

～ 安心して働ける労働環境をめざして ～

労働安全衛生 作業員活動支援サービス

こんな困りごとをもつ安全管理者の方へ。

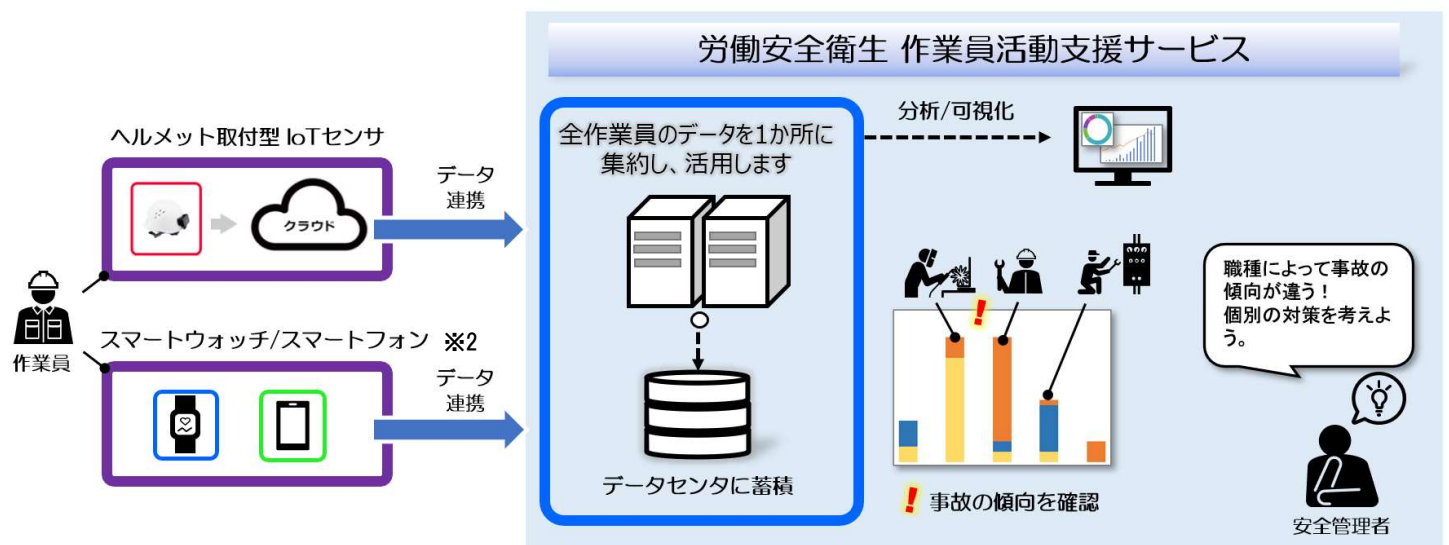
- ☐ 暑い日に屋外で働く作業員の体調管理が難しい。
- ☐ 一人作業が多く いつか何かあったらと思うと心配だ。
- ☐ ヒヤリハット事例がなかかなか集まらず改善活動に生かせない。



もう安全活動に悩まなくても大丈夫です。

作業員がセンサ^{※1}をつけていつも通りの作業をするだけ

- ・ 作業員のバイタル情報や環境データを自動でサーバに収集
- ・ 集めたデータを分析することで不安全が発生する傾向がつかめます



※1 現在はヘルメット取付型センサに対応しています
 ※2 スマートウォッチ/リストバンド型センサは現在開発中となります

現在ご利用可能なセンサはこちらになります

日立ソリューションズ
作業員安全モニタリングシステム



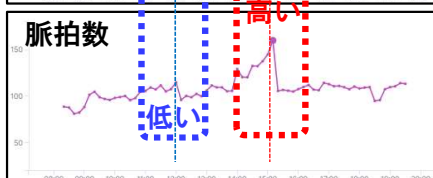
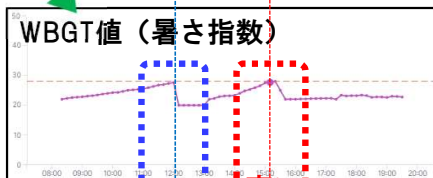
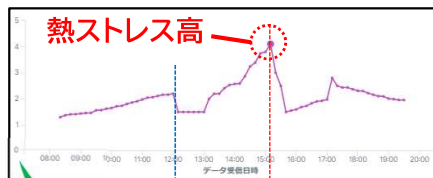
ヘルメット取付型センサ
(LPWA版/SubGHz版がございます)

作業員安全モニタリングシステムの詳細情報
www.hitachi-solutions.co.jp/wms/

- ✓ 事故の傾向が視覚的に把握でき予防活動のきっかけを掴めます
- ✓ 情報を蓄積することで中長期の分析や評価が行えます
- ✓ 傾向をつかむためのグラフは変更/追加のカスタマイズができます

