

CAEのための材料物性計測セミナー

ものづくりの現場ではCAEを活用したデジタルものづくりが進んでおります。CAEによる設計は試作回数の低減が可能となり、製品開発の低コスト、短納期などのメリットがあるためです。CAEでは使用する材料のヤング率やポアソン比、応力-ひずみ曲線などの物性の入力が必要で、より高精度な解析結果を得るためには材料物性値の正確な把握が重要となっています。機械電子研究所はCAE解析に必要な材料物性値を計測する装置を有しております。本講座ではそれら装置を用いて計測初心者を対象とした計測手法を紹介し、併せて実際の計測を体験して頂きます。

○セミナー概要

日 程：令和2年12月～令和3年3月（申込者と日程調整）

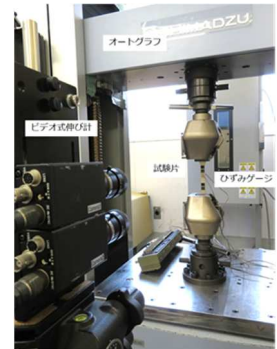
場 所：福岡県工業技術センター機械電子研究所（北九州市八幡西区則松3-6-1）

受講料：無料

講 師：機械電子研究所 機械技術課 内野 正和、倉本 紘彰

内 容：材料物性計測手法の紹介、引張試験実習（2時間程度）

※新型コロナウイルス感染症対策として1社毎個別にセミナーを開催します。また換気を行っております。マスクの着用と暖かい服装でお越しください。



計測風景

申込書

以下の電子メールまたはFaxにてお申込み下さい。

お申し込み先：福岡県工業技術センター機械電子研究所 機械技術課（担当：内野 正和）

E-mail:muchino@fitc.pref.fukuoka.jp

Tel:093-691-0260

Fax:093-691-0252

希望日程		
・第一候補： 月 日	・第二候補： 月 日	・第三候補： 月 日
勤務先		
所在地		
〒		
Tel:		Fax :
所属		
氏名		
E-mail（必須）		
事前に質問等ございましたら記入をお願いします。		