

OpenFOAM 基礎講習会 (1 日間)

本講習会は、オープンソースの CFD ツールキットである OpenFOAM の基礎講習会です。OpenFOAM の概要説明をした後、格子生成、CFD 解析、可視化、並列計算などの基礎的な演習を行います。実習には財団法人計算科学振興財団 (FOCUS) の実習室での端末 PC を使い、FOCUS のスパコンにログインして計算を行いますので、FOCUS へのログイン方法、計算ジョブの投入方法、格子データ・解析結果のデータ転送など、FOCUS の基礎的な使用方法も学ぶ事ができます。

【会場】

財団法人計算科学振興財団 (FOCUS) 実習室
(〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町 7-1-28 計算科学センタービル 2 階)

【開催日時】

平成 27 年 10 月 28 日 (水) 10:00-17:00(受付開始 9:45)

【受講料 (1 日間)】

¥43,200 円 (税込み)

【定員】

10 名 (最小催行人数 3 名)

【講師】

今野 雅 (博士 (工学) 株式会社 OCAEL 代表取締役)
(北海道大学大学院工学研究院 招へい教員, 東京大学情報基盤センター 客員研究員)

【主な講習内容】

OpenFOAM 概要
FOCUS へのログインとデータ転送
blockMesh および snappyHexMesh による格子生成 (基礎)
流れ場解析の設定 (基礎)
流れ場解析の実行 (基礎)
ParaView 概要 (基礎)
解析結果可視化 (基礎)
並列計算 (基礎)

【お申込み】

お申込みは株式会社 OCAEL のホームページ (<http://www.ocael.co.jp/>) からお願い致します。

株式会社 OCAEL (OCAEL Co. Ltd.)

URL: <http://www.ocael.co.jp/>

■ 会社概要

OpenFOAM® などのオープンソース CAE ソフトウェアに関する以下のコンサルティングを行っております。
・サポートサービス・カスタマイズ・アプリケーション・ライブラリ開発・受託解析・講習会

■ 所在地

〒108-0023 東京都港区芝浦 3-14-19 大成企業ビル 6 階

■ 連絡先

TEL: 03-6809-3098, FAX: 03-6809-3099, E-mail: info@ocael.co.jp

