第 44 回

グラインディング・ アカデミー

研磨加工の基礎

一基礎から最新技術まで一

【主催】(公社)砥粒加工学会企画委員会

【共催】(公社)精密工学会九州支部

【協賛】福岡工業大学

次世代マイクロナノ金型開発センター

砥粒加工学会では、加工技術の基礎から最新技術までを 理解するための入門教育講座として「グラインディング・ アカデミー」を定期的に開催しています。切削、研削、研 磨、工作機械の分野の第一人者によるわかりやすい講義 は、毎回ご好評をいただいております。今回は、研磨加工 の基本原理から現場で必要な知識までを詳しくご講義い ただきます。もう一度学習したい技術者や新入社員、大学 院の学生の皆様方の多数の聴講をお待ちしております。ま た、本講義は教育に重点を置いた教材を使用いたしますの で、学校教員の皆様の教育手法の向上セミナーとしても十 分活用できる内容になっております。

◆日 時: 平成30年11月22日(木) 10時00分~17時00分(9時30分より受付開始)

◆場 所: 福岡工業大学 α棟4階多目的ホール

〒811-0295 福岡市東区和白東3丁目30番1号 TEL:092-606-3131

アクセスマップ: http://www.fit.ac.jp/shisetsu/campus/index

JR 鹿児島本線 福工大駅 徒歩 5分, 西鉄バス 福工大駅 徒歩 5分

◆内 容:

10:00~10:10 開催の挨拶

10:10~10:55 研磨加工の基礎 I 「研磨の発展と科学を支える研磨技術」 九州大学 名誉教授 土肥 俊郎 氏

11:05~11:50 研磨加工の基礎Ⅱ「研磨加工の分類と加工メカニズム」 九州大学 名誉教授 土肥 俊郎 氏

11:50~12:45 昼食休憩

12:45~13:30 研磨加工の基礎Ⅲ「超精密複合研磨加工とCMP技術応用」 九州大学 名誉教授 土肥 俊郎 氏

13:40~14:40 研磨加工の基礎IV「難加工材料の研磨加工プロセス技術」 九州大学 名誉教授 土肥 俊郎 氏

14:50~15:50 「研磨加工における半導体プロセス技術への応用」 九州工業大学 鈴木 恵友 氏

16:00~17:00 「溶媒中での化学反応を利用した高精度研磨法の開発」 熊本大学 久保田章亀 氏

◆定 員: 30名(先着順で定員になり次第締切ります)

◆参加費: 正会員・賛助会員・非会員 10,000 円, 学生 3,000 円

◆申込締切: 平成30年11月8日(木)

◆申込,問合せ先: (公社)砥粒加工学会 〒169-0073 東京都新宿区百人町 2-22-17 セラミックスビル 4F

TEL: 03-3362-4195, FAX: 03-3368-0902, E-mail <u>staff@jsat.or.jp</u>

下記の項目をご記入のうえ、FAX もしくは E-mail にてお申し込みください.

ノリカ ナ		会員資格:	正会員.	替助会員.	学生会員,	非会員	
氏 名:		(〇で囲ん		<i>3</i> (-32_2)(,	,	71	
勤務先: 所 属:							
所在〒 TEL: E-mail:	_	_	FAX :	_	_		

|申し込み動機: 上司の勧め,学会誌,学会ホームページ,商用雑誌,メール その他(〇で囲んで下さい)|