



## (財)ファインセラミックスセンター (JFCC)

共催：精密工学会東海支部／日本機械学会東海支部

協賛：日本塑性加工学会東海支部／日本設計工学会東海支部／計測自動制御学会中部支部

一般財団法人ファインセラミックスセンターは昭和60年の設立以来 ファインセラミックスをはじめとする各種材料の研究、試験、評価に取り組んできました。近年はナノ分野の評価解析技術を核に、研究設備・解析力の大幅な充実・強化を進め、次世代電池、省エネルギー関連技術、環境・安心安全対応といった多様な産業界のニーズに応える体制となっています。本講習会では、材料設計・製造・評価を中心とした研究成果や取り組み状況を解説します。また、一般利用可能な新設備／機器や、試験解析等のサービスをご案内します。

日 時：平成 25 年 5 月 31 日 (金) 13:30 ～ 16:50

会 場：一般財団法人ファインセラミックスセンター

(〒456-8587 名古屋市熱田区六野二丁目4番1号)

集合場所：現地集合 (地下鉄名城線「神宮西」駅2番出口から徒歩10分、  
名鉄本線「神宮前」駅東出口から徒歩10分、JR東海道線「熱田」駅から徒歩7分)

集合時間：13:25

### 次 第：

時間	内 容
13:30～13:40	挨拶
13:40～14:20	JFCCの事業案内 / JFCCの設備概要
14:20～15:20	ショートプレゼンテーション <ul style="list-style-type: none"> <li>・微構造解析技術</li> <li>・耐熱・耐環境厚膜のコーティング技術</li> <li>・タングステン超硬代替材料の開発</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・材料設計のための第一原理計算の活用</li> <li>・高離型性を有する型部材の開発</li> <li>・研磨表面の解析技術</li> </ul>
15:30～16:30	施設見学会 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ナノ構造研究所 (STEM、ホログラフィー電子顕微鏡、FIB-SEM、環境電子顕微鏡)</li> <li>・非破壊検査 (3次元X線CT、X線透視)</li> <li>・製造プロセス (CIP、HIP、スプレードライヤー、耐熱サイクル評価装置) 他</li> </ul>
16:30～16:50	質疑応答

解散場所：現地解散

定 員：30名

参加費：無 料

申込締切：平成 25 年 4 月 26 日 (金)

申込方法：はがき、FAX 又は E-Mail に「JFCC 見学会申込」と題記し、(1)当日、見学会に参加する方の氏名・所属学会・会員資格、(2)参加券送付先(勤務先か自宅かを明記)、(3)勤務先・職名(退職の場合はその旨明記し、元の勤務先を記入)・電話番号・FAX 番号をご記入の上、下記申込先にお申込み下さい。  
また、ホームページからもお申込みいただけます。<http://tokai.jspe.or.jp/>

申 込 先：精密工学会東海支部

(〒464-8603 名古屋市千種区不老町 名古屋大学大学院 工学研究科 IV 系教室内  
Tel/ Fax : 052-789-2500、E-mail : jspe@mech.nagoya-u.ac.jp)

ご 注 意：申込み多数の場合は、先着順に参加者を決定いたします。参加券は申込み締切後の発送となります(開催間際となります)。