

FT専門委員会 第30回研究会開催のご案内

「ウルトラファインバブルによる最新加工事例」

各位

委員長 岩井 学（富山県立大学）

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

『未来志向精密加工工具の開発に関する(FT)専門委員会』の第30回研究会を10月23日(火)に東京・秋葉原の「ハロー貸会議室 秋葉原駅前」にて開催致します。

今回は「ウルトラファインバブルによる最新加工事例」をテーマにしております。近年、マイクロ～ナノメートルサイズの微細な泡によって各種の加工性能が改善する報告がなされています。どのような改善効果があるのか、何が効いているのかを考えてみたいと思います。講演者は、富山県立大学&日本工業大学グループ、日本タングステン(株)、(株)ナガセインテグレックス、(株)micro-bubです。

ご多用のところ恐れ入りますが、是非ご参加いただきますよう、ご予定を調整いただければ幸いです。

敬具

記

1. テーマ: 「ウルトラファインバブルによる最新加工事例」
2. 日時: 平成30年10月23日(火) 13:00~17:00
3. 場所: ハロー貸会議室 秋葉原駅前
(東京都千代田区神田和泉町1-1-16 KONKOビル7階)
4. 参加費: 3万円/一人(懇親会費込)、4.5万円/二人(懇親会費込)
※FT専門委員会会員の方は無料
5. 定員: 50名(定員に達したとき、お断りする場合があります)
6. 研究会スケジュール:

13:00~13:05 開会あいさつ

13:05~13:40 「ウルトラファインバブルの発生機構および放電加工への応用」
富山県立大学 工学部 知能ロボット工学科 准教授 岩井学氏

13:40~14:20 「(仮)ウルトラファインバブルによる超合金等の加工性能改善」
日本タングステン(株) 機械部品事業本部 事業推進室 加工技術グループ 主任 渡辺剛氏

14:20~15:00 「(仮)爆削による超精密・高能率研削加工の最新の事例」
(株)ナガセインテグレックス 製造本部 副本部長 板津武志氏

15:00~15:20 コーヒーブレイク

15:20~16:00 「(仮)アタッチメント型ファインバブル装置の開発と応用事例」
(株)micro-bub 代表取締役社長 市澤順一氏

16:00~16:40 最新研究成果報告
「超音波ロータリ切削による焼入れ鋼旋削の研究」
日本工業大学 基幹工学部 機械工学科 教授 二ノ宮進一氏

16:40~16:55 総合質疑、名刺交換会

16:55~17:00 閉会のあいさつ

7. 拡大技術討論会:

17:15~19:15 拡大技術討論会 「プロント 秋葉原店」
(FT会員は会費4,000円)

※非会員の一般参加者の方は参加料に含まれています。是非ご参加下さい。

8. お申込み・お問い合わせ先: 岩井 学 (富山県立大学 工学部 知能ロボット工学科)

電話:0766-56-7500(内線393,395)、E-mail: iwai@pu-toyama.ac.jp



[会場までの地図]