

お客様各位

株式会社ファースト
営業本部

『第32回日本国際工作機械見本市 JIMTOF2024』出展のご案内

拝啓

時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は弊社製品に対し格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、この度、当社お取引先の東京エンジニアリングが出展する『第32回日本国際工作機械見本市 JIMTOF2024』に共同出展社として弊社製品を出展致します。新製品のティーチングレス自動面取り装置を展示致しますので、ご多忙のなか誠に恐縮ではありますが、万障お繰り合わせのうえご来場賜りますようご案内申し上げます。

敬具

記

1. 会場及び小間番号

開催日時：2024年11月5日(火)～10日(日) 10:00～18:00 (最終日は16:00まで)

会場：東京ビックサイト (東京国際展示場)

小間番号：東4ホール E4010 (東京エンジニアリングブース)

入場登録URL：下記URLより入場登録が可能です。

<https://reg2024.jimtof.org/public?lang=ja>

2. 出展物概要

(1) ティーチングレス自動面取り装置

ティーチングレス自動面取り装置は、レーザー加工機などで加工された平板ワークに対し、画像処理技術を用い、ティーチングレスで面取りを行う装置です。

現場が抱える問題点

- レーザー加工した金属には「ピン角」が発生する為、面取り作業が必要
- ロボットやマシニングセンタで面取り加工を行う場合、ワーク毎にティーチングが必要となるが、多品種少量ワークのティーチングは工数がかかる
- ワークを同じ位置に設置する為の固定治具が必要
- 上記対応が大変なので、手作業で面取りを行っている。

この装置は、ワークごとのティーチングが必要なく、ワークの形状から自動的に加工経路を生成し、“面取り、皿もみ、バリ取り (オプション) “を自動化する装置です。

※出展内容は都合により変更する場合がありますので、予めご了承下さい。