

市内企業が手がけるサービスロボットの 実証実験を実施します

本市では、市内企業が手掛けるロボットの事業化に向けた、実証実験の支援を行っています。本年度、本事業で支援しているロボットを用いた実証実験を市内の病院で行いますのでお知らせします。

1 日時

令和5年1月18日（水）午後3時00分から午後4時30分まで

2 場所

相模原協同病院（緑区橋本台4-3-1）

3 実施事業者

株式会社 F-Design

（本社：緑区西橋本5-4-30 さがみはら産業創造センターSIC-2 R&D Lab. 2215号室）

4 実証するロボット



【仕様】

外径	0.55m × 高さ0.95m
重量	35kg
走行速度	2.4km/時
積載重量	20kg
動力	充電式（最大3時間稼働）

自動車等のサスペンション技術を応用した走行ロボットです。点字ブロックやフロアマットを走行できるだけでなく、振動や衝撃を吸収し電子機器や搭載物を保護することができます。また、上部を変更することで、さまざまな用途にカスタマイズすることが可能です。（写真は配膳ロボットとして活用した場合です。）

活用例：食事の配膳、荷物の運搬、監視や測定、消毒や掃除など

5 実証の内容

施設内でロボットを走行させるとともに、病院で働く人たちから意見をいただき、活用ニーズや課題等を発見し、事業化に向けた改良等に活かす。

6 その他

- (1) 本事業は、本市が相模原商工会議所に委託している、ロボット産業活性化事業において実施します。
- (2) 取材を希望するメディアの方は、1月17日（火）までに産業支援課へご連絡ください。新型コロナウイルス感染症の状況により、人数制限がかかる場合や延期等の変更が生じる可能性があります。
- (3) 本発表のほか、福祉施設や商業施設でも今後実証実験を行う予定です。

問合せ先

環境経済局産業支援課

電話（直通）042-707-7154