

ARECプラザ 第114回リレー講演会

成形・金型・切削・メッキ分野

日時：2010年7月15日（木） 15:00～18:00

終了後、交流会 [参加費：無料]

場所：AREC（上田市産学官連携支援施設）4階

（上田市常田 3-15-1 信州大学繊維学部内 Tel：0268-21-4377）

講演1

15:00～16:00

演題 『微細加工技術に関する研究・企業支援』

講師 長野県工業技術総合センター 精密・電子技術部門 加工部 研究員 山岸 光氏

講演概要 主に微細加工に関する技術支援事例について最適な切削加工条件を探索する装置や微小穴加工機の開発、超精密複合マイクロ加工機による加工事例、3種類のレーザーと集束イオンビーム（FIB）を複合させた加工機の開発、また、最近の研究事例として超音波を援用した加工事例などを中心に紹介する。

講演2

16:00～17:00

演題 『金型寿命・金型機能の向上に必要な金型材料、
熱処理そして表面処理の役割とは』

講師 松山技研株式会社 取締役 技術開発室 室長 野村 博郎氏

講演概要 日本のものづくりの中で金型産業は世界に対抗できる分野と言われているが、最近の中国を始めとする海外の技術力向上は大変目覚ましい。グローバルな外部環境の変化の中で日本が目指す高度な金型作りだけでなくコスト面も考慮した材料の選択と熱処理をベースとして、金型成形における最新の表面処理を紹介する。

休憩 10分

講演3

17:10～18:00

演題 『国内金型産業の現状と未来』

講師 樫山金型工業株式会社 代表取締役社長 樫山 剛士氏

講演概要 リーマンショック以降、日本国内の中小製造業は厳しい状況に陥っています。これまで“不況に強い”と言われてきた金型産業も例外ではなく、環境変化に沿った企業変革が必要となってきています。今回は、台頭しているアジア圏と日本の金型企業の現在の状況、強み弱みを分析し、それを踏まえた弊社の取り組みを紹介する。

お申込先

ARECプラザ宛 メール（mousikomi@arecplaza.jp）またはファックス（0268-21-4382）でお申し込みください。

ARECプラザ 第114回リレー講演会 参加申込書		[2010年7月15日（木）]	
企業・機関名			
参加者名			
所属・役職	電話番号		
メールアドレス	ファックス番号		

ご記入いただいた個人情報（御社名、所属 役職、氏名）は受付名簿としてのみ使用し、他の用途には一切利用いたしません。