

2010年8月吉日

お客様 各位

エイシーティ株式会社
HPCシステムズ株式会社

塑性加工解析 Seminar 2010のご案内

拝啓 時下ますますご健勝のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、今回「塑性加工解析Seminar 2010」を下記の要領で開催いたしますので、ご案内申し上げます。今やFEMをはじめとして、塑性加工分野への数値解析シミュレーションの適用事例が多く報告されています。しかし、複雑形状のモデリング、計算時間、精度の問題、更には熱処理、各種の加工プロセスの問題等があり、更なる研究が望まれています。

そこで、今回は基調講演に横浜国大の酒井譲先生をお招きし、特に複雑形状で粒子数5千万～1億の超大規模問題、粉体・高分子複合材料等の加工解析、材料組織と加工熱処理を考慮した塑性解析等、「SPH粒子法による塑性加工解析の最前線」と題して、破壊解析、衝撃解析も含めた最新の塑性加工解析技術に関するご研究をご紹介します。

また、本セミナーでは大規模かつ高速の粒子法解析を可能とする、GPGPUによるSPH粒子法プログラムの大規模化と高速化技術についてもご紹介するとともに、塑性加工分野のSPH粒子法プログラムの商用化についてご説明いたします。

更に、塑性加工分野をはじめ、各種分野における先進的解析技術に関する教育・サービスのご紹介、また工業用内視鏡を使用したデモンストレーションを行います。

本セミナーは、新しいものづくりを目指す現場の設計・解析技術者をはじめ、研究者の方々にとって有意義なものになることと確信しております。お忙しい時期とは存じますが、この機会にぜひご参加下さいますようご案内申し上げます。

敬具

特典

ご出席された方には、下記のSPH粒子法プログラムCD(Windows XP、バイナリ形式)が提供されます。
2次元解析: 平面応力、ひずみ
解析種別: 弾性、弾塑性、粘弾性、大変形、クラック進展
対象材料: 金属、粘弾性体
プレポスト: 2次元処理用
粒子数制限: 10万

開催日時

2010年 9月 17日 (金) 13:30 ~ 17:30
(受付 13:00~)

参加費

無料

場所

タイム24ビル 1階 HALL2
東京都江東区青海2-45 タイム24ビル (次ページ参照)

定員

50名

セミナープログラム

協賛: 横浜国立大学酒井研究室、アトリCAE株式会社、
カールストルツ・エンドスコーピー・ジャパン株式会社

13:30~: ご挨拶

エイシーティ株式会社 代表取締役 山縣 延樹

13:45~: 基調講演「SPH粒子法による塑性加工解析の最前線」

横浜国立大学 教授 酒井 譲

15:15~: 休憩

15:30~: SPH粒子法のGPGPUによる並列処理プログラム技術

HPCシステムズ株式会社 取締役会長 英 憲悦

16:30~: 先進的解析技術に関する教育・サービス

アトリCAE株式会社 代表取締役 有吉 智彦

17:00~: 塑性加工分野における工業用内視鏡の適用

エイシーティ株式会社 桂 健助

17:20~: まとめと閉会ご挨拶

エイシーティ株式会社 代表取締役 山縣 延樹

塑性加工解析 Seminar 2010

FAX申込フォーム ▶ 04-2926-6011 エイシーティ(株) セミナー係宛

以下にご記入いただくか、名刺を添えてコピーの上、FAXにてお申込み下さい。
参加申し込みは恐れ入りますが、9月14日(火)までにお送りください。

貴社名: _____

ご所属: _____

ご氏名: _____

ご住所: 〒 _____

TEL: _____

FAX: _____

E-mail: _____

■ セミナーの参加について、□にレとご記入下さい。

セミナーに参加。

セミナーには参加できないが、講演テキストの送付を希望。

■ e-mailでセミナー参加をお申し込みの場合は、下記URLのセミナー・イベントのお知らせ、或いはSeminar・Eventよりお願いします。

<http://www.actact.co.jp/>

* 2名以上のご参加の場合はこの用紙をコピーしてご利用下さい。
* キャンセルの場合はできるだけ早めに電話、FAXにてお知らせ下さい。

■セミナーのお問い合わせ

エイシーティ株式会社 〒150-0002 東京都渋谷区渋谷1-8-3 渋谷安田ビル8
セミナー係 TEL (03) 6868-7304 FAX (04) 2926-6011
お問い合わせ用電子メールアドレス: info@actact.co.jp

■セミナー会場

東京都江東区青海2-45 タイム24ビル1階 HALL2



交通手段

・東京臨海高速鉄道で「東京テレポート」からタイム24ビル専用無料循環バスで3分

タイム24専用無料循環バス運行のご案内
<http://www.tokyo-bigsight.co.jp/time/map/map.html>

・東京臨海新交通(ゆりかもめ)で新橋駅より約17分
「テレコムセンター」下車、徒歩3分

道順

テレコムセンター改札口を出て、進行方向突き当たり(タイム24の案内板あり)を右に曲り、地上に降ります。そのまま進みますと右手にタイム24ビルが見えます。