

神戸シミュレーションスクール2012

CAE活用セミナー – 構造解析、流体解析、CAEクラウド –

参加費無料

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。
 平素は格別のお引き立てを賜り厚くお礼申し上げます。
 このたび当社では、解析シミュレーション（CAE）の業務でのご活用をご検討のお客様向けに、神戸市と共催で、神戸シミュレーションスクール2012「CAE活用セミナー」を開催いたします。構造解析、流体解析分野における事例やソリューションをご紹介するとともに、初期投資なしにCAEの業務利用ができるCAE向けのクラウドサービス「TCクラウド」をご紹介します。また、実施会場の計算科学振興財団様の運用する「FOCUSパソコン」や、隣接する理化学研究所様の「京」の現地視察ミニツアーもあわせてご用意させていただきます。
 ご多忙の折まことに恐縮ですが、ぜひご出席を賜りたくお願い申し上げます。

敬具

開催日時・会場

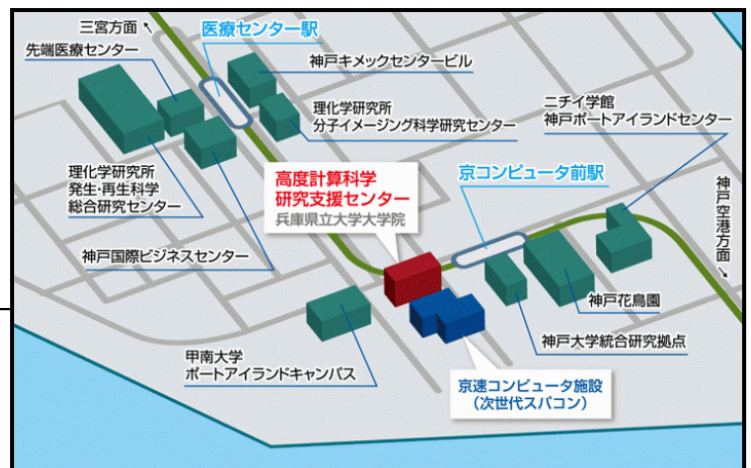
- **開催日**：2012年12月13日（木）
- **開催時間**：13:30～16:00（受付開始13:00～）
- **会場**：財団法人 計算科学振興財団
 〒650-0047
 兵庫県神戸市中央区港島南町7丁目1番28号
 計算科学センタービル2階 セミナー室
 【最寄り駅「京コンピュータ前駅」（ポートライナー）より徒歩約3分】
- **定員**：20名
- **対象**：これから解析シミュレーションの業務活用をご検討のお客様
- **主催**：神戸市、富士通株式会社
- **共催**：計算科学振興財団

◆ 飛行機をご利用の場合

- ・神戸空港からポートライナーで1駅（約5分）
- ・関西空港から海上高速船で神戸空港経由（約60分）
- ・伊丹空港から鉄道で大阪方面から（約90分）

◆ 新幹線をご利用の場合

- ・新神戸駅から地下鉄で三宮駅へ、三宮駅からポートライナーに乗り換え（約25分）
- ・新大阪駅からJRで三ノ宮駅へ、三ノ宮駅からポートライナーに乗り換え（約45分）



shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

13:30~14:10 非線形動的構造解析プログラムLS-DYNAご紹介

講師：富士通株式会社 HPCアプリケーション統括部 渡邊 洋彰

塑性加工解析や落下・衝撃などさまざまな現象の解析に利用されている非線形動的構造解析プログラムLS-DYNAについて紹介します。
自動車の衝突解析やプレス加工解析だけでなく幅広い製造業の製品開発に活用されているLS-DYNAについて、プログラムの特長や解析事例および熱や流体さらに電磁場との連成解析など最新の開発状況を紹介いたします。

14:10~14:40 OpenFOAMによる流体解析ソリューション
- 流体解析ヘルプデスク始めました -

講師：富士通株式会社 HPCアプリケーション統括部 青柳 敦

OpenFOAMによる流体解析の雰囲気を感じていただくため、基本的例題について、計算モデル作成方法、計算実行手順、解析結果の可視化例等を紹介いたします。またOpenFOAM利用者支援サービスとして、流体解析ヘルプデスクを紹介いたします。

14:40~14:55 C A E 向けクラウドサービス「TCクラウド」

講師：富士通株式会社 HPCアプリケーション統括部 宮原 豊

製品の信頼性や安全性の向上、開発スピードの短縮などの要請から、コンピュータを利用した解析シミュレーション（C A E）は設計、開発に不可欠なものとなっています。「TCクラウド」は、変動する解析需要に応じて計算資源をタイムリーに増減することができ、計算資源への投資の最適化や急な解析需要への柔軟な対応が可能となります。「TCクラウド」のサービス概要や最新の情報、今後の取り組みについてご紹介いたします。

14:55~15:05 質疑応答

15:05~15:15 休憩

15:15~16:00 「FOCUSスパコン」、「京」現地視察



お申込み方法

以下URLよりお申し込みください。お客様のご参加をお待ちいたしております。

<http://fjid.jp.fujitsu.com/events/seminar/2012/12/12004230.html>

【お問合せ先】

富士通株式会社 テクニカルコンピューティング・ソリューション事業本部 TCクラウド担当

Mail: contact-tccloud@cs.jp.fujitsu.com