

平成22年10月5日

関係者各位

(社) 日本工作機器工業会
技術振興委員会
委員長 矢部 四郎司

〈工作機器最新技術講演会〉

- 工作機械の複合化、多軸化を支える周辺機器技術 -

(社) 日本工作機器工業会では、10月28日～11月2日東京ビッグサイトで開催されるJIMTOF2010(第25回日本国際工作機械見本市)の第5日目、11月1日(月)に技術講演会を開催いたします。

工作機械の高付加価値・高能率化に対する要求はますます高まり、これに対応するため、工作機械の複合化、多軸化が進んでいます。この工作機械の複合化、多軸化を支えるためには、工作機械に使用される要素部品や周辺機器のさらなる技術の高度化や、機械に適合した技術開発が必要となってきます。

本講演では、ISOで審議されている5軸マシニングセンタの運動精度測定方法の開発とその概要を含め、学術的立場や工作機器メーカーからボールねじ、NC円テーブルやシステム等、工作機器技術の最新動向をご紹介します。

本講演は、工作機器に関する認識と知識を高めていただく良い機会であり、関係各位には大変有意義な講演であると確信しております。

皆様のご来場をお待ちしています。

参加ご希望の方は10月22日(金)までに、別紙申込書により、当工業会事務局までFAX又は電子メールにてお申し込み下さい。

定員240名になり次第締め切りとさせていただきます。

なお、講演資料は当日会場でお渡しいたします。

〈工作機器最新技術講演会〉

- 工作機械の複合化、多軸化を支える周辺機器技術 -

日 時 平成22年11月1日(月) 13:00~16:40
会 場 東京ビッグサイト会議棟6F 607・608会議室
東京都江東区有明3-21-1

| 時 間 | 題 目 | 講 師 |
|-------------|--------------------------------------|-------------------|
| 13:00~13:05 | あいさつ | 矢部 四郎司(NSKプレジジョン) |
| 13:05~13:35 | 直動案内の精度と寿命・信頼性 - 「信頼性データバンク」の構築 - | 清水 茂夫(明治大学) |
| 13:35~14:05 | ボールねじにおける3点接触現象とロストモーションについて | 下田 博一(明治大学) |
| 14:05~14:35 | 5軸マシニングセンタの運動精度測定方法の開発とその概要 | 堤 正臣(東京農工大学) |
| 14:35~14:50 | (休憩) | |
| 14:50~15:05 | 軽量コンパクトバイス「フレキシブルクランプ VAX125」 | 千葉 敏弘(北川鉄工所) |
| 15:05~15:20 | 多軸化・複合化を支える周辺技術 | 大森 充(津田駒工業) |
| 15:20~15:35 | 除振・防振 & ソリューション | 酒井 正一(ナベヤ) |
| 15:35~15:50 | パワージェネレーション関連用のCNC円テーブル | 三角 進(日研工作所) |
| 15:50~16:05 | NC旋盤シングル段取りシステム SMED | 今村 俊哉(松本機械工業) |
| 16:05~16:20 | 小型NC円テーブルの機能と活用 | 小杉 正(ユキワ精工) |
| 16:20~16:40 | 質疑応答 | |

聴講料 無料

問合せ先 (社)日本工作機器工業会事務局

〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8

TEL 03-3431-4103 FAX 03-3434-2613

e-mail info@jmaa.or.jp

工作機器最新技術講演会聴講申込書

(社) 日本工作機器工業会

(FAX 03-3434-2613)

日 時 平成22年11月1日(月) 13:00~16:40

会 場 東京ビッグサイト会議棟6F 607・608会議室

| | |
|-------------|--|
| 会 社 名 | |
| 氏 名 | |
| 所属・役職 | |
| T E L | |
| F A X | |
| e - m a i l | |
| 会 社 名 | |
| 氏 名 | |
| 所属・役職 | |
| T E L | |
| F A X | |
| e - m a i l | |

* この申込書を受領した時点で聴講の登録をさせていただきますので、当日直接会場へおこしください(聴講券等は発行いたしません)。

なお、定員に達し、受付を終了した場合はご連絡申し上げます。

* 個人情報の取り扱いについて

ご提出いただいた個人情報は、本講演会にかかわる業務にのみ使用いたします。