

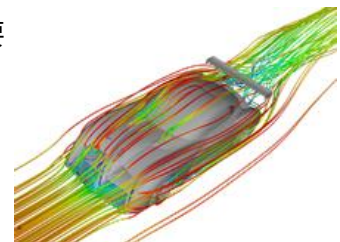
# 2017 年度 OpenFOAM 講習会 (初級トレーニング)

## 主催 九州デジタルエンジニアリング研究会(KDK)

OpenFOAM は、産業界に認められたオープンソースの CFD ツールボックスです。オブジェクト指向でカスタマイズ性の高い強力なシミュレーションプラットフォームであり、独自の開発プロセスによって利用者のニーズに適應します。OpenFOAM を活用するには、よりロバストで効率的なバージョン、ユーティリティおよびライブラリを選定する必要があり、これには一定の知識と経験が必要になります。

本トレーニングは、初めて OpenFOAM に触れる方や使用経験が浅い方などを対象に、OpenFOAM を利用するにあたっての基礎知識や基本技術を習得していただくことを目的としています。是非この機会にご参加頂きますようお願い申し上げます。

- ◆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
- ◆日程 11 月 2 日(木)
- ◆時間 13:00 - 17:30
- ◆場所 福岡市博多区博多駅前 3-30-23 博多管絃ビル 3F  
SCSK 株式会社 九州支社 「SCSK 株式会社 会議室」 TEL 092-472-5800  
<http://www.scsk.jp/corp/access/map05.html>
- ◆概要 OpenFOAM の概要と、簡易形状モデルを題材とした基本操作実習 (Linux OS 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
  - ・ 実習 : 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



空力解析

※Trademark: ParaView is registered of Kitware

※実習で使用する PC はこちらでご用意いたします。

- ◆受講料 KDK 団体会員(¥5,000.-), 一般(¥10,000.-)  
\*当日会場にて現金でのお支払となり、KDK の領収書をお渡し致します。
- ◆定員 6 名
- ◆申込方法 「OPENFOAM 講習会参加申込み」と題し、氏名・所属・連絡先を E メールで  
有限会社アイグラフ 山口宛(email: [ig01yama@nifty.com](mailto:ig01yama@nifty.com))にお送りください。  
(定員になり次第締め切らせて頂きます)  
申込期限 2017 年 10 月 27 日(金)
- ◆お問合せ 九州デジタルエンジニアリング研究会 事務局 山口(アイグラフ) まで  
TEL 093-644-2397 FAX 093-644-2398 E-mail : [ig01yama@nifty.com](mailto:ig01yama@nifty.com)