

年月日

19 12 20

ページ

08

N.O.



THKベースのネジ締め実演

ネジ締め ロボ実演

メーカー3社とコラボ

ハイオス（東京都墨田区、戸津勝行社長、03・6661・8777）

は、開催中の「2019国際ロボット展」でロボットによるネジ締め自動化のデモンストレーションを披露した。ロボットによるネジ締めは手作業と比べ微調整が効かず、不良が起りやすい。同社は自動化におけるネジ

締めの重要性や推進製品の情報発信のため、ロボットメーカーとの協働に力を入れている。

ハイオス

のブースでは、各社ブースではネジ締めの自動化適合ネジ「インタートルク」を使用。三菱電機ブースではイリソ電子工業とテックマイク（東京都武蔵村山

Kインテックス（同港区）が販売するカワダロボティクス（同台東区）

の協働双腕ロボット「ネ

クステージ」を用いて、金

属板へのネジ締めを実

演。川崎重工業ブースは

東京センチュリー、日新

システムズ（京都市下京

区）などと川崎重工の人

共存型双腕ロボット「デ

ュアロ」を使った「デュ

アロネジ締めパッケ

ジ」を披露した。

ハイオスの本社営業部

の下宿敦史主任は、「ロボ

ットによる自動化で失敗

が多いのがネジ締めだ。

自動化に適したネジがあ

ることを知つてほしい」と強調した。

市）と産業用ロボット「MELFA」シリーズを活用し、小ロット多品種製品の組み立て作業を自動化した。

THKベースではTH

の協働双腕ロボット「ネ

クステージ」を用いて、金

属板へのネジ締めを実

演。川崎重工業ブースは

東京センチュリー、日新

システムズ（京都市下京

区）などと川崎重工の人

共存型双腕ロボット「デ

ュアロ」を使った「デュ

アロネジ締めパッケ

ジ」を披露した。

ハイオスの本社営業部

の下宿敦史主任は、「ロボ

ットによる自動化で失敗

が多いのがネジ締めだ。

自動化に適したネジがあ

ることを知つてほしい」と強調した。