

システム制御情報学会
サステイナブル・フレキシブル・オートメーション (SFA) 研究分科会
第 11 回研究例会「精密加工・組立技術と工場見学」
共催：日本材料学会生産科学部門委員会，ものづくり IT 研究会

第 11 回研究例会では、「精密加工・組立技術と工場見学」と題し，株式会社エクセディ様の工場見学と 3 件の講演を企画いたしました。特に工場見学では，自動車関連部品の製造工場の見学を予定しております。奮ってご参加いただきますよう，お願い致します。

システム制御情報学会 SFA 研究分科会
主査 杉村延広

◇ 日時：2012 年 12 月 4 日(火) 13:30～17:00

◇ 場所：株式会社エクセディ

京阪電車 寝屋川市駅東口 13:00 集合，

タクシーにて(株)エクセディに移動『エクセディ北門まで(本館に行く)とご指定ください』

(添付の地図をご参照ください) <http://www.exedy.com>

〒572-8570 大阪府寝屋川市木田元宮 1 丁目 1 番 1 号

Tel: 080-2487-7320 (中村氏)

◇ プログラム：

13：30～13:40 エクセディ紹介

13：40～14：30 講演 1

「マイクロエンドミルによる超精密加工の基礎と今後の展開」 滋賀県立大学 教授 中川平三郎 氏

講演概要：エレクトロニクス，光学，医療の分野では微細・超精密加工の重要性が話題になっている。そのうち超精密な切削加工が適用されている一例を紹介しながら，使用される工作機械，開発が進む微細工具，新たな周辺装置と微細加工技術を確立するための基礎となる微細切削現象について述べる。

14：40～15：05 講演 2

「レーザー加工を利用した摩擦材の接着技術」

(株)エクセディ 河端 紘 氏

講演概要：トルクコンバータの直結機構に使われる部品の摩擦材接着工程において，レーザー加工を利用した接着技術を紹介する。

15：05～15：30 講演 3

「人（女性）と地球に優しいものづくり」

(株)エクセディ 多田 淳史 氏

講演概要：人と地球に優しいものづくりをテーマに，省エネ対応設備と，女性の働きやすい工場，設備，環境を整備し，女性ならではの繊細さを生かした高品質のものづくりの生産ラインを紹介する。

15：40～17：00 工場見学および質疑応答

◇ 参加資格：サステイナブル・フレキシブル・オートメーション (SFA) 研究分科会会員および共催委員会などの会員。参加希望の方は，11 月 20 日(火)までに，メール (sfa-staff@ml.osakafu-u.ac.jp) にて①ご所属，②お名前，③E-メールアドレス，④研究例会の出欠，をご連絡いただくようお願いい

たします。

※参加ご希望の方は必ず事前に入会の手続きをお済ませ下さい。

◇ 問い合わせ先：〒599-8531 堺市中区学園町 1-1

大阪府立大学大学院 工学研究科 機械系専攻 機械生産工学研究室内
SFA 研究分科会事務局行

E-mail : sfa-staff@ml.osakafu-u.ac.jp TEL : 072-254-9207 FAX : 072-254-9904

ホームページ : <http://www.eng.osakafu-u.ac.jp/SFA/>

