

平成 24 年 2 月 15 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 23 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『民生品から科学機器用の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。また、アメリカから磁気研磨の第一人者をお招きしています。精密加工・形状計測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 24 年 3 月 8 日(木) 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

特別講演：「磁気を利用した研磨技術」

フロリダ大学機械航空宇宙工学科准教授 山口グリーンズレットひとみ氏

研究報告 1：「Ultra-Precision Finishing of Optical Molds by Fluid Jet and Precessed Bonnet」

中部大学大学院工学研究科博士後期課程 3 年 Beaucamp, Anthony

研究報告 2：「微細形状の超精密加工と計測」

中部大学工学部機械工学科教授 鈴木浩文

研究報告 3：「一眼レフカメラ用大型非球面ガラスレンズの高能率・精密研削」

中部大学工学部機械工学科 4 年 籠橋勇介

研究報告 4：「一眼レフカメラ用大型非球面ガラスレンズの高能率均等研磨」

中部大学工学部機械工学科 4 年 加藤大輔

研究報告 5：「ソーラ発電用フレネルレンズ金型の精密研削」

中部大学大学院工学研究科博士前期課程 1 年 古木辰也

研究報告 6：「強誘電体単結晶 PMN-PT の精密加工と微細構造観察」

中部大学大学院工学研究科博士後期課程 1 年 高橋秀彰

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、この時間内での研究室見学会を開催します。

6. 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>

7. 定 員：60 名

8. 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。

9. 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

平成23年度生産技術開発センター研究発表会の写真

