

“ナノマイクロ切削加工で作る新しいものづくり”

超精密・微細加工技術の最前線

講師：兵庫県立大学大学院工学研究科 機械系工学専攻 教授 奥田 孝一氏



近年の日本のものづくりにおいては、技術的に一般化・汎用化された製品・部品は、海外での物量による低コスト製造に対して太刀打ちすることは難しい現状になっています。

しかし、外国製スマートフォンなどモバイル機器や電子機器、光学機器で使用されている電気・電子部品の大半は日本製と言われ、これら機器のさらなる小型化、高機能化製造プロセスには日本が得意とする高精度・微細加工技術が用いられています。

本セミナーでは、このキーテクノロジーである超精密切削加工、微細切削加工技術の最前線をご紹介します。

マイクロエンドミルによる微細加工例
(米粒表面への大学校章の切削、超精密・
微細切削加工機による)

単結晶ダイヤモンド工具によるアルミニウム
円板の鏡面切削例 (右写真 超精密旋盤による)



日 時 3月6日(木) 14時～16時

場 所 明石市立産業交流センター 4階研修室
(JR大久保駅下車 南口から西へ徒歩2分。有料駐車場あり)

定 員 40名(先着順受付)

申込方法 下記申込書に記入の上、FAX 078-936-7916 宛までお送りください。
財団ホームページ (<http://www.aicc.or.jp>) からもお申込みいただけます。

主 催 一般財団法人明石市産業振興財団 ・ 兵庫県立大学

3.6 兵庫県立大学公開セミナー 受講申込書

明石市産業振興財団 行 (FAX: 078-936-7916)

氏 名 (ふりがな)	
貴社名・役職	
連 絡 先	TEL e-mail (又はFAX)

問合せ先：明石市産業振興財団 企業支援係 TEL 078-936-7917 (ただし、月曜休み)

注 1 申込書にご記入いただいた個人情報につきましては、本セミナーの実施・運営に係る利用者の把握、名簿作成、その他、当財団が実施する講演会等の事業に関する情報提供の目的にのみ利用します。

2 特に参加証の発行やFAX受領等のご連絡はいたしません。
ただし、定員を超えてお断りする場合のみご連絡をいたします。