

平成 23 年 3 月 10 日

各 位

中部大学生産技術開発センター  
センター長 難 波 義 治

## 平成 22 年度中部大学生産技術開発センター研究発表会のご案内

中部大学生産技術開発センターは昭和 63 年 4 月に発足して以来、産業界と協力して生産技術に関する研究を進めて参りました。その間、多くの研究成果が出ております。この度は、主として『光学素子および光学金型の超精密非球面加工を目指した最近の研究成果』の一端をご披露したく、下記のような研究発表会を企画致しました。精密加工・形状計測の一つの動きを知る良い機会かと存じます。多数の皆様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 23 年 3 月 18 日(金) 午後 1 時から午後 6 時 40 分

2. 会 場：中部大学工学部ファカルティールーム(7 号館 3 階)  
愛知県春日井市松本町 1200 電話(0568)51-1111

3. 参加費：無料

4. 研究発表会：

挨拶 中部大学生産技術開発センター長 難波義治

研究報告 1：「反射式望遠鏡の製作」

中部大学生産技術開発センター研究員 塚原正裕 氏

研究報告 2：「マイクロ PCD フライス工具による超硬金型の超精密微細切削」

中部大学工学部機械工学科 4 年 古木辰也 氏

研究報告 3：「青色レーザ非接触プローブによる微細形状の超精密測定」

中部大学工学部機械工学科研究員 岡田 睦 氏

新技術紹介：「次世代 3 次元測定器 I SARA400」

イネイブル(株) 小川秀樹 氏

研究報告 4：「強誘電体単結晶 PMN-PT の超精密加工」

中部大学大学院工学研究科博士前期課程 2 年 高橋秀彰 氏

研究報告 5：「Advances in Ultra-Precision Polishing of Optical Moulds」

中部大学大学院工学研究科博士後期課程 2 年 Beaucamp, Anthony 氏

5. 交流会：

研究発表終了後、参加者相互の技術交流を図り、今後の生産技術の発展を期して懇親会を開催します。会場には、最新の精密加工技術・計測技術のポスター・カタログ・実物展示を致します。また、この時間内での見学会を開催します。

6. 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スクールバス(料金 200 円)で約 7 分。

JR 中央線高蔵寺駅(快速は停車する)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 号線を瀬戸方面へ東へ約 1km。左手の丘の上。

7. 本研究発表会のホームページ：最新の情報を随時ホームページ上に掲載します。

<http://www.isc.chubu.ac.jp/icpe/goannai.doc>

8. 定 員：60 名

9. 申込方法：参加申込は、氏名・勤務先・所在地・電話番号・FAX 番号・メールアドレスを明記の上、下記宛お送り下さい。もしくは、<http://production.isc.chubu.ac.jp/mmt/regist.cgi> をお開き戴き、必要事項を書き込んで下さい。

10. 事務局：中部大学生産技術開発センター、工学部事務室 〒487-8501 愛知県春日井市松本町 1200  
TEL:0568-51-1111(内線:4024), FAX:0568-51-3833, e-mail: kogakubu@office.chubu.ac.jp