



OpenCAE

http://www.opencae.or.jp/

オープンCAEシンポジウム2018@川崎

2018年12月6日(木)～8日(土) 主催：オープンCAE学会

協賛：日本機械学会, 日本計算工学会, CAE懇話会, FrontISTR Commons

協力：オープンCAE勉強会@関東（流体など）, オープンCAE勉強会@関東（構造など）

概要

シンポジウムご案内

20181011版

■ 場所：川崎市産業振興会館（全日程） アクセス：<https://www.kawasaki-net.ne.jp/kaikan/access.html>

■ トレーニング、無償セミナー：OpenFOAM、Salome-Meca、OpenModelica他

日程：12月6日(木)（詳細は裏面を参照）

※ トレーニングの一部に対して、(社)日本機械学会計算力学技術者試験2級（固体力学分野，熱流体力学分野）の受験要件となる講習会認定を受けています。

■ 講演会：基調講演、特別講演、パネルディスカッション、一般講演、ナイト・ライトニングトークセッション

日時：12月7日(金)及び12月8日(土)（プログラム構成の概要は裏面を参照）

<基調講演>

講師：東京大学／FrontISTR Commons 奥田 洋司 先生

一般講演募集要領

■ 重要日程

2018年10月19日 講演申込締切 講演申込ページ (EasyChair) : <https://easychair.org/conferences/?conf=ocae2018>

2018年11月2日 講演採択通知 (11月12日ごろ暫定版プログラムを公開予定)

2018年11月20日 講演梗概締切・参加登録早期割引締切 (発表者参加者は早期登録願います)

■ 募集テーマ

オープンCAEや周辺技術に関する応用事例、開発、カスタマイズ、普及活動、情報共有

オープンCAEに関する様々な研究・開発・教育・活動など広く講演を募集します。

講演は質疑応答を含め15分とし、内容に応じて7日か8日のセッションに編成されます。

なお講演資格は、オープンCAE学会会員に限らず、広く募集します。

※ 学生発表に対しては審査対象となり「優秀学生講演賞」を選定します。

■ 講演梗概集

講演会参加申込者に講演梗概（A4サイズのPDFファイル）をまとめた梗概集のダウンロードURLを事前に公開予定。

参加費

現在、早期参加申込（カッコ書きの参加費での登録）を受付中です。早期参加申込期限は11月20日です。

参加申込ページ (Peatix) : <https://opencae-symposium2018.peatix.com/>

日付	内容	会員種別(金額単位:円)				備考
		正会員・ 賛助・公益会員	学生会員	一般非会員	学生非会員	
12/6 (木)	トレーニング (1～2コマ分受講)	7,000 (6,000)	4,000 (3,000)	13,000 (12,000)	7,000 (6,000)	() 内は、11/20までの早期登録者
	トレーニング (3～4コマ分受講)	13,000 (12,000)	7,000 (6,000)	19,000 (18,000)	10,000 (9,000)	() 内は、11/20までの早期登録者
12/7 (金)～8 (土)	講演会	5,000 (4,000)	3,000 (2,000)	11,000 (10,000)	6,000 (5,000)	() 内は、11/20までの早期登録者
12/8 (土)	懇親会	5,000	3,000	5,000	3,000	早期割引なし

※ 協賛団体の正会員は、講演会に当学会正会員価格でご参加頂けます。トレーニングについては、一般非会員扱いとなります。

協賛団体：日本機械学会、日本計算工学会、CAE懇話会、FrontISTR Commons

※ 最少催行人数未達や収容数等の制約から、行事の一部を、中止または先着順で受付を締切ることがあります。

※ 本セキュラー記載の予定は予告なく変更することがあります。

※ 最新情報はウェブにてご確認ください。http://www.opencae.or.jp/activity/symposium/opencae_symposium2018/

