

オープンCAEを用いた流体解析 「OpenFOAM」活用セミナー

【日時】平成29年12月22日（金）13:30～17:00

【会場】茨城県工業技術センター（研修交流センター）

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

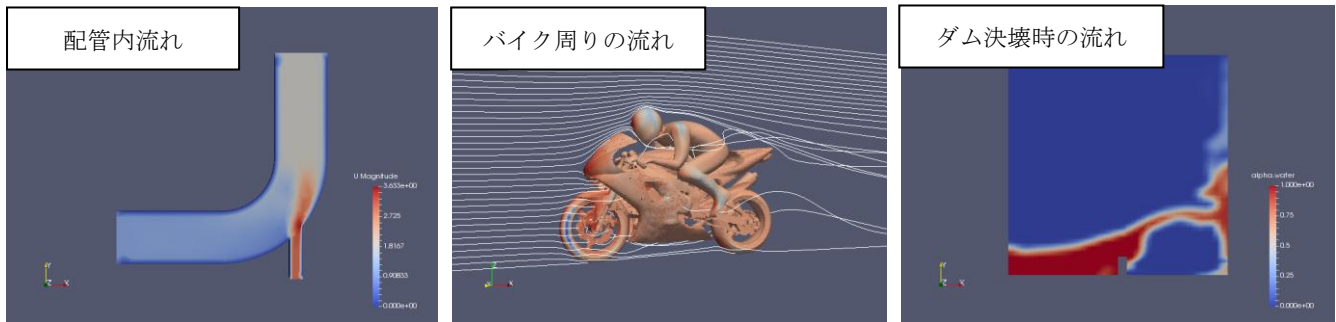
【対象】県内中小企業の方（定員：5名）

【主催】茨城県工業技術センター いばらき成長産業振興協議会次世代自動車研究会
北関東デジタルものづくりネットワーク

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「OpenFOAM」は、オープンソースプログラムのいわゆるオープンCAEでありながら、高精度且つ解析できる物理モデルも幅広い流体解析ソルバーです。オープンCAEはこれまで、PC上での環境構築が難しく、導入時のハードルが高い現状がございましたが、岐阜高専の柴田先生が開発したDEXCSを用いることにより、容易に環境構築をできるようになり、オープンCAEの活用が多くの企業や大学等で広まっています。本研究会では、「OpenFOAM」の派生版でより操作性を向上した「TreeFOAM」を開発された藤井様を講師にお招きし、OpenFOAM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。オープン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。



【OpenFOAMを用いた解析事例】

1. 開会挨拶 13:30～13:40

2. 講演「OpenFOAMによる流体解析実習」 藤井 成樹 様 13:40～17:00

※DVDドライブ付きノートパソコン及びUSBの持参をお願い致します。

OpenFOAMはこちらで用意するDVDにより起動致しますので、
事前インストールは不要です。

◇ 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】茨城県工業技術センター 技術融合部門（担当：岡田・大高・青木）まで

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

第3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@kougise.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。