

SAAFホールディングスグループ

環境モニタリングソリューション「みまわり伝書鳩」に熱中症予防の新機能をリリース！

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」）は、同社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」において建設現場の環境モニタリングだけでなく、作業員のバイタル情報と組み合わせた熱中症罹患指数（※1）をクラウドで集中管理する新機能「ヘルスケアオプション」をリリースいたしましたので、お知らせいたします。

「みまわり伝書鳩」は、国土交通省の新技术情報提供システム（NETIS）に登録済（登録番号：KK-210022-VE）で、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。今回リリースした新機能「ヘルスケアオプション」は、作業員のバイタル情報と現場の環境データを連携させたリアルタイムリスク通知機能を搭載いたしました。さらに、専用アプリをGoogle Play Storeにて無料公開し、現場での利用が簡単にできるシステムに整えました。

【義務化が進む熱中症対策と現場の実態】

2025年6月1日から、厚生労働省の「労働安全衛生規則」が改正され、熱中症対策がさらに強化されました。具体的には、WBGT値（※2）が28℃以上または気温が31℃以上の環境で、連続1時間以上または1日あたり4時間超の作業が見込まれる現場では、熱中症の症状が出た作業員がすぐに報告できる体制を整え、その方法を作業員全員に周知することが義務化されました。現場の安全管理を徹底し、作業員の命を守る体制づくりが求められています。

「みまわり伝書鳩 ヘルスケアオプション」は、“測る・知らせる・記録する”を一体化し、現場管理者が確実に対策を講じ、証跡を残せる仕組みを提供いたします。現場の負担を減らしながら、法令順守と安全管理の両立を実現いたします。

• 作業員の体調だけでなく、現場の環境もモニターし、作業員を熱中症から守ります。



The diagram illustrates the system's workflow: data from the construction site (including WBGT 27 and heart rate) is sent via SSL to a cloud for storage and then to a server for processing. The processed data is then displayed on a mobile app interface, which shows a table of worker health status and a graph of heart rate and blood lactic acid temperature.

作業員番号	発報時間	体調チェック	熱中症罹患指数
NXT0001	2025/5/7 10:37:01	OK	危険
NXT0002	2025/5/7 10:34:01	NG	危険
NXT0003	2025/5/7 10:34:01	OK	休憩指示
NXT0004	2025/5/7 10:34:01	OK	平常
NXT0005	2025/5/7 10:32:01	OK	休憩指示

【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 URL: <https://www.saaf-hd.co.jp/> IR担当: 山本

Tel. 03-6770-9970 Fax. 03-4363-1154

【ヘルスケアオプションの主な特長】

- ✓ バイタル連携 : 心拍数などをバイタルウォッチで取得し熱中症罹患指数算出
- ✓ リスクアラート : 各作業員の熱中症罹患指数をモニターし、危険な場合に即時メール通知
- ✓ クラウド管理 : 全作業員の状態と履歴を一括管理
- ✓ スマホアプリ提供 : Google Play Store より無料ダウンロード



- ※ 1 熱中症罹患指数とは、熱中症および熱中症前の状況についてバイタルデータをもとに NXTech 独自のアルゴリズムをもとに表している指数
- 2 WBGT 値とは、「Wet Bulb Globe Temperature (湿球黒球温度)」の略称で、「気温」「湿度」「日射・輻射熱 (ふくしゃねつ)」という3つの要素から総合的に導き出される暑さ指数

■NETIS 登録サイト

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

■みまわり伝書鳩ヘルスケアアプリダウンロードサイト



■関連プレスリリース：

環境計測サービス「みまわり伝書鳩」が NETIS (VE) に認定！
<https://ssl4.eir-parts.net/doc/1447/tdnet/2263174/00.pdf>

■本件に関する問い合わせ先

NXTech 株式会社 (<https://nxttech.co.jp/>)
みまわり伝書鳩 (<https://mimawari.site/>)
MAIL: (support@mimawari.info)

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