



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追従運搬ロボット「サウザー」を導入！

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>

3月23日(金)から、自動追従運搬ロボット「サウザー」を市立中央図書館へ導入します。

本製品は、(株)Doog(つくば市吾妻)が生産・販売する、荷台に荷物を積載し人や台車の後ろを追従するロボットです。つくば市では、「つくば市トライアル発注認定制度」により本製品を購入し、これまで市役所内の通常業務で活用してきましたが、この度、日常業務での活用可能性を探るため、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、国内では初の試みとなります。(シンガポールでの導入実績あり)

今後も本市では、本製品同様に、新規性のある製品等を導入し、様々な場面で活用していくことで、中小企業等の販路拡大を支援していきます。

### ●導入期間

平成30年3月23日(金)から平成30年5月31日(木)の約2箇月間

### ●製品概要(詳しくは、(株)Doog社ホームページを御参照ください)

- ・狭い道、凹凸や坂道、屋外でも使用可能な、追従運搬ロボット
- ・反射テープによる無人ライン走行も可能
- ・広視野レーザセンサで衝突回避



※データ提供可

基本機能動画 <https://youtu.be/S3w9NGwhbrE>

### ●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購入する制度。本制度のもと、平成28年度に本製品を購入。

(つくば市トライアル発注認定制度ホームページ) <http://www.city.tsukuba.ibaraki.jp/14216/14364/018907.html>

### ●導入想定シーンのデモンストレーション実施

平成30年4月11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、対応が難しいところもあるので、デモンストレーションの時間を設けました。取材を希望される方は、是非このお時間にお越しください。