

FT専門委員会 第25回研究会開催のご案内
「高精度加工用工具のためのダイヤモンドの応用」

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。

『未来志向形精密加工工具の開発に関する専門委員会(FT 専門委員会)』の第25回研究会を6月21日(水)に日本工業大学宮代キャンパスにて開催致します。今回は「高精度加工用工具のためのダイヤモンドの応用」をテーマにしております。まず、日本工業大学竹内貞雄教授に「ボロンドープダイヤモンドおよびボロンドープ DLC の合成とその応用」と題し、導電性 CVD ダイヤモンド膜や導電性 DLC 膜に関するご研究の取組みをご発表いただきます。

また、日本工業大学二ノ宮進一教授に「導電性 PCD の加工と活用」をご発表いただきます。また、それぞれの研究室で取り組んでおられる最新の研究事例もいくつかご紹介いただき、各研究室の見学会も予定しております。さらに、日本工業大学には、歴史的にも優れた工作機械を動態保存している工業博物館があり、併せて見学する予定です。

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、ご予約を調整いただければ幸いです。

敬具

記

1. テーマ: 「高精度加工用工具のためのダイヤモンドの応用」
2. 日時: 平成29年6月21日(水) 13:00~17:00
3. 場所: 日本工業大学宮代キャンパス (〒345-8501 埼玉県南埼玉郡宮代町学園台4-1)
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: 40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:
 - 13:00~13:45 日本工業大学 学生支援部長 機械工学科 教授 竹内貞雄氏
「(仮)ボロンドープダイヤモンドおよびボロンドープ DLC の合成とその応用」
 - 13:45~14:25 日本工業大学 機械工学科 教授 二ノ宮進一氏
「(仮)導電性 PCD の加工と活用および最近の研究事例紹介」
 - 14:25~14:45 コーヒーブレイク
 - 14:45~15:25 (講演交渉中)
 - 15:30~16:20 日本工業大学 竹内研究室 (先端材料技術研究センター)、
二ノ宮研究室、機械実工学教育センター見学
 - 16:30~17:00 日本工業大学 工業博物館 見学
7. 拡大技術討論会:
 - 17:30~19:30 拡大技術討論会 「アルテリイベ 日本工業大学キャンパス内」 会費 5,000円 (FT 会員のみ)
※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 知能デザイン工学科)
電話:0766-56-7500 (内線 395)、E-mail: iwai@pu-toyama.ac.jp