

立ち仕事をサポートするアシストスーツの実証実験について - 最先端ロボットプロジェクト推進事業（ハンズオン型） -

KISTEC では「さがみロボット産業特区」の取組の一環として、県内中小企業による、高い成長性が期待される生活支援ロボットの開発プロジェクトに対し、県と連携して事業化に向けた総合的な支援を実施しています。

このたび、「長時間の立ち仕事をサポートする外骨格型下肢支持ロボットの開発プロジェクト」について、次の実証実験を行いますので、お知らせします。

【実証概要】

長時間の立ち仕事をサポートする外骨格型下肢支持ロボットの開発プロジェクト

実施事業者: アルケリス株式会社
支援機関: 地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所

<p>ロボットの概要</p>	<p>非ロボットである現行製品をベースに、最先端ロボット技術を取り入れ、またビッグデータの活用を図ることで、製造業など長時間の立ち仕事と移動が混在する業務において、足腰の負担なく長時間の立ち仕事をサポートできるアシストスーツを開発します。</p>	 <p>(画像提供: アルケリス株式会社)</p>
<p>実験の概要</p>	<p>日時</p>	<p>令和4年2月17日(木曜日) 15時30分から16時30分頃まで</p>
<p></p>	<p>場所</p>	<p>マイクロテック・ラボラトリー株式会社(相模原市南区上鶴間本町8-1-46)</p>
<p></p>	<p>内容</p>	<p>新型機の機構や機能の一部(外側フレーム方式やスイッチによるモード切替機能等)を搭載した試作機を装着して実際に工場で作業を行い、作業中の使用感や装着感などを検証します。また、データの取得や分析精度の検証、さらに効果的な使用環境の調査のため、センサー検証機(現行製品にセンサーを搭載した物)での検証も行います。</p>

取材について	取材を希望される場合は、事前に問合せ先に御連絡ください。 ※新型コロナウイルス感染症の状況により、取材をお断りする場合があります。
--------	--

問合せ先

地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所（KISTEC）

事業化支援部長 櫻井 電話 046-236-1503

事業化支援部担当課長 岩澤 電話 同 上