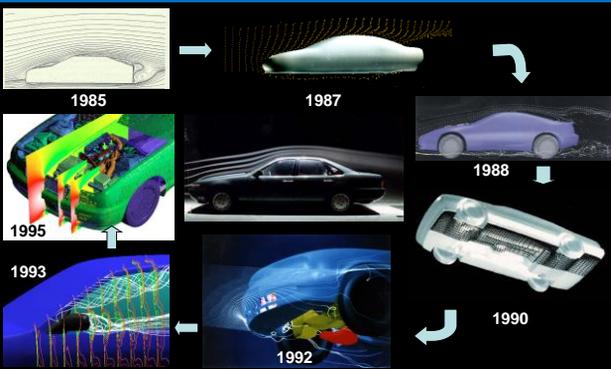


# HPC産業利用サマースクール

- OpenFOAMを使ってみよう!! -

主催:スーパーコンピューティング技術産業応用協議会



**参加者  
募集!!**

**CFDの第一人者「姫野氏」の  
“実務適用での勘所”の講演**

**話題沸騰の  
「OpenFOAM」の実体験**

画像提供:理化学研究所、日産自動車(株)

本HPC産業利用スクールでは、長年にわたって産業界で実務として流体解析に取り組んでこられた姫野氏を迎え、自動車空力シミュレーションを例として「CAEの実務適用での勘所」について講演して頂きます。さらに、今注目されているオープンソースコード「OpenFOAM」を用いて様々な実務問題に取り組まれている春日氏より、実務適用に関する講義、および参加者による実習を行います。

第一人者との直接の対話や、業種・業界を超えた情報交換ができる、またと無い機会です。実務にて流体解析を取り組み始めた若手から中堅技術者まで、意欲ある方のご参加をお待ちしております。

## プログラム

(講師、演題などは予告なく変更となる場合もございますので予めご了承ください)

一日目 2015年9月11日(金)			
13:00		集合	
13:10		オリエンテーション(自己紹介、進め方説明など)	
13:30	基調講演	CAEの実務適用での勘所 ～自動車空力シミュレーションでの教訓～	国立研究開発法人 理化学研究所 情報基盤センター長 姫野 龍太郎 様
14:45	講義&実習	OpenFOAMを使ってみよう!	NSプラント設計株式会社 春日 悠 様
19:30		有識者を囲む座談会(懇親会)	
二日目 2015年9月12日(土)			
9:00		オリエンテーション(二日目の進め方説明)	
9:20	グループ討議	グループ毎のテーマでディスカッション	
12:00		総括、アンケート記入、昼食、解散(13:30予定)	

## 募集要領

- ・日時： 2015年9月11日(金) 午後1時 ~ 9月12日(土) 午後1時30分 -1泊2日-
- ・場所： マホロバ・マインズ三浦 ( <http://www.maholova-minds.com/> )  
〒238-0101 神奈川県三浦市南下浦町上宮田 3231 TEL:046-889-8900  
(京浜急行電鉄久里浜線 三浦海岸駅から徒歩6~8分)
- ・主催： スーパーコンピューティング技術産業応用協議会 (産応協：ICSCP)
- ・協力： 国立研究開発法人 理化学研究所情報基盤センター、  
NSプラント設計株式会社  
東京大学生産技術研究所革新的シミュレーション研究センター  
公益財団法人 計算科学振興財団  
一般財団法人 高度情報科学技術研究機構
- ・対象者： 実務で流体解析を行う方 (初心者、初級者が対象ですが中堅技術者も歓迎)
- ・定員： 50名 (先着順)
- ・申込み締切： 2015年8月14日(金) (定員になり次第、締め切ります)
- ・参加費(1名当たり、宿泊費(\*)・食費・テキスト代・税含む)：  
産応協正会員：5,000円、正会員以外：30,000円(学生は5,000円)

## 開催場所案内

### マホロバ・マインズ三浦

<http://www.maholova-minds.com/access/index.php>



## 申込み

参加ご希望の方は、下記内容をE-mail([icscp@nifty.com](mailto:icscp@nifty.com)) または Faxにてご連絡ください。  
(一度に複数名分を申込みして頂いても結構です)

①氏名、②会社・機関名、③所属、④電話番号、⑤E-mailアドレス

## 問い合わせ先

スーパーコンピューティング技術産業応用協議会 (産応協：ICSCP)

〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-10-1 虎ノ門ツインビルディング 西棟4階  
電話：03-6435-5425 Fax：03-6435-5426 E-mail：[icscp@nifty.com](mailto:icscp@nifty.com)