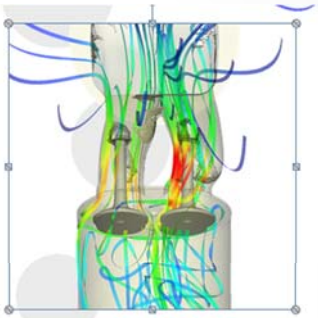
# FOCUSスパコンで利用する流体解析
# ～OpenFOAMとHelyx-OS～

世界的に利用されている流体ツールOpenFOAMとそのGUIとして英国engys社により作成された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。
OpenFOAMを利用するにあたり課題となってるGUIの問題を解消出来ます。

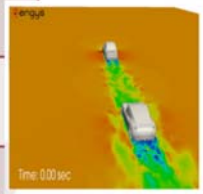
## 開催日　2015年9月15日（火）

10：00~17：00（受付9：30～）



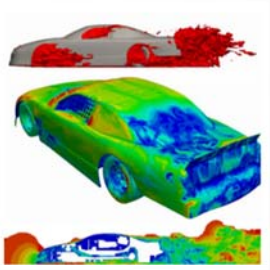
■開催場所：名古屋市工業研究所
　　電子技術総合センター E406室
■参 加 費：無料（お申込み制）
■定　　員：18名
■主　　催：名古屋市工業研究所
　協　　賛：公益財団法人 計算科学振興財団

| | |
|---|---|
| 10：00～11:00 | FOCUSスパコンと計算科学振興財団のご紹介<br>講師：計算科学振興財団 |
| 11：00～12:00 | OpenFOAM、Helyx-OSとCAEソリューションズのご紹介<br>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OpneFOAM及びHelyx-OSの体験セミナー<br>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(ﾀﾞｲﾔﾙｲﾝ)　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系統に乗車「熱田六番町」下車すぐ