

高精度加工セミナー開催の御案内

時下、ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

工具や工作機械の性能が向上し、従来は研削加工で仕上げていた高品位面が切削加工で加工できる現状となっています。そのためには各メーカーが示す最新技術を利用することが必要であるためその情報量の多さからユーザは自社に適合した最新技術の獲得に苦慮していると思われまます。

ここでは、代表的な各分野のメーカーに自社の高精度加工に関する最新トレンドを解説して貰い、現状での高精度加工の仕組みを学習します。さらに最新製品のカタログ展示での質疑応答を通して参加企業が最新製品に触れるセミナーを開催します。

時節柄御多用と存じますが万障お繰り合わせの上、多数御参加下さいますよう御案内申し上げます。

記

- 1 日時 令和6年8月8日(木) 13時00分～17時00分
- 2 場所 地方独立行政法人岩手県工業技術センター大ホール
- 3 主催 地方独立行政法人岩手県工業技術センター
- 4 後援 公益社団法人精密工学会東北支部
- 5 内容及び講師
テーマ：「高精度加工を達成するための最新トレンド」
 - (1) 高精度加工セミナーの全体説明
4つの要素(工具、CAM、空調、工作機械)に分けて行われる全体の流れと、高精度加工を達成するために必要となるこの4要素の役割を解説します。
(担当：碌々スマートテクノロジー株式会社営業本部 営業1課 次長 服部 祐木 氏)
 - (2) 高精度加工への取り組み
 - ・工具種類切替時の加工段差縮小事例
 - ・PCD 工具による鏡面加工事例(担当：オーエスジー株式会社グローバルエンジニアリンググループ 複合旋盤・微細加工技術チーム 係長 上野 友義 氏)
 - (3) CAM-TOOL に於ける高精度加工の追求
 - ・適正な加工パス生成方法
 - ・高精度加工におけるCAMの役割(担当：株式会社C&Gシステムズ東日本営業部 大宮支店技術グループ 鈴木 佳奈子 氏)
 - (4) 超精密・微細加工における精密空調の重要性と省エネのご提案
 - ・精密空調の原理
 - ・精密空調の最新性能(担当：中央オリオン株式会社産機営業部北東北産機営業所 主任 池田 耕太郎 氏)
 - (5) 高精度微細加工機の最新トレンド
 - ・機上測定～追い込み加工システムCOSMOSについて
 - ・最新微細加工事例の発表(担当：碌々スマートテクノロジー株式会社営業技術課 課長代理 須山 英司 氏)
 - (6) 質疑応答及び意見交換
- 6 定員 30名
- 7 参加費 無料
- 8 申込方法 7月31日(水)までに別添の参加申込書にてファックスよりお申込み下さい。

<お問い合わせ先>

(地独) 岩手県工業技術センター 素形材プロセス技術部 和合健、佐々木駿
TEL. 019-635-1115、FAX. 019-635-0311

以下、参加申込書

岩手県工業技術センター

素形材プロセス技術部 和合あて FAX 019-635-0311

高精度加工セミナー参加申込書

貴社名 _____

所在地 _____

電話番号 _____

FAX番号 _____

代表者 E-mail _____

ご参加いただく方のご所属/お名前

/

/

/

ご連絡事項等がありましたらご記入ください。