



つくば市記者会 御中

つくば市経済部産業振興課

## 消防本部にロボットスーツHAL<sup>®</sup>を導入します！ ～つくば市トライアル発注認定制度を活用して～

項目(あてはまるものすべてにチェック)

イベント・会議等の事前周知依頼

イベント・会議等の取材依頼

イベント・会議以外の事業の周知依頼

参加者募集の周知依頼

その他( )

全1枚(本紙含む)

### <概要>

つくば市トライアル発注認定事業者であるCYBERDYNE株式会社から「HAL<sup>®</sup> 腰タイプ 作業支援用」をレンタルし、本市消防本部に導入します。救急搬送時に装着するなど、力仕事も担う救急隊員の動作を補助することで、腰への負荷を低減し、救急隊員の迅速な動作をサポートします。

今年度、2箇月間レンタルを行い、来年度以降の導入可能性について検証を行ってまいります。

### ●導入期間

平成30年1月26日(金)から3月25日(日)までの2箇月間

### ●取材申込み先

つくば市消防本部警防課 担当:鈴木, 中島



※データ提供可

### ●製品概要

HAL<sup>®</sup> の腰タイプは、脳から神経を通じて筋肉へ送られる信号を微弱な「生体電位信号」としてセンサーが読み取り、腰に装着した機体のモーターを動かすことで、人の動作を補助するもの。医学的・解剖学的観点からの解析・シミュレーションに基づき、腰部負荷を低減する機能を実現したウェアラブルロボット。

### ●つくば市トライアル発注認定制度とは

平成27年度より、市内中小企業の販路開拓を支援するため、新規性の高い優れた新製品・サービスを市が優先的に導入する制度。これまで、14事業者(15製品・サービス)を認定し、うち8製品・サービスを導入しています。

(つくば市ホームページ「つくば市トライアル発注認定制度」)

<http://www.city.tsukuba.ibaraki.jp/14216/14364/018907.html>