

各 位

中部大学生産技術開発センター長 鈴木 浩文

平成 28 年度中部大学生産技術開発センター講演会開催のご案内

下記のとおり、平成 28 年度中部大学生産技術開発センター講演会を開催いたします。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 28 年 8 月 4 日（木）13：00～17：00
2. 会 場：中部大学リサーチセンター大会議室（愛知県春日井市松本町 1200）
3. 会 費：無料
4. プログラム：
 - 12：55 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「電気電子応用加工の高性能化と新しい加工技術の開発」
岡山大学大学院自然科学研究科（工学部機械システム系学科）教授 岡田 晃 氏
放電加工や電子ビーム加工では工具や加工面に大きな力が作用しないため、様々な工夫によって従来加工法では不可能な形態の加工が可能となる。岡山大学特殊加工工学研究室において行われている特徴ある研究について講述する。
 - 13：50～14：40 特別講演「機能性インターフェースの創成とその応用
～新しい“ものづくり”プロセスの提案と高機能デバイスへの応用～」
東北大学大学院工学研究科 機械系ナノ精度加工分野 准教授 水谷 正義 氏
従来からの形状創成を主体としたものづくりに加え、加工した表面に任意の「機能性」を持たせるという、新しいものづくりプロセスを提案している。本講演ではその内容について概説する。

<休 憩>

- 15：00～15：50 講演「微小な研削抵抗を計測制御する高精度内面研削盤の開発」
ミクロン精密株式会社 技術部 参与 立花 亨 氏
燃料噴射装置部品など小径工作物の内周面を高精度・高能率加工するため新開発の制御機能付き動力計を用い、超音波振動と電解作用を援用した内面研削盤の具現化について紹介する。

中部大学生産技術開発センター研究報告

- 15：50～16：10 「PMN-PT 単結晶の超精密加工」 中部大学大学院工学研究科博士後期課程 高橋 秀彰
- 16：10～16：40 「インプラント用 Ti の微細切削」 中部大学工学部 機械工学科 教授 鈴木 浩文
- 16：40～17：00 「マイクロレンズアレイレンズの UV 成形」
中部大学大学院工学研究科博士前期課程 秋山 裕亮
- 17：00 閉会あいさつ 中部大学生産技術開発センター長 鈴木 浩文
- 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のスクールバス（料金 200 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、7 月 25 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, Fax もしくは E-mail 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 (7月25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 : 3000 円 程度の予定	参加 不参加 (○で囲んでください)	備考	

実験室見学会 (11時~12時) : 参加 不参加 (○で囲んでください)

実験室の見学会に参加を希望される方は、11:00 までに生産技術開発センター (3号館1階) へお越しください.