

# 三木会

さんもくかい



今回のテーマは、機械知能工学研究系 吉川先生の「エンドミル加工と放電加工の高精度化に向けて - 図形的なアプローチの紹介 -」です。

双方向型の「座談会」も予定しています。講演のみの参加も可能ですので、お気軽にご参加ください。

平成 29 年 11 月 16 日 **木** 16:30~

会場：九州工業大学 戸畑キャンパス

コラボ教育支援棟 3 階 セミナー室 (裏面地図参照)

TV 中継会場：九州工業大学 飯塚キャンパス

AV 講演室 (共通教育研究棟 1 階)

※ TV 中継での聴講のみとなります。

16:30 - 17:30 : 講演会

吉川 浩一 氏

九州工業大学 大学院工学研究院 機械知能工学研究系 准教授

「エンドミル加工と放電加工の高精度化に向けて

- 図形的なアプローチの紹介 -」



#### 【講演概要】

加工の研究では、加工現象の原理的な解明が大きな目標の一つになりますが、本研究室では、加工現象の詳細はともかくとして、よりよい加工結果を得るために、加工方法や加工条件を「図形の問題」としてとらえて検討しています。

講演では、複雑形状の加工に適した 5 軸制御のエンドミル加工と、通常の形彫り放電加工ではない形状創成放電加工 (エンドミル加工的な放電加工) について、これまでに取り組んできた研究内容を紹介します。

#### 【講師プロフィール】

1993年3月 東京大学大学院工学系研究科博士課程修了 博士 (工学)  
1993年4月 日本学術振興会特別研究員  
1995年4月 九州工業大学工学部高精度金型寄附講座客員助教授  
1997年4月 北九州工業高等専門学校助教授  
2000年4月 九州工業大学工学部機械知能工学科講師  
2003年7月 九州工業大学工学部機械知能工学科助教授  
(2007年4月 九州工業大学工学部機械知能工学科准教授 職名変更)

17:40 - 18:30 : 座談会 (参加費無料)

※ 飲食物の提供はありません。座談会形式で、講師との質疑応答や意見交換を行います。出入り自由 (途中退出自由) ですので、参加者同士での情報交換等にもご活用ください。

お申し込み  
お問い合わせ

国立大学法人 九州工業大学 イノベーション推進機構  
TEL: 093-884-3485 FAX: 093-881-6207  
HP: <http://www.ccr.kyutech.ac.jp/collabo/>

【申込書】締切 11/15  
イノベーション推進機構行

FAX: 093-881-6207

企業・団体名 \_\_\_\_\_

①参加者氏名 \_\_\_\_\_ 所属・役職 \_\_\_\_\_

②参加者氏名 \_\_\_\_\_ 所属・役職 \_\_\_\_\_

FAX 番号 \_\_\_\_\_

メールアドレス \_\_\_\_\_

参加方法  講演会、座談会両方参加  講演会のみ参加  座談会のみ参加

飯塚キャンパスで聴講（TV中継） (該当するものにチェックをして下さい。)

備考欄 \_\_\_\_\_ (注意)座談会は飲食の提供はありません。表面を参照ください。

<飯塚キャンパス>



<戸畑キャンパス>



国立大学法人 九州工業大学イノベーション推進機構

担当：本田、大森

北九州市戸畑区仙水町 1 - 1

TEL: 093-884-3485 FAX: 093-881-6207

Mail: kyutech-collabo@ccr.kyutech.ac.jp

HP: <http://www.ccr.kyutech.ac.jp/collabo/>

至 JR九州工大前駅 戸畑方面