トレーニング、無償セミナー詳細

12/6（木）にトレーニング（有償）と賛助会員様による無償セミナーを開催します。
ご参加にはPeatixでの参加登録が必要です。

時間	トレーニング 1	トレーニング 2	トレーニング 3	無償セミナー
9:00 - 9:30	受付			
10:00 - 11:30	OpenFOAM講習（入門） OpenFOAMによる熱流体 シミュレーション入門 講師:中川 慎二（富山県立大学）	Salome-Mecaによる 固体のFEA入門 講師:藤岡 照高 （東洋大学理工学部）	OpenModelica講習 入門・初級 OpenModelicaによる モデルベースデザイン基礎 講師:西 剛伺（足利大学）	-
11:30 - 12:30	休憩			
12:30 - 14:00	OpenFOAM講習（初級） OpenFOAMによる熱流体 シミュレーション初級 講師:中川 慎二（富山県立大学）	Salome-Mecaによる 固体のFEA初級 講師:藤岡 照高 （東洋大学理工学部）	FMI (Functional Mock- up Interface) による モデル相互接続入門 講師:田中 周(アマネ流研)	OpenFOAM専用GUI 「ASU/Pre-FOAM」 ハンズオンセミナー 主催:株式会社先端力学 シミュレーション研究所
14:00 - 14:20	休憩			
14:20 - 15:50	OpenFOAMに搭載された オール-セットメッシュの使い方 講師:川畑 真一 （オープンCAE勉強会@関西）	FreeCAD、CalculiX で はじめる構造解析 講師:坪田 遼(XiSim)	ParaView講習 Pythonスクリプトを用いた可視化 処理の自動化&OpenFOAMと 連携したリアルタイム可視化 講師:中山 勝之 （オープンCAE勉強会@富山）	NUMECA社自動メッ シャーAutoMeshの体験と 紹介 主催: NUMECAジャパン株式会社
15:50 - 16:10	休憩			
16:10 - 17:40	OpenFOAMカスタマイズ 乱流モデルのカスタマイズ (仮) 講師:中山 勝之 （オープンCAE勉強会@富山）	各種オープン C A E 構造解析ツールの 活用方法の演習 (PrePoMax演習と FrontISTR解説) 講師:柴田 良一 （岐阜工業高等専門学校）	DAKOTA-UIで OpenFOAMの ジョブ制御演習 講師:野村 悦治(OCSE^2)	Rescale ScaleX を用いた クラウドシミュレーション 体験 主催: HPCシステムズ株式会社
17:40 - 18:00	休憩			
18:00 - 19:00	-	-	DAKOTA-UIで OpenFOAMの ジョブ制御演習（続き） 講師:野村 悦治(OCSE^2)	-

- ※ トレーニング参加申込について：トレーニング参加費は、1コマ受講でも2コマ受講扱い、3コマ受講でも4コマ受講扱いになります。チケット購入後に表示されるアンケートフォームで参加講座を選択してください。
- ※ 無償セミナー参加申込について：無償であるため、チケット選択ページには表示されません。チケット購入後に表示されるアンケートに表
示されるフォームにて、参加する無償セミナーを選択してください。

講演会詳細

12/7（金）～ 12/8（土）に講演会を開催します。奮ってご参加ください。

- 一般講演（12/7（金）及び12/8（土））：一般募集による講演発表会を行います。
- 特別講演（12/7（金）夕刻）：OpenCFD社 Roger Almenar氏
- ナイト・ライトニングトークセッション（12/7（金）夜）
- 基調講演（12/8（土）夕刻）：東京大学/FrontISTR Commons 奥田 洋司先生
- パネルディスカッション（12/8（土）夕刻）：奥田洋司先生他のパネリストにご登壇頂きます。

問合せ先

■ シンポジウム実行委員会

本シンポジウムに関するご質問・ご意見などございましたら、symposium2018@opencae.or.jp までお送りください。

- ※ 最少催行人数未達や収容数等の制約から、行事の一部を、中止または先着順で受付を締切ることがあります。
- ※ 本セキュラー記載の予定は予告なく変更することがあります。
- ※ 最新情報はウェブにてご確認ください。http://www.opencae.or.jp/activity/symposium/opencae_symposium2018/