

サービスロボットの開発支援拠点 「東京ロボット産業支援プラザ」 機器利用・依頼試験サービス開始のお知らせ

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター（都産技研）は、**サービスロボットの安全な社会実装**を促進するため、東京ロボット産業支援プラザ（江東区青海）に設置されている各種試験評価装置を使用した**機器利用・依頼試験サービス**を**6月1日から開始**します。

東京ロボット産業支援プラザでは、サービスロボット産業への参入を目指す中小企業を支援するため、移動機能を伴ったサービスロボットの安全性評価に必要な機器や、動作検証を行うための実証実験スペースを整備しています。この度、傾斜路走行試験装置など全23項目の機器利用、サービスロボットの耐久試験など全3項目の依頼試験を開始します。

◆主な導入機器・設備◆

機 ... 機器利用 依 ... 依頼試験



傾斜路走行試験装置
 長さ15×幅10mの走行路
 ロボットの走行安定性を検証



疑似実証実験スペース
 リビング、トイレ・浴室、
 ショップでの利便性を確認



複合環境振動試験機
 温度・湿度・振動を変化させ
 過酷な環境ストレスの下で評価



荷重耐久性試験機
 加圧装置により
 ロボット筐体の強度を評価



ドラム型走行耐久性試験機
 突起が付いたローラーで
 タイヤやフレームの耐久性を試験



電波暗室（EMC試験）
 ロボットが発する
 電氣的ノイズなどを測定

東京都は、日本各地と連携して、双方の強みを生かし、双方に高い効果が見込まれる産業施策を「ALL JAPAN & TOKYOプロジェクト」として実施しており、本件はその該当事業です。
 (http://www.sangyo-rodo.metro.tokyo.jp/all-japan/index.html)
 「ALL JAPAN & TOKYOプロジェクト」のお問い合わせ
 東京都産業労働局総務部企画計理課 須藤、齋藤 TEL 03-5320-4667

【お問い合わせ】 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター
 ロボット開発セクター 武田 有志 TEL 03-5530-2706 FAX 03-5530-2400
 経営企画部経営企画室 竹内 由美子 TEL 03-5530-2521 FAX 03-5530-2536

<http://www.iri-tokyo.jp/>

配布担当 東京都立産業技術研究センター経営企画部経営企画室広報係 TEL 03-5530-2521