

航空宇宙分野参入研究会 「H27年度 第1回研究会のご案内」

主催：新潟県工業技術総合研究所

昨年度に引き続き、今年度も航空宇宙分野参入研究会を開催いたします。

研究会では、航空機産業に関する技術動向や市場動向などについて、セミナーの実施や専門家を交えた意見交換などを行い、市場参入への可能性を探っていきたいと考えています。

平成27年度 第1回の研究会は下記の内容にて開催します。皆様のご参加をお待ちしております。

1. 日 時： 平成27年9月3日（木） 受付13：30～
2. 会 場： 新潟県工業技術総合研究所（新潟市中央区鏡西1-11-1）
3. 参加費： 無料

第1回研究会 内容

○ 三菱重工業が求めるビジネスパートナーと加工技術について（14:00～15:00）

三菱重工業株式会社 技術統括本部 総合研究所 製造研究部 主席研究員 河野 亮 氏

Outline

MRJ、ボーイング777、787などの機体部品の加工・製作を担当する三菱重工業名古屋航空宇宙システム製作所にて製造技術を担当する立場から、ビジネスパートナーに求められる管理体制や加工技術などについてお話いただきます。

○ 機械加工における再生びびりと安定ポケット理論（15:00～16:00）

星技術研究所 所長 豊橋技術科学大学 名誉教授 星 鐵太郎 氏

Outline

切削加工時に発生するびびりは加工面性状の劣化や工具損傷を生じるなどの悪影響を及ぼします。このうち再生びびりについては、工具系あるいは工作物の振動特性を機上で測定することで、びびりを回避できる主軸回転速度を導出する新しい技術が提供されるようになり、1990年台の後半からアメリカ、カナダの航空機産業で実用されています。今回は、切削加工における再生びびりとそれを回避するソフトウェア”CutPRO”についてお話いただきます。

○ CutPROを活用した加工実演（16:10～16:40）

工業技術総合研究所 主任研究員 須藤 貴裕

“CutPRO”による機上計測と導出された主軸回転速度による切削加工について、加工技術研究室にて行う実演を見学していただきます。

「航空宇宙分野参入研究会」 参加申込書

航空宇宙分野参入研究会 第1回研究会に参加します

※9月1日（火）までにお申し込み下さい

企業・団体名		
連絡先・所在地 (TEL・FAX)	〒 (TEL — — FAX — —)	
参加者名	役職名 氏名	役職名 氏名
E-mailアドレス	@	@

◆ お申し込み、お問い合わせ先 ◆

新潟県工業技術総合研究所 研究開発センター 担当：須藤・石川

e-mail: tsutou@iri.pref.niigata.jp

TEL: 025-247-1320 FAX: 025-241-5018

[個人情報の取り扱いについて]

ご提供いただいた情報は、本研究会及び新潟県からの連絡・情報提供のみに利用させていただきます。