

平成 29 年度中部大学生産技術開発センター講演会

平成 29 年度中部大学生産技術開発センター講演会を下記のとおり開催いたします。多数の皆様方のご出席を賜りますようご案内申し上げます。

記

1. 開催日時：平成 29 年 9 月 7 日（木）13：00～17：00（受付 12：30 より）

2. 会場：中部大学 7 号館 3 階 工学部ファカルティルーム（愛知県春日井市松本町 1200）

3. 会費：無料

4. プログラム：

開会あいさつ

中部大学生産技術開発センター長 鈴木 浩文

13：00～13：50 特別講演「最新の研削技術，研削装置」

防衛大学校 機械システム工学科 教授 由井 明紀 氏

研削加工では，難削材料の実用化，加工精度の精密化，加工品位の高度化，高能率化，環境対応そして加工の安全が望まれている．今回は，①高能率な高速研削について紹介する．さらに，②昨年発行した ISO16089（研削盤安全）における研削盤安全カバーの板厚を規定するために実施した砥石衝突実験について紹介する．

13：50～14：40 特別講演「超精密研磨技術の開発を目指して」

群馬大学・大学院 理工学府 教授 林 偉民 氏

超精密加工においてハイブリッド加工プロセスの考え方を解説し，研磨加工の役割を説明する．また，工具走査による大面積研磨において，研磨除去量の安定化を目指す自転／公転型研磨法の最新の研究成果を合わせて紹介する．

<休憩>

15：00～15：50 講演「表面改質・熱処理による鋼のダイヤモンド切削における被削性向上」

関西大学 システム理工学部 機械工学科 准教授 古城 直道 氏

鉄系材料のダイヤモンド切削では，工具が著しく摩耗することが知られている．本講演では，種々の鋼に表面改質および熱処理を施し，被削性を改善した事例について紹介する．

15：50～16：20 中部大学生産技術開発センター研究報告

「ナノ多結晶ダイヤモンドによる SiC の超精密微細切削」

中部大学 工学部 機械工学科 教授 鈴木 浩文

閉会あいさつ

16：20～17：00 実験室見学

17：15～18：45 技術交流会

5. 会場案内：JR 中央線神領駅（快速は停車しない）北口より中部大学行きのスクールバス（料金 210 円）で約 7 分．

JR 中央線高蔵寺駅（快速も停車する）より中部大学行き名鉄バスまたはタクシーで約 10 分．

東名高速道路春日井インターチェンジより国道 155 線を東（瀬戸方面）へ約 1km，左手の丘の上．

6. 定員：100 名

7. 申込方法：氏名・勤務先・住所・メールアドレス・電話番号・FAX 番号・技術交流会参加の有無を明記し，8 月 28 日（月）までに E-mail または Fax で事務局までお申込みください．

8. 事務局：中部大学生産技術開発センター（〒487-8501 愛知県春日井市松本町 1200 工学部事務室）
Tel：0568-51-4319，Fax：0568-51-3833，E-mail：kogakubu@office.chubu.ac.jp

以上

下記の項目にご記入の上、E-mail もしくはFaxにてお申し込みください。

中部大学生産技術開発センター 事務局 宛

Fax : (0568) 51-3833, E-Mail : kogakubu@office.chubu.ac.jp

中部大学生産技術開発センター講演会申込書 (8月28日締め切り)			
氏名		勤務先	
勤務先 住所	〒	E-mail	
		電話	
		FAX	
技術交流会 有償：3,000円 程度の予定	() 参加 () 不参加	備考	