

2018 年 8 月 6 日

**作業者の安全・健康管理を目的とした IoT 技術活用を推進
～第 1 弾として、作業者の熱ストレス検知ソリューションの提供開始～**

株式会社チェンジ

株式会社チェンジ、Agx 社（本社：東京都港区、代表取締役社長：徳山竜喜）、COLLESTA 社（本社：東京都足立区、代表取締役社長：桑島直也）の 3 社は、作業者の熱ストレスや現場の暑さ指数をリアルタイムに検知することができるソリューションの提供を開始します。当該ソリューションは、複数の作業現場での作業者の暑さ指数(WBGT)をクラウドで一元管理することができ、建設現場や工場など、気温の高い作業現場などでの作業者体調管理に役立ちます。

具体的には、ヘルメットに IoT デバイスを装着し、作業者の環境データ(現場の温度・湿度)、身体からの情報(ヘルメット内部の空間温度・湿度)、体動などの情報を自動的にクラウドシステムに送信します。クラウドに送信されたデータの解析から暑さ指数(WBGT)を特定し、危険度の高い作業者にはクラウドから危険兆候についてアラートにて連絡します。ヘルメットへの IoT デバイスの搭載は容易であり、作業者も常にヘルメット着用慣れていることから、スムーズな運用・現場への適用が可能となります。

株式会社チェンジ代表取締役兼執行役員社長の福留大士は、「現在、国を挙げた取り組みになっている働き方改革において、最重要テーマは従業員の健康管理だと考えております。ウェアラブル IoT による健康管理は、従業員の体調の見える化を促し、最も重要な経営資源である人財が健康に働ける環境の整備につながります。今回発表しました熱ストレス検知ソリューションは、日本企業や官公庁の生産性を向上させることをミッションとして事業に取り組む当社にとって、極めて重要なソリューションです。」と述べております。

※記載の会社名、製品名は、それぞれ会社の商標または登録商標です。

※本プレスリリース記載の情報は発表日現在の情報です。

■Agx 社

<http://www.agx.jp/>

社名：株式会社 Agx

本社：東京都港区赤坂 6-19-41-310

設立：2015 年 12 月

代表者：徳山竜喜

資本金：300 万円

■COLLESTA 社

<http://collesta.com/>

社名：株式会社 COLLESTA

本社：東京都足立区千住旭町 23-3 ひばちビル 4F

設立：2012 年 2 月

代表者：桑島直也

資本金：300 万円

■株式会社チェンジ：

<http://www.change-jp.com/>

本社：東京都港区 代表取締役兼執行役員社長：福留大士

事業内容：AI、音声インターネット、モビリティ、IoT ビッグデータ、クラウド、セキュリティなどの各種アルゴリズム群のライブラリ及び基盤テクノロジーを活用したサービス及び IT 人材育成の研修（NEW-IT トランスフォーメーション事業）

本件の問い合わせ先：

株式会社チェンジ

東京都港区虎ノ門 3-17-1

Control & Management 担当

メール：ir_info@change-jp.com