

# AREC・Fiiプラザ 第125回リレー講演会

## 【成形・金型・切削・メッキ分野】

■日時：平成23年7月21日（木） 15:00~18:00 ※終了後、交流会開催

■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『超音波振動の各種切削加工及びねじ締結への適用』

講師：国立長野高専 機械工学科 准教授 岡田 学 氏

**概要** 超音波振動は、計測や検査、通信、洗浄など多くの分野で利用されている。今回は、近年、精密加工や脆性材加工の手法として注目されている超音波振動援用加工について紹介すると共に、新しい試みとして、ねじ締結への応用について紹介する。

### 講演2

16:00~16:50

#### 演題『プラスチック容器・成形の動向と当社の取り組み』

講師：日精エー・エス・ビー機械株式会社 技術研究所 係長 島田 清典 氏

**概要** 社会の情勢を反映して、PET ボトルを初めとするプラスチック容器も環境に配慮した設計、容器形状の多様性などが求められている。本講演では、最近の動向及び日精エー・エス・ビー機械（株）の取り組みについて紹介する。

休憩

### 講演3

17:00~17:50

#### 演題『ナノインプリント法による樹脂成形、光デバイスの開発』

講師：株式会社石原産業 代表取締役 石原 信之 氏

**概要** ナノインプリント法による樹脂成形の事例と課題、電解加工による金型部品への展開、等について紹介する。

交流会（参加費無料）

18:00~

●お申込先 AREC・Fiiプラザ 事務局宛

メール（[mousikomi@arecplaza.jp](mailto:mousikomi@arecplaza.jp)）またはファクス（0268-21-4382）でお申し込みください。

■第125回リレー講演会 参加申込書		(平成23年7月21日)	
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。