

2026 年 10 月 22 日

会 社 名 ニデック株式会社
代表者名 代表取締役常務執行役員 南井 正之
取 引 所 東証プライム (6594)
所 在 地 京都市南区久世殿城町 338
問合せ先 コーポレートコミュニケーション部長 渡邊 啓太
電 話 (075) 935-6150

ニデックグループの工作機械事業 4 社の「JIMTOF2026」出展について

—革新的なソリューションでモノづくりに貢献—

ニデックの工作機械事業会社であるニデックマシンツール、ニデックオーケーケー、TAKISAWA、PAMA (イタリア) の 4 社は、10 月 26 日～31 日まで東京ビッグサイトで開催される「第 33 回日本国際工作機械見本市 (JIMTOF2026)」に出展します。

今回の出展では「革新的なソリューションでモノづくりに貢献」をテーマに、4 社が一つのブースに集結し、工作機械から切削工具、デジタル技術、金属 3D プリンタ、ロボットシステムまで、幅広い技術・製品を紹介します。特に、ロボットや AI、航空宇宙など成長が期待される分野をはじめ、モノづくりの現場が抱えるさまざまな課題に対し、各社の技術を組み合わせた最適な加工ソリューションを提案します。



ニデック工作機械 4 社の技術を結集し、未来のモノづくりを支えるソリューションを提案します。

【展示・実演の紹介】

「ロボットの未来を支える、豊富なラインアップ」

非円形加工 CNC 旋盤
「TPS-3100H II」



エンジンピストン加工で培った非円形加工技術を、ヒューマノイドロボットの減速機部品へ

立形 CNC 旋盤
「VTL-450M」



広大な加工エリアと重切削能力を備え、ロボット部品をはじめ多種多様なワークに対応

高精度ホブ盤
「GE15FR Plus」



極小モジュール工具

ロボットの位置決め精度をつかさどる精密歯車を、機械と工具の両方の技術で実現

歯車研削盤
「ZI35A」

新製品



ロボットの動きを支える大型内歯車を、高精度・高効率に仕上げる。世界初披露

「モノづくりの可能性を広げる、多彩な技術」

門形五面加工機
「MVR-5 X」

新製品 新技術



コンパクトな 5 軸ヘッドを用いた、自由度の高い大型部品加工を
実演・披露

加工現場をデジタル空間で再現する
デジタルツインプラットフォーム「Nidec NC Twin」技術を披露

金属 3D プリンタ
「LAMDA500」

新技術



5 軸制御による複雑形状部品の加工と、AI を活用した造形精度向上技術を紹介。各種サンプルワークも多数展示

グラインディングセンタ
「GC53R II」



半導体製造装置などに用いられるセラミックス・ガラスなど、難削材・脆性材の多彩な加工に対応

精密位置検出器
「MP スケール」

新製品 初披露



過酷な加工環境下で高精度を維持。長ストローク対応の新製品を国内初披露

「自動化・省人化を実現する、ソリューション」

複合加工機
「TEX-2500S GR」

初披露



ミドルクラスの複合加工機 誕生！
高精度な歯車加工を、旋削からワン
チャッキングで完結する GR 仕様
初披露

立形 5 軸マシニングセンタ
「VB-X650」



コンパクトな設計ながら、機械
ストロークに対するフロア占有率は世界最高水準。立体パレットストックやマトリックス
マガジンで省人化にも対応

切削面取一体型ホブ盤
「GE25CF」

初披露



専用面取りカッタ

ホブ加工と面取加工を 1 台に集約。専用工具とともに高
能率加工を実現

台車型ロボット
システム「TR-20W」

新技術

参考
出品



フィジカル AI 搭載のロボットシステムによる
自動化・省人化の提案

【出展概要】

- 会 期： 2026 年 10 月 26 日（月）～2026 年 10 月 31 日（土）
- 会 場： 東京ビッグサイト
- ブ ー ス： 東 3 ホール E3011～E3013
- 特設サイト：

<https://www.nidec.com/jp/products/machine-tools/contents/machine-tool-jimtof2026/>

■ JIMTOF 企画展示/特別企画

- ・ “あらゆる現場で働くロボットの未来図” 日の丸ロボティクスの進化を支える工作機械
トークセッション&サンプル展示：東展示棟 ガレリア 歯車加工技術に関連展示
- ・ “ものづくり NEXT STAGE” きさげロボットと匠との協業【きさげの匠】
ワークショップ：南展示棟 4 階 南 4 ホール 10/28（水）(株)TAKISAWA
- ・ Additive Manufacturing ZONE (AM ZONE)
ワーク展示：南展示棟 4 階 南 4 ホール 積層造形サンプルを多数展示

■ ニデックグループ工作機械事業各社

- ・ ニデックマシンツール株式会社 <https://www.nidec.com/jp/nidec-machinetool/>
- ・ ニデックオーケー株式会社 <https://www.nidec.com/jp/nidec-okk/>
- ・ 株式会社 T A K I S A W A <https://www.takisawa.co.jp/>
- ・ P A M A S.p.A. <https://pamamachinetools.com/en/>