

平成24年度 明石高専 技術講演会

新たな表面加工技術へのアプローチ

研削加工とレーザー加工

参加費無料

日時 平成24年9月27日(木) 14:00~16:00 (13:30 開場)

会場 明石市立産業交流センター 4階研修室

明石市大久保町ゆりのき通1-4-7 (JR大久保駅下車 南口から西へ徒歩2分。有料駐車場あり)

講演 <第I部> 「冷風を用いた環境にやさしい研削加工」

明石高専 機械工学科 講師 大森 茂俊 氏

近年、環境にやさしい加工技術は多岐にわたっています。その中で冷風加工法は、切削・研削油剤を一切使用しない加工法として開発され、油剤を使用しにくい環境下における加工法として再び注目を浴びています。そこで本講演では物質表面を精密に仕上げるときに主に用いられる研削加工への冷風加工法の適用について解説します。

<第II部> 「レーザーを用いた表面改質技術」

明石高専 機械工学科 准教授 加藤 隆弘 氏

特殊加工方法の一つとして、レーザー加工法があります。レーザー加工は穴加工、切断、接合だけでなく、材料の表面改質も可能です。表面改質とは材料のもつ本来の特性を変え、材料の表面のみを高機能化する表面加工方法です。レーザー加工技術を利用した表面改質技術、潤滑性向上を目的とした方法を中心に解説します。

定員 40名 (先着順)

申込先 FAXまたは 電話にて下記までお申し込みください。

問合せ先 (氏名、企業名、所属・役職、連絡先を明記)

明石市産業振興財団 企業支援係

TEL 078-936-7917 FAX 078-936-7916

※ HP <http://www.aicc.or.jp> からもお申込みいただけます。

主催

明石工業高等専門学校 (財)明石市産業振興財団

明石市産業振興財団行
(FAX 078-936-7916)

< 9/27 技術講演会参加申込書 >

氏名		TEL		FAX	
社名	(部署)				
住所					

※ ご記入いただいた個人情報等については、本財団が実施する各種事業の企画、案内、情報提供に利用することがあります。
なお、特に参加証の発行や受付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。