

「知の拠点あいち重点研究プロジェクト（I期）」成果普及セミナー  
『難削材の高エネルギー・高精度加工技術』

主催：あいち産業科学技術総合センター産業技術センター  
共催：愛知工研協会

産業技術センターでは、愛知県が平成 23～27 年度に実施した産学行政研究開発プロジェクト「知の拠点あいち重点研究プロジェクト（I期）」の研究成果について、地域企業への技術移転や企業の事業化支援を推進するため、「重点研究プロジェクト成果活用プラザ」を設置しています。

プロジェクトでは、航空機分野・自動車分野で課題となっている加工技術の開発を中心に行いました。本講演会では、プロジェクトで開発された難削材の加工技術を中心に、その後の最新研究開発動向も交えてご紹介します。

多くの皆様のご参加をお待ちしております。

【日 時】 平成 29 年 1 月 21 日（火） 13 時 30 分～16 時 30 分

【場 所】 愛知県技術開発交流センター 研修室 1

愛知県刈谷市恩田町 1 丁目 157 番地 1（産業技術センター内）

TEL：0566-24-1841

【プログラム】

| 時 間           | 内 容  |
|---------------|--|
| 13:00 ～ 13:30 | 受付   |
| 13:30 ～ 13:35 | 開会の挨拶  |
| 13:35 ～ 14:55 | <b>「耐熱合金の高エネルギーセラミックミリングと<br/>アトム窒化鋼の超精密鏡面切削」</b><br>名古屋大学 教授 <sup>しゅちど えいじ</sup> 社本 英二 氏<br>(概要)<br>プロジェクトで開発された、インコネル 718 に代表される耐熱合金に対するセラミック工具やロータリ工具による高エネルギーミリング技術を中心にご紹介いただきます。加えて、アトム窒化処理を活用した高硬度金型鋼の超精密鏡面切削技術についてもご紹介いただきます。 |
| 14:55 ～ 15:10 | 休憩   |
| 15:10 ～ 16:30 | <b>「レーザーによる切削工具の刃先成形と高硬度材の高エネルギー・高精度加工」</b><br>名古屋工業大学 教授 <sup>いといがわ らみひろ</sup> 糸魚川 文広 氏<br>(概要)<br>プロジェクトで開発が進められたパルスレーザーによる切削工具の高精度な刃先成形技術についてご紹介いただきます。併せて、同技術により製作された工具を用いた焼入れ鋼、超硬合金など高硬度材の高エネルギー加工・高精度加工についてもご紹介いただきます。         |

■**申込方法** 下記の申込書にご記入の上、FAX、郵送または電子メールでお送りください。

■**申込期限** 平成29年11月17日(金) (必着)

■**参加費** 無料

■**定員** 100名 (申込先着順)

■**交通のご案内**

- ・名鉄一ツ木駅下車 徒歩10分 (南側の郵便局方向、約800m)
- ・名鉄知立駅下車 タクシー10分
- ・JR刈谷駅下車 タクシー12分
- ・国道23号線(知立バイパス)上重原ICから2分、駐車場有



■**申込・問合せ先**

あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター

自動車・機械技術室 河田、児玉、脇

〒448-0013 愛知県刈谷市恩田町1丁目157番地1

電話：(0566)24-1841 FAX：(0566)22-8033

メール：jidousya@aichi-inst.jp

URL：http://www.aichi-inst.jp

「難削材の高能率・高精度加工技術」

参加申込書

平成29年 月 日

あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター

自動車・機械技術室 河田、児玉、脇宛

FAX：0566-22-8033 メール：jidousya@aichi-inst.jp

|       |         |
|-------|---------|
| ふりがな  |         |
| 企業名   |         |
| 所在地   |         |
| ふりがな  |         |
| 所属・氏名 |         |
| 連絡先   | TEL FAX |
|       | メールアドレス |

※ご記入いただいた個人情報は、セミナー情報等、当センターからの各種連絡以外には使用しません。

※参加受付証は発行いたしません。直接会場にお越しください。

「センターニュース」の配信新規登録希望の場合は、チェックしてください。