分析による安全活動への活用例

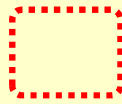
✓ 【困りごと1】暑い日に屋外で働く作業員の体調管理が難しい



分析結果



暑さ指数が「**嚴重注意**」値付近だけど、**脈拍数が低い**場合は、熱ストレスリスクは低いままなことがわかった。



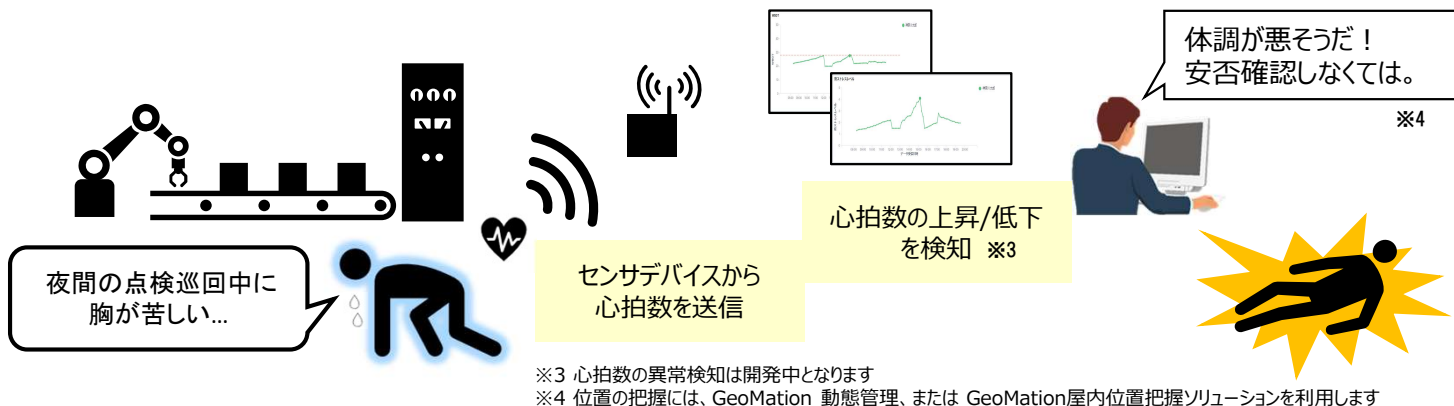
暑さ指数が「**嚴重注意**」値付近で、かつ、**脈拍数が高い**場合は、熱ストレスリスクが高い傾向がある！



予防活動

つまり、WBGT値が**嚴重警戒値**になり、脈拍数が高い状態は、**早めに休憩をとって暑さ対策！**

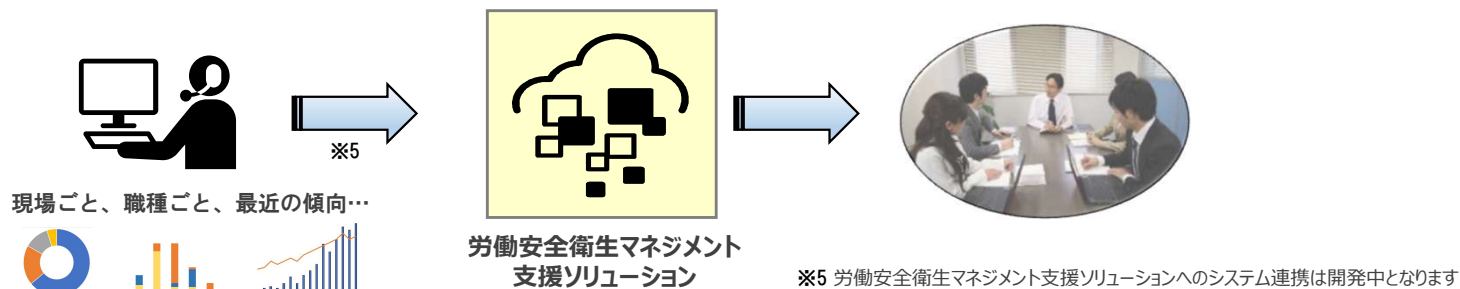
✓ 【困りごと2】一人作業が多く いつか何かあったらと思うと心配だ



✓ 【困りごと3】ヒヤリハット事例がなかにか集まらず改善活動に生かせない

蓄積した警告データを分析

実際の分析結果を安全教育に活用



価格 お問い合わせください

※本カタログ中の会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。
※本文中および図中では、TMマーク、®マークは表記していません。
※製品の仕様は、改良のため、予告なく変更する場合があります。
※本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法ならびに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。
※本カタログ中の情報は、カタログ作成時点のものです。

株式会社 日立ソリューションズ
www.hitachi-solutions.co.jp

本リーフレット掲載商品・サービスの詳細情報
<https://www.hitachi-solutions.co.jp/wass/>

