが半径約40km圏内の雷を検知し、気象庁「雷ナウキャスト」データと連携することにより、現場の雷危険度を高精度に把握することができ、対策判断にご利用いただけます。
2. 現場と管理者の双方へ確実なアラート通知  
雷の危険度が高まった際、遠隔で監視している管理者へはメールやLINEで即座にアラート通知いたします。また、現場に対しては、高輝度LEDの文字表示と積層灯を用いた段階警報により視覚的かつ直感的に警告を伝え、迅速な避難行動を促します。
3. 気象計測機能による熱中症対策にも対応  
雷の検知・予報だけでなく、風速、雨量、気温、湿度、気圧、照度等の詳細な気象計測が可能です。また、これらのデータを活用し、2025年6月1日より法令改正により義務

---

**【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

化された熱中症対策等としてアラート機能も搭載していますので、一年を通して現場の安全を守ります。

#### 4. 場所を問わず確認可能なクラウドサービス

クラウド対応のため、管理者は遠隔地からでも PC やスマートフォンを通じて、現地の気象情報およびアラート状況をリアルタイムで確認することが可能です。

#### 5. 通信・サーバ障害の影響を受けない可用性

雷検知センサーは、現場で雷を検知し積層灯を利用し即座に現場に危険をお知らせいたします。この仕組みはクラウドサービスから独立しているため、クラウドサーバおよび通信網がダウンしても稼働に影響はありません。

#### 6. 幅広い計測ニーズに応える拡張性

基本機能に加え、騒音・振動、粉じん、濁度 SS、pH、水位等、さまざまなセンサーの追加に対応しており、現場特有の課題解決に貢献いたします。

#### 【想定される利用環境】

< 学校等の教育現場 > 部活動・体育の授業中における児童・生徒の安全確保に

< 工事現場・工場 > 屋外作業員の落雷被害防止および熱中症予防に

< イベント会場 > 野外フェス・スポーツ大会等、来場者の安全な避難誘導に

※導入イメージ YouTube 公開中：<https://youtu.be/RL0JdFWpwQw>



#### 【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

**【サービス概要】**

サービス名	雷検知・予報 IoT みまわり伝書鳩
提供開始日	2026年4月1日
価格	オープン価格（詳細はお問い合わせください）
製品詳細ページ	<a href="https://nxttech.co.jp/services/iot-ai-services/thunder-iot/">https://nxttech.co.jp/services/iot-ai-services/thunder-iot/</a>

※本製品は雷を探知し警報を出す機器であり、避雷の機能はありません。落雷から設備や人体への被害を完全に回避するものではない点にご留意ください。

※本製品はクラウドサーバとデータ連携をするため、LTE通信が可能な場所への設置が必要です。

**【展示会出展のお知らせ】**

下記展示会に出展いたしますので、事前に登録いただきぜひご来場ください。

展示会名	EDIX 東京 2026 ( <a href="https://www.edix-expo.jp/tokyo/ja-jp.html">https://www.edix-expo.jp/tokyo/ja-jp.html</a> )
場所	東京ビッグサイト 東1・2・3
会期	2026年5月13日(水)～15日(金) 10:00～18:00 ※最終日のみ 17:00 終了
ブース番号	27-24
申込方法	以下より招待用 URL よりご登録ください。 <a href="https://www.edix-expo.jp/tokyo/ja-jp/register.html?code=1649281073078914-5JR">https://www.edix-expo.jp/tokyo/ja-jp/register.html?code=1649281073078914-5JR</a>

**【本件に関するお問い合わせ先】**

NXTech 株式会社 (<https://nxttech.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.saaf-hd.co.jp/> Tel : 03-6770-9970 Fax : 03-4363-1154