

航空宇宙分野研究会「会員募集のご案内」

航空機用ジェットエンジンの効率向上を図るため、燃焼温度の高温化が課題となっており、材料の耐熱温度を上げるための新材料開発とその加工技術が重要となります。本研究会では、超耐熱合金、MMC（金属基複合材料）、CMC（セラミックス複合材料）など、耐熱材料の開発動向とその加工技術、将来市場について調査・セミナーの実施・専門家を交えた意見交換などを通じて新たな技術開発の方向性を探ります。皆様の御参加をお待ちしております。

■事業内容(予定)

・セミナー開催(3回)：調査報告や県内外の有識者による講演会を開催いたします。

・第1回(7月22日(金))：13:30～16:30) 超耐熱合金について

13:00～13:30 受付

13:30～13:40 「航空宇宙分野研究会の趣旨について」 専門研究員 相田 収平

13:40～14:40 「ニッケル系耐熱合金の種類と特性」

大同スペシャルメタル株式会社 技術開発部 玉城 幸一 様

14:50～16:10 「超耐熱合金の特性と最新の開発動向」

独立行政法人 物質・材料研究機構 特命研究員-超耐熱材料 原田 広史 様

16:10～16:30 ディスカッション

・第2回(10月中旬)：「航空エンジンに求められる加工技術とCMC材料について(仮題)」

(詳細は会員に後日連絡)

・第3回(1月下旬)：調査結果報告 (同上)

・ディスカッション(各回)：講師を交えて会員内で、共同研究体を組織するためのディスカッションを行います。

■参加費：無料

■開催場所(第1回)：燕三条地場産業振興センター リサーチコア 6F 研修室

(〒955-0092 三条市須頃1丁目17番地)

■申込方法／ 下面参加申込書に必要事項を記載し、7月14日(木)までにお申込みください。

《お申込み・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

<http://www.iri.pref.niigata.jp>

〒950-0915 新潟市中央区鏡西1-11-1 TEL:025-247-1320 FAX:025-241-5018

※ご記入いただいた情報は、新潟県からの連絡・情報提供のみ利用させていただきます

新潟県工業技術総合研究所 研究開発センター 相田、須藤宛

「航空宇宙分野研究会」参加申込書

会社名		
連絡先・所在地 (TEL・FAX)	〒 (TEL — — FAX — —)	
参加者名	役職名	E-mailアドレス(詳細のご案内はメールにて行います。)