

FOCUSスパコンで利用する流体解析

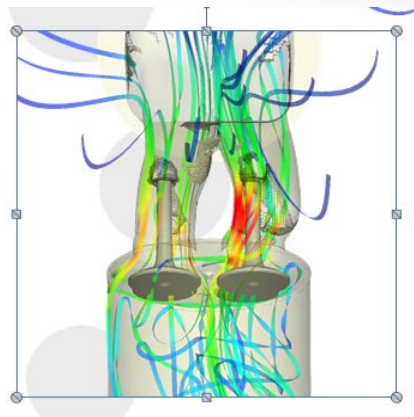
(OpenFOAM®+Helyx)

スパコンの産業利用が始まっています。本講演会では計算科学振興財団が運用するFOCUSスパコンを利用して流体解析を体験していただきます。ソフトウェアは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を使用します。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。

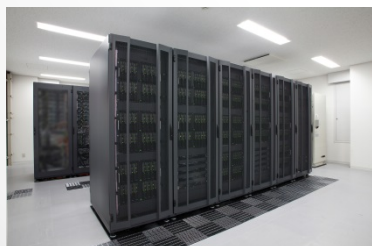
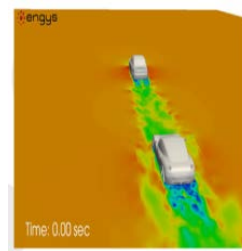
開催日 2014年8月28日 (木)

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

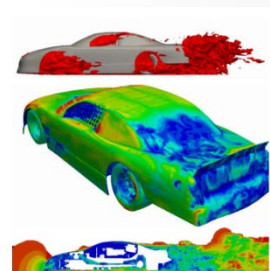


10:00~11:00	FOCUSスパコンのご紹介 講師：計算科学振興財団
11:00~12:00	OpenFOAM、HELYXのご紹介 講師：CAEソリューションズ 吉野孝氏
12:00~13:00	昼食休憩
13:00~16:00	FOCUSスパコン上でのOpenFOAM及びHELYXの実習 講師：CAEソリューションズ フルイド事業部
16:00~17:00	質疑応答(全体)



FOCUSスパコンとは

総理論演算性能272TFLOPSの国内唯一の産業界専用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

FOCUSスパコンで利用する流体解析

【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E-mailでお送りください。Faxをご利用のときは本ページをご利用ください。

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

ご記入頂きました個人情報は本講演会に関する連絡のみに使用します。



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