

フリー構造解析ツール「PrePoMax」 ではじめる実践構造解析

【日時】平成30年11月15日(木) 13:30~16:30

**【会場】茨城県産業技術イノベーションセンター
(研修交流センター2F 第2研修室)**

(住所：東茨城郡茨城町長岡 3781-1 TEL：029-293-7482)

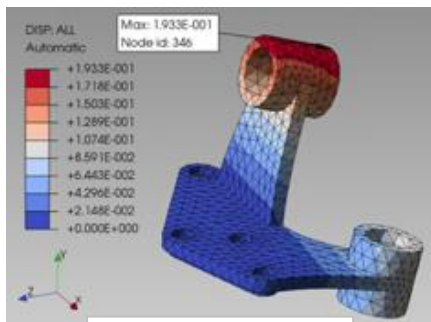
【対象】CAEに興味のある方、導入を検討している方、県内中小企業の方(定員：5名)

【主催】茨城県産業技術イノベーションセンター

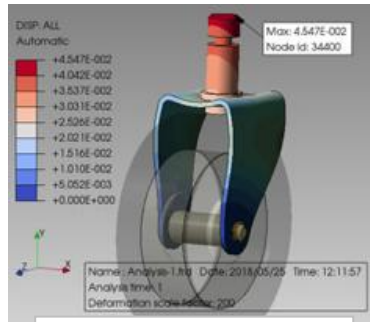
開催概要

近年、設計工程の効率化や低コスト化を目的として、3DCAEの活用が進んでいます。

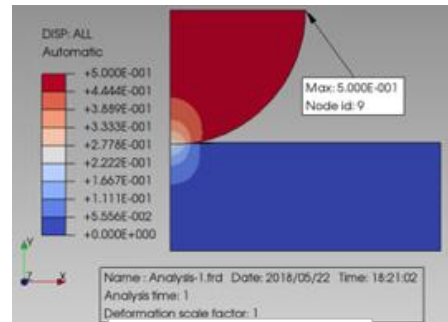
今回使用する「PrePoMax」は、無償で利用可能なフリーCAEでありながら、Windows環境で動作する操作性に優れた構造解析ソフトです。フリーCAEはこれまで、GUIなどの操作性に関連する部分が商用ソフトに比べて十分でなく、解析効率や操作法習得の難しさの面から、導入のハードルが高い現状がございましたが、「PrePoMax」は商用ソフトを意識した操作性を実現しており、多くの企業や大学等で活用が見込まれるツールとなっております。本研究会では、「PrePoMax」を始めとするフリーCAEに関連した解説書を数多く出版されており、フリーCAEの普及に尽力されている岐阜高専柴田教授を講師にお招きし、「PrePoMax」を用いたCAE解析の一連の流れを実習形式により学べる機会となっております。フリーCAEに関する研修は非常に貴重な機会です。興味はあるが始めるきっかけがなかった皆様、この機会にぜひご参加ください。



機械部品の弾性解析



アセンブリモデルの解析



球と平板の接触解析

【PrePoMaxを用いた解析事例】

1. 開会挨拶 13:30~13:40
2. 講演「フリー構造解析ツール「PrePoMax」ではじめる実践構造解析」
岐阜工業高等専門学校 建築学科 教授 柴田 良一 氏 13:40~16:30

※ノートパソコン(Windows10)の準備をお願いいたします。

事前インストールを行う必要がありますので、参加申し込み受付後、
こちらからご連絡させていただきます。

◇ 受講料 無料

◇ 申込方法

受講希望の方は裏面の申し込み用紙に記入のうえ、FAX又はメールでお申し込み下さい。

【申込先】茨城県産業技術イノベーションセンター 技術融合部門(担当：岡田・青木・中川)まで

TEL：029-293-7482 E-mail：yuhgou2@itic.pref.ibaraki.jp

第2回デジタルものづくり研究会 申込み用紙

申込み先

F A X : 029-293-8029

E-mail : yuhgou2@itic.pref.ibaraki.jp

企業情報および代表者様（連絡担当者様）情報

企業名	
住 所	
T E L	
E-mail	

参加者様情報

部署・役職	氏 名

※ご参加者には、後日講演者様よりご連絡させて頂く場合がございます。