

# 開発から安全性評価まで対応するロボット開発拠点 「東京ロボット産業支援プラザ」全面オープン

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、ロボットの開発から安全性評価までを支援する拠点として「**東京ロボット産業支援プラザ**」（江東区青海）を**4月20日に全面オープン**します。

既設の疑似実証実験スペースに加え、ロボットの**安全性を評価する機器を設置**します。さらに、ロボット開発に意欲のある中小企業が集まる、情報交換の場として共同開発スペースを整備し、**ロボット開発やロボットをさまざまな分野へ導入・活用して事業化を目指す中小企業を支援**します。

都産技研は、中小企業のロボット産業への参入を支援するため平成27年4月より「ロボット産業活性化事業」を開始し、基盤技術開発、公募型共同研究開発、ロボット産業人材育成などに取り組んできました。

さらに、試作・評価支援、安全認証技術支援を開始します。ロボット開発に必要な試作装置やロボットの強度・耐久性や電気的な特性、移動ロボットの走行性等を試験する装置を導入しました。今後、共同研究などで中小企業のロボット開発に利用していきます。

## ◆主な導入機器・設備◆



**EMC試験室(電波暗室)**  
ロボットが発する  
ノイズなどを測定



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



**複合環境振動試験機**  
温度・湿度・振動を変化  
実使用環境でのロボットを評価

**超大型樹脂溶融AM  
(3Dプリンター)**  
幅91×奥行61×高さ91cm  
サイズの部品等の造形が可能



【超大型樹脂溶融AMの試作例】  
T型ロボットベースの筐体

【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

ロボット事業推進部  
経営企画部広報室

瓦田 研介  
山口 美佐子

TEL 03-5530-2558  
TEL 03-5530-2521

FAX 03-5530-2458  
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広報室 TEL 03-5530-2521