

航空宇宙分野参入研究会 「H25 年度 第3回研究会のご案内」

主催：新潟県工業技術総合研究所

平成25年度 第3回研究会は、アルミ合金をはじめ、チタン合金やCFRPなど航空機で使われる材料の加工技術にスポットをあてます。ビーティーティー(株)の青木様からは、CFRPの穿孔加工やトリム加工について新しい工具の開発を含めてお話しいたします。また、川崎重工業(株)の財津様からは、岐阜工場で製造している航空機の機体製造技術についてお話しいたします。皆様のご参加をお待ちしております。

1. 日 時： 平成26年1月16日(木) 受付14:00～
2. 会 場： 新潟県工業技術総合研究所(新潟市中央区鍛西1-11-1)
3. 参加費： 無 料

第3回研究会内容

○ 難削材および新素材の高能率・高精度加工技術と工具開発 (14:30～15:30)

ビーティーティー株式会社 代表取締役 青木 渉 氏

Outline

航空機用新素材として適用が広がっている CFRP の穿孔・トリム加工の工具と加工技術について、現状の加工技術とその問題点を解説いただくとともに、新しく開発した SiC 単結晶工具による加工についてお話しいたします。

○ 航空機 機体部品製造の最新技術 (15:45～16:45)

川崎重工業株式会社航空宇宙カンパニー 生産本部 生産技術部 財津 匡克 氏

Outline

川崎重工業(株)岐阜工場では、ヘリコプターや自衛隊機をはじめボーイング777および787の胴体/胴体パネル、主脚格納部などの開発・製造を行っています。今回は、岐阜工場で機体の生産技術に携わっている講師をお迎えし、最新の機体加工技術についてお話しいたします。

○ 総 合 討 論 (16:45～17:00)

航空機産業全般についての質疑応答や、この分野への参入に向けた課題や今後の取り組みなどについて、講師を交えて行います。

「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3回研究会に参加します

※1月10日(金)までにお申し込み下さい

会社名	所属・役職	氏 名

◆ 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：相田・須藤

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

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