

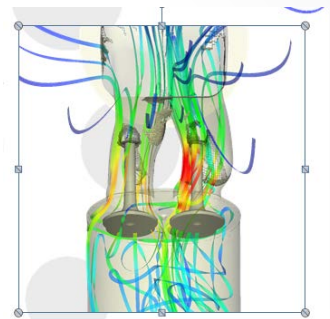
# FOCUSスパコンで利用する流体解析 ～OpenFOAMとHelyxOS～

世界的に利用されている流体ツールOpenFOAMとそのGUIとして作成されたHelyx-OSを計算科学振興財団が運用するFOCUSスパコン上で使用する方法を紹介します。Helyxには独自に採用された改良型snappyHexMeshも搭載されており、且つOpenFOAMのSolver群のコントロールも可能です。

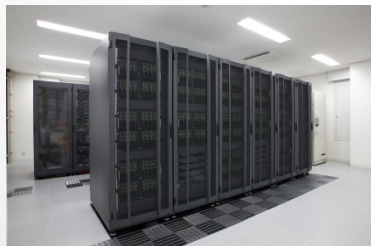
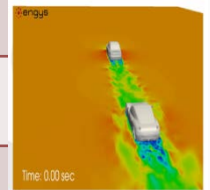
**開催日** 2015年9月15日 (火)

10:00~17:00 (受付9:30~)

- 開催場所：名古屋市工業研究所  
電子技術総合センター E406室
- 参加費：無料 (お申込み制)
- 定員：18名
- 主催：名古屋市工業研究所
- 協賛：公益財団法人 計算科学振興財団

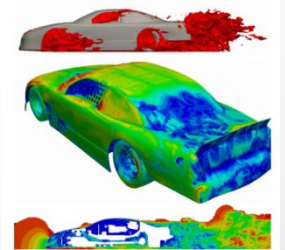


10:00~11:00	FOCUSスパコンと計算科学振興財団のご紹介 講師：計算科学振興財団
11:00~12:00	OpenFOAM、HELIXとCAEソリューションズのご紹介 講師：CAEソリューションズ PLM事業部 部長 吉野孝氏
12:00~13:00	昼食休憩
13:00~16:00	FOCUSスパコン上でのOpenFOAM及びHELIXの体験セミナー 講師：CAEソリューションズフルイド事業部 部長 大槻 真人氏
16:00~17:00	質疑応答(全体)



## FOCUSスパコンとは

総理論演算性の272TFLOPSの国内唯一の産業界専用の公的スーパーコンピュータです。  
ノード・時間あたり¥100~ご利用いただけます。  
利用審査の簡素化(3業務日以内)や利用成果の非公開等、企業様のニーズに合わせたサービスを提供しております。



お申込み・お問合せ先

名古屋市工業研究所 システム技術部 生産システム研究室 梶田 欣

TEL: 052-654-9940(ダイヤルイン) FAX: 052-654-9952 E-mail: kajita.yasushi@nmiri.city.nagoya.jp

# OpenFOAM+Helyx をFOCUSスパコン上で利用体験するセミナー 【お申込み用紙】

名古屋市工業研究所 梶田宛

FAX：052-654-9952

E-mail: kajita.yasushi@nmiri.city.nagoya.jp

下記項目をご記入の上、FAXまたはE-mail添付PDFにてご返送ください

氏名	
フリガナ	
会社名	
部署名/役職	
所在地	〒
TEL	
E-mail	



名古屋市工業研究所  
名古屋市熱田区六番三丁目4番41号  
TEL：052-661-3161（代表）

- 地下鉄：名港線「六番町」下車（3番出口）すぐ
- 市バス：第22系統（第一港区役所）、  
幹神宮2系統（神宮東門-権野）等「六番町」下車すぐ
- 三重交通バス：名古屋駅「名鉄バスセンター」3階(2番乗場)から  
50,60,61,63系統に乗り「熱田六番町」下車すぐ