

平成26年度 第1回(通算29回)案 スーパーコンピューティング・セミナー

☆案 内☆

産応協では、スーパーコンピューティング技術(パソコンからスパコンまでを対象にした数値シミュレーション技術/HPC技術)の産業界での一層の普及促進を目的にユーザ利活用の視点に立って、技術セミナーを設立当初から開催いたしております。活動強化による新体制になってからも引き続いて本年度は年3回の技術セミナーを開催いたしますので、ここにご案内申し上げます。

平成26年度第1回目のセミナーでは、我々の生活を支える「リチウムイオン二次電池」に関わる計算機活用をテーマといたしました。産業上の重要性は言うまでもなく、その特性向上にはミクロからマクロまで様々な現象の理解が必要となり、計算科学や計算工学を駆使したシミュレーション技術が果たすべき役割も広範囲に及びます。本セミナーでは、「分子」から「セル」のスケールに亘る階層的な課題について、各々第一線でご研究されているアカデミアの先生方及び産業界の方々を講師にお招きし、ご講演頂くことにいたしました。合わせて我が国のスーパーコンピュータ開発・利用の取り組み並びに海外における産業利用等、最新情報を発信します。

ご多忙中とは存じますが、是非ご参加下さいますようご案内申し上げます。

平成26年5月吉日

スーパーコンピューティング技術産業応用協議会(産応協)/ICSCP

プログラム

- 開催日時 : 2014年6月26日(木) 13:00~17:00 (開場: 12:30)
- 開催場所 : 機械振興会館6階D3号室 (東京都港区芝公園3-5-8、裏面の地図を参照下さい)
- プログラム: (講師・演題等は予告無く変更になることもありますので予めご了承下さい)

13:00~13:25	スーパーコンピュータ開発・利用の取り組みについて 文部科学省 研究振興局 参事官(情報担当)付 計算科学技術推進室 室長 川口悦生
13:25~13:45	海外におけるHPC産業利用に関する調査 産応協実行委員 高原浩志(日本電気株)
13:45~13:50	セミナー概要に関する挨拶
13:50~14:35	第一原理分子動力学計算によるリチウムイオン二次電池電解液 及び添加剤のSEI形成反応解析 富士フィルム株 解析技術センター 主任研究員 奥野幸洋
14:35~15:20	二次電池電極SEI幕形成の分子論的解析 名古屋大学 大学院情報科学研究科 教授 長岡正隆
15:20~15:30	休 憩
15:30~16:15	リチウムイオン電池の電極のモデリングとリチウム輸送解析 株コベルコ科研 技術本部 エンジニアリングメカニクス事業部 CAE・実験評価部 主任研究員 山上達也
16:15~17:00	リチウムイオン二次電池の発熱挙動シミュレーション 株豊田中央研究所 機械1部 燃料・排気制御研究室 主任研究員 馬場直樹
17:00~17:05	閉会ご挨拶

セミナー会場

■会場

機械振興会館6階D3号室

東京都港区芝公園3-5-8

電話 03-3434-8211

<http://www.jspmi.or.jp/kaikan.htm>

■最寄り駅

○地下鉄

日比谷線 : 神谷町駅下車 徒歩 6分

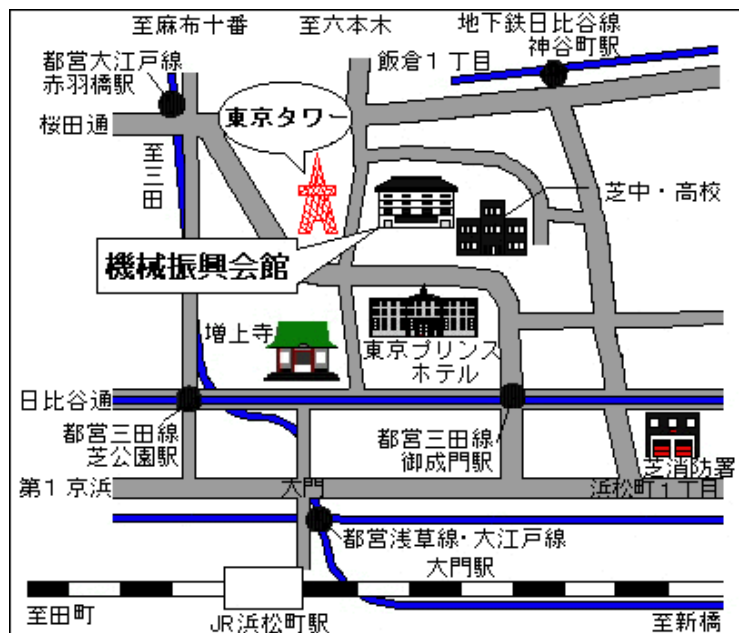
三田線 : 御成門駅下車 徒歩 8分

大江戸線 : 赤羽橋駅下車 徒歩10分

浅草線・

大江戸線 : 大門駅下車 徒歩10分

○JR線 : 浜松町駅下車 徒歩15分



募集要領

定員 : 50名…先着順に受付、定員に達し次第、締め切りとさせていただきます。
なお、正会員企業(団体)は、無料参加できますので事務局への確認をお願いします。

参加費 : 50,000円 (税込、平成26年度開催の3回分、今後の開催予定は下記を参照下さい)
一括申込みの場合は、各回何名様でも参加できます。また、各回ごとの個別
申込みでは参加費は20,000円/人となりますので、一括申込みの方が割引と
なります。是非、一括支払いにてお申し込み下さい。

申し込み : 下記の申込書にある必要事項を、事務局までご連絡下さい。お申し込みの確認が
でき次第請求書をお送り致しますので、下記口座に参加費をお振込み下さい。
みずほ銀行 虎ノ門支店(店番号 046) 普通貯金口座 No. 4175709
「産応協 I C S C P」(片仮名表記: サンオウキョウアイシーエスシーピー)

今後の開催予定

第2回(通算第30回): 平成26年10月22日「テーマ:LED材料関係」予定

第3回(通算第31回): 平成27年 1月23日「テーマ:TCCIとの連携」予定

お問い合わせ先

スーパーコンピューティング技術産業応用協議会(産応協/ICSCP)

〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-10-1 虎ノ門ツインビルディング西棟4階

富士通虎ノ門オフィス内 事務局: 滝口、清

URL: <http://www.icscp.jp/> E-mail: icscp@nifty.com

TEL: 03-6435-5425 FAX: 03-6435-5426

スーパーコンピューティング技術産業応用協議会 事務局宛(滝口/清) (FAX to 03-6435-5426)

「平成26年度第1回(通算第29回) スーパーコンピューティング・セミナー」申込書

会社・機関名			
所属部署			
氏名			
役職			
E-mail			
電話			