

平成26年度 第3回(通算31回)スーパーコンピューティング・セミナー

共催：TCCI第4回産学連携シンポジウム

☆案 内☆

産応協では、我が国における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。引き続き本年度は年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3回目のセミナーは、計算分子科学研究拠点(TCCI)との共催により「触媒研究開発における理論・計算科学の貢献」をテーマといたしました。触媒は化学産業を根底から支える技術であるだけでなく、産業界における計算化学の黎明期から現在に至るまで、主要な応用先であり続けている分野でもあります。

本セミナーでは、京都大学触媒・電池元素戦略研究拠点のご協力もいただき、各々第一線でご研究されているアカデミア