

# OpenFOAM 講習会（初級トレーニング）のご案内

OpenFOAM は、流体解析を行うためのオープンソースのシミュレーションソフトで、だれでも無料で利用することができます。しかし利用においては、商用ソフトのように GUI を用いた解析条件等の設定ではなく、テキストファイルによる条件設定とターミナルでのコマンド入力による実行となるため、知識と経験が必要となり、敷居の高いものとなっています。

そこで本トレーニングでは、初めて OpenFOAM を触れる方や使用経験が浅い方を対象に、OpenFOAM を利用するにあたっての基礎知識の理解や、基本的な操作方法を体験して頂き、「最初の一步」となることを目的としています。是非この機会にご参加いただきますようお願い申し上げます。

## 記

1. セミナー名：OpenFOAM 講習会（初級トレーニング）
2. 対 象：OpenFOAM の基礎知識、基本利用技術を習得したいとお考えの方
3. 開催日時：平成30年1月31日（水）13:00～17:30
4. 開催場所：熊本県産業技術センター 精密機械分館 3F 共同研究員室
5. 定 員：10名（希望者多数の場合は1社1名に制限する場合があります）
6. 参加費：無 料
7. 内 容：OpenFOAM の概要と簡易形状モデルを題材とした基本操作実習  
(LinuxOS 使用)
  - ・講 義：関連ファイルについて  
Case データ（OpenFOAM 入力データ）概要
  - ・実 習：ターミナルでの基本操作方法  
メッシュ作成  
計算実行  
ParaView を使用した基本的なポスト処理
  - ・その他：OpenFOAM に関連する技術情報  
残差表示方法、パラレル計算の設定方法等

※実習で使用する PC はこちらで準備します。
8. 主 催：熊本県産業技術振興協会  
共 催：くまもと有機エレクトロニクス産業促進協議会  
後 援：熊本県産業技術センター
9. お問い合わせ  
熊本県産業技術センター ものづくり室 森山まで  
TEL：096-368-2101 E-mail:moriyama@kumamoto-iri.jp

以上

ご参加をご希望の方は、平成 30 年 1 月 24 日(水)までに以下の内容を E-mail 又は FAX 等でお申込み下さい。但し定員になり次第締め切りと致します。

熊本県産業技術振興協会 FAX 096-369-1938 E-mail [kawabe@kumamoto-iri.jp](mailto:kawabe@kumamoto-iri.jp)

貴社名		連絡先	
役 職	ご氏名	E-mail	

参加に当たり、CFD 経験値を聞かせください。

- 商用 CFD ソフトウェアを業務及び研究で普段利用している  
ご使用コード Fluent/CFX Star-CCM+ SCRYU/Stream  
その他( )

- CFD ソフトウェア使用の経験はほとんどない