

# 神戸シミュレーションスクール2015 流体解析編

平成27年度  
初心者向け

主催：神戸市

共催：公益財団法人計算科学振興財団

開催日 2015年11月6日(金)～2015年12月11日(金)

9：30～17：00（受付9：10～）

※第1回のみ 10：00開始（受付9：30～）

※本スクールは5回完結です。各回単位でのお申し込みは出来ません。

□会場：計算科学センタービル2F FOCUS実習室  
神戸市中央区港島南町7-1-28 アクセスは下記参照

□定員：20名

□参加費：10,000円(テキスト代等)

※任意参加の懇親会(実費)については、受講決定時にご連絡致します

□対象者：企業所属の方、もしくは個人経営者のいずれかで、初めてCAEソフトを習得される方、業務でCAE使用の必要がこれから発生する方を対象

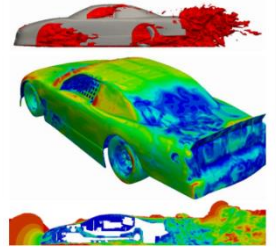
□使用ソフト：OpenFOAM・Helyx-OS・Simpoe-Mold

□講師：株式会社CAEソリューションズ

フルイド事業部 部長 大槻 真人

技術サポート事業部 エキスパートエンジニア 渡辺 晃仁

□その他：本スクールは、日本機械学会技術者認定試験の認定講座ではありませんのでご注意ください



【三宮(阪神・阪急・地下鉄)・三ノ宮 (JR) より】  
ポートライナー神戸空港行きに乗車し約15分  
【神戸空港より】

ポートライナー三宮行きに乗車し約4分

「京コンピュータ前」駅で下車し徒歩約3分

※お車でのご来場はご遠慮下さい。

【次回予告】構造解析編のスクールは、2016年1月開催予定（募集は11月頃を予定）

お申し込み方法・スクール詳細は裏面をご確認ください。

# 神戸シミュレーションスクール 流体解析編 概要

数値流体力学 (CFD) の基礎から数値解析手法について必要となるポイントを学びます。また、流体ソフトは一体どの様な解析が行えるのか?解析する条件の設定はどうしたら良いのか等のご説明します。

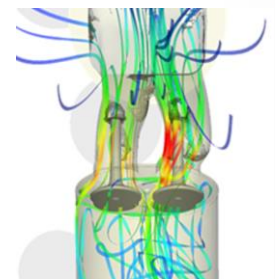
解析を行う為に必要な形状作成から条件の設定、解析実行そして解析結果の表示(可視化)まで、一連の流れを把握して頂ける講習です。

(OpenFOAMとそのGUIであるHelyx-OSを使用した実習)

また、計算実行ではFOCUSスパコンを使った実践指導をします。

## □ スケジュール

回数	日程	内容
第1回	2015年11月6日(金)	熱・流体解析座学
		計算科学振興財団説明と見学
		Helyx-OS(OpenFOAM)を使用した実習 懇親会(任意参加：参加費別途要)
第2回	2015年11月13日(金)	前回の復習
		熱・流体解析座学 Helyx-OS(OpenFOAM)を使用した実習
第3回	2015年11月20日(金)	前回の復習
		熱・流体解析座学
		スーパーコンピュータ「京」見学 Helyx-OS(OpenFOAM)を使用した実習
第4回	2015年12月4日(金)	前回の復習
		熱・流体解析座学 Helyx-OS(OpenFOAM)を使用した実習
第5回 特別講習	2015年12月11日(金)	前回の復習
		樹脂流動解析座学 Simpoe-Moldを使用した実習



**お申込み方法** 株式会社CAEソリューションズのWebページよりご登録下さい。

ご登録期限：2015年10月23日(金)17：00迄

※10月24日以降に空きがあれば、先着順に受け付けます

<http://www.cae-sc.com/events/fluid-analysis-kobe-2015.html>



**お問い合わせ先** 株式会社CAEソリューションズ PLM事業部

【TEL】 03-3514-1506 【E-mail】 sales@cae-sc.com

※ 個人情報のお取り扱いについて

本件でのお申込によりご提示頂きました個人情報の利用は、本スクールの受付・運営及びFOCUSスパコンのライセンス発行に使用し、第3者への開示・提示は行いません。

※ ご登録いただいた方の中から、神戸市内企業等を優先に、受講者を決定(講習開始2週間前迄)をさせていただきます。また応募者多数の場合、主催者判断により1団体1名様のご参加とさせて頂く場合がございますのでご了承下さい。