



つくば市記者会 御中

つくば市経済部産業振興課

つくば市立中央図書館にロボットスーツHAL[®]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(本紙のみ)

<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[®] 腰タイプ 作業支援用」をレンタルし、つくば市立中央図書館に導入します。大量の書籍等の上げ下ろしを伴う移動図書館業務などへの活用を期待して、同施設で導入することとしました。本製品の図書館への導入は、全国初の試みとなります。なお、本市での「HAL[®] 腰タイプ 作業支援用」の導入は二例目となります。

●導入期間

平成30年8月1日(水)から平成31年3月31日(日)までの8か月間

●製品概要(詳しくはCYBERDYNE社のホームページを御参照ください)

HAL[®] 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。

HAL[®] 試用
体験会の様子



移動図書館

※データ提供可

●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.lg.jp/jigyosha/shigoto/sangyo/1001723.html>

<記者の皆様へのお願い>

●導入想定シーンのデモンストレーション実施について

平成30年8月8日(水) 8時15分から

※図書館利用者がいる時間帯での取材は、対応が難しいため、デモンストレーションの時間を設けました。

なお、準備の関係上、参加人数を把握したいので、御手数ですが取材を希望される方は、事前の御連絡をよろしくお願いいたします。