

エイムネクスト(株)  
自治体等で活用中の  
熱中症アラートシステムを  
製造業にも提供開始

IoTを活用したセンサーにより、設置、導入も最短1日で可能

エイムネクスト株式会社（本社：東京都港区／代表取締役：清 威人 以下エイムネクスト）は、IoTセンサーを活用した熱中症アラートシステムを、製造業向けに2023年9月6日より販売開始します。

地球温暖化や製造現場の労働者の高齢化といった背景により、厚労省によると、職場での熱中症による死傷者の数は、2017年までの5年間と、2022年までの5年間を比較すると、死傷者は1.8倍、死者も1.3倍に増えています。このような状況を受け、厚労省は今年3月、建設や製造業などの約500団体に対し、暑さ指数の活用を強く促す通達を出しています。また、政府でも今年5月に熱中症対策実行計画を閣議決定し、警戒を強め、対策を急いでいます。

エイムネクストでは、電源レスで設置可能なセンサーを活用し、関係者が、いつでも“暑さ指数”をパソコン、スマートフォンから確認する事ができ、また、暑さ指数が危険値に達した場合、自動的に、メール、SMSを通して関係者へアラート通知されるシステムを構築しました。これにより、熱中症患者発生リスクを低減する事が可能です。



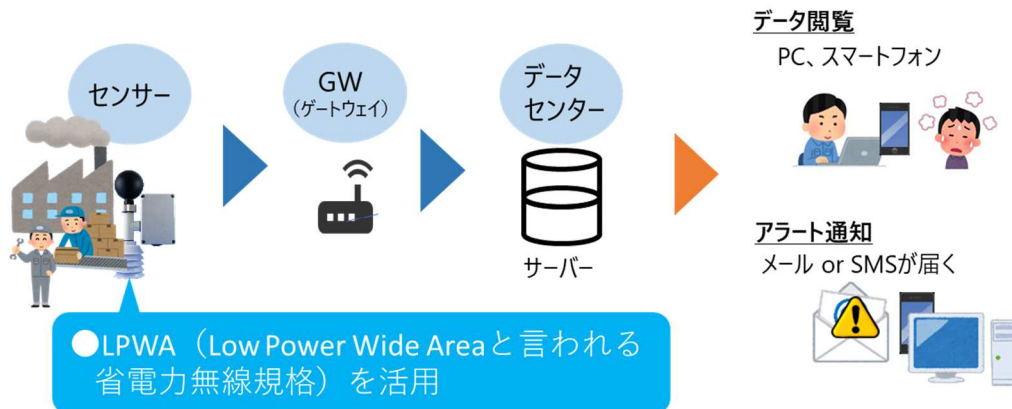
こちらのシステムは既に、小中学校、特別支援学校、保育園、総合運動場、道の駅、ワイナリー園場等で、児童や各施設利用者及び作業員の健康管理、熱中症対策のために、活用されています。

今回その提供対象を、製造業の工場、倉庫、屋内作業スペースなどへと範囲を広げる事と致しました。

システムの設置は、現地調査を含め最短1日で完了し、即日利用が可能となります。  
 費用は、設置環境により異なりますが1カ所25万円～となります。  
 エイムネクストでは、2023年度中に10社への導入を目指しています。

### 【熱中症アラートシステムについて】

#### ●システム概略図



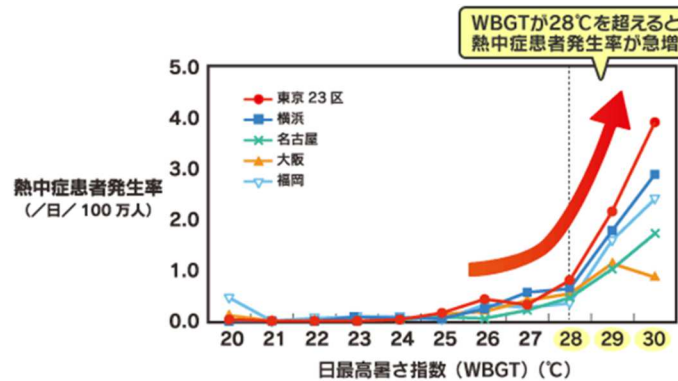
\* AIMNEXTのサーバー上のアプリケーションを使う事で、設置後即時に利用が可能となる

#### 特徴

- ① 特定のスペースの暑さ指数を可視化（気象庁よりも細かいメッシュで可能）
- ② 従来行っていた手動での暑さ指数計測作業を省力化
- ③ 省電力センサーを活用する事で電源レス、電池取替頻度を極小化
- ④ 継続的な測定と自動アラート通知機能により、関係者間での迅速な情報共有と迅速な対応を実現 等

#### ※. 暑さ指数について

環境省と気象庁が、熱中症予防対策に効果的な指数として用いている、温度、輻射熱、湿度から複合的に算出される、環境データの1つです。単位は「℃」です。  
 暑さ指数と熱中症の関係については、環境省の発表で、暑さ指数が28℃以上になった際に、熱中症患者発生率が急増する、という報告結果があります。熱中症との相関が高いとされており、省庁で熱中症予防のための参照値として採用されています。



出典：環境省HPより抜粋 <https://www.wbgt.env.go.jp/>

### ■ エイムネクスト プロフィール

2001年10月に設立したエイムネクストは、コンサルティング、ソフトウェアエンジニアリング、ビジネスアプリケーションや組込みソフトウェアの設計・開発、人材育成、顧客企業と共同での新規事業立ち上げ等の幅広いサービスを提供しています。また、IoT分野では世界に先駆け「スマートファクトリー」を2008年に提唱（スマートファクトリーはエイムネクストの登録商標です）。また、2018年に宮崎県児湯郡高鍋町に事業所を設立。2019年に宮崎県児湯郡高鍋町と包括連携協定を締結し、高鍋町でスマートタウンIT/IoTプラットフォームを構築。地域のニーズに基づき、公共サービス向け、産業向け等の様々なソリューションの開発、提供を進めています。

社名：エイムネクスト株式会社 (AIMNEXT Inc.)

代表者：代表取締役 清 威人

本社所在地：〒105-0014 東京都港区芝1-10-13 芝日景有楽ビル7F

高鍋事業所所在地：〒884-0003 宮崎県児湯郡高鍋町大字南高鍋 6872-7

URL：<https://www.aimnext.co.jp/>

本リリースについてのメディアからの問い合わせ先：

エイムネクスト(株) 担当 清水 準一

TEL: 03-3453-3900

Email: [info-tknb@aimnext.com](mailto:info-tknb@aimnext.com)