

はじめてのOpenFOAM ~インストールから流体計算まで~

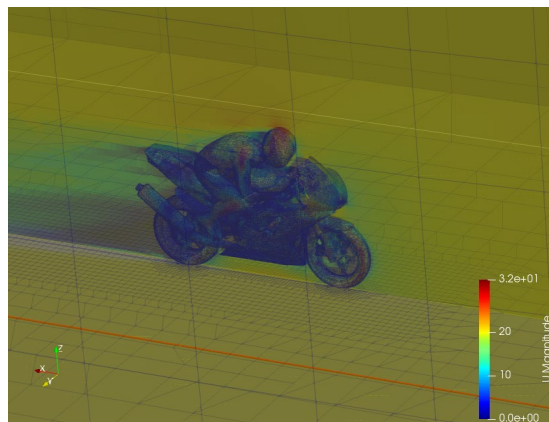
開催日:2022年1月28日(金)13:30~15:30

協賛学会(予定):公益社団法人自動車技術会,一般社団法人日本機械学会,一般社団法人日本人間工学会

OpenFOAM®は,2004年にOpenCFD Ltd.によってオープンソースとして公開されて以来,数値流体力学のための代表的なオープンソースソフトウェアとして幅広く知られています。

本講習会では,OpenFOAMを手軽に活用することを目的としています。事前にインストールしたOpenFOAMの使い方の入門から典型的な流体シミュレーションまでをファイル構成の概説及び実例を含めて具体的に解説します。

学生や院生、空力熱流体配属予定の新入社員などの教育にもご活用ください。



必要機器

- ①デスクトップPC or ノートPC (Windows10 64bit)
※「Windows Update」でOSはできるだけ最新の状態にしておいてください
- ②空き容量が十分なHDD or SSD ※20GB以上の空き容量が目安です

OpenFOAMインストール

- ①インストールマニュアルは、講習会開催の2週間前にメールで送付予定
- ②インストールは、マニュアルに沿って講習会までに個別に実施
- ③インストールに関する質問などは、下記日時にTeamsで対応
1月21日(金)16:00~17:00 および 1月24日(月)16:00~17:00

講師プロフィール 角田 和彦(日本大学生産工学部 数理情報工学科 教授)



2005/04 - 現在 日本大学 生産工学部 教授
1996/04 - 2005/03 日本大学 生産工学部 助教授
1992/04 - 1996/03 日本大学 生産工学部 専任講師
1985/04 - 1992/03 日本大学 生産工学部 助手
2021/05 - (一社)日本技術者教育認定機構JABEEフェロー

申込方法

- ◆参加受付期限:2022年 1月18日(火)
- ◆募集人数:20名程度
- ◆講習会費:一般参加者10,000円、協賛学会員8,000円、学生1,000円
当センター賛助会員1口3名まで無料案内
- ◆参加申込方法:<http://nu-car.jp>内、参加フォームより応募してください
もしくは、クリック→<https://questant.jp/q/93TVWG6O>
- ◆お問合せ:日本大学生産工学部 自動車工学リサーチ・センター(NU-CAR)
長峯(Phone: 047-474-3188, E-mail: cit.nu-car.info@nihon-u.ac.jp)