

## 平成 24 年度ちゅうごく地域航空機関連産業クラスター

# 研究開発等支援セミナー



この度、中国 5 県の航空機関連企業の皆様を対象に、航空機関連産業における難削材を中心とした研究開発等支援のセミナーを開催いたします。

航空宇宙産業における難削材は、構造用材料として位置づけられ、航空機エンジン用ならびに機体用素材としての需要分野を確立しています。特に軽くて強いチタンは、用途別需要の約 4 割を民間航空機が占め、航空宇宙産業のみならず、医療産業、自動車産業等への波及効果も考えられます。

この機会に、難削材の特性、用途、加工方法等の知識を習得し、今後に活かしていただければと思いますのでぜひご参加ください。

### 第 1 回

〔日 時〕 平成 24 年 11 月 15 日（木）13:30～17:00

〔場 所〕 メルパルク岡山 3 階「光琳の間」（岡山市北区桑田町 1-13 TEL 086-223-8100）

〔内 容〕 ○セミナー1：チタンの特性・用途について

山口 久雄 氏（一般社団法人日本チタン協会 コンサルタント）

○セミナー2：航空機産業で用いられるチタン材料と関連規格

小川 厚 氏（JFE スチール㈱ 厚板営業部 チタン・クラッド室 副部長）

### 第 2 回

〔日 時〕 平成 24 年 12 月 5 日（水）13:30～17:00

〔場 所〕 メルパルク岡山 3 階「芙蓉の間」（岡山市北区桑田町 1-13 TEL 086-223-8100）

〔内 容〕 ○セミナー1：チタンの加工について

上瀧 洋明 氏（一般社団法人日本チタン協会 コンサルタント）

○セミナー2：難削材の加工について

碓井 雄一 氏（独）産業技術総合研究所

先進製造プロセス研究部門基盤的加工研究グループ 主任研究員

### 第 3 回

〔日 時〕 平成 25 年 1 月 29 日（火）13:30～16:30

〔場 所〕 安田工業株式会社（浅口郡里庄町浜中 1160 TEL 0865-64-2511）

〔内 容〕 ○セミナー1：航空機エンジン部品加工に向けたマシニングセンタの紹介

角田 庸人 氏（安田工業（株） 常務取締役技術部長）

○工場見学

【募集対象】 中国 5 県で航空機関連事業に取り組んでいる企業、又はこれから取り組む予定の企業

【募集人数】 各回 30 名程度（先着順）

【参加費】 無料

【申込方法】 別紙申込書に必要事項をご記入の上、FAX 又はメールにてお申し込み下さい。

【申込締切日】 第 1 回：平成 24 年 11 月 8 日（木）

第 2 回：平成 24 年 11 月 28 日（水）

第 3 回：平成 25 年 1 月 22 日（火）

【主 催】（公財）岡山県産業振興財団、（公財）ひろしま産業振興機構、

（公財）やまぐち産業振興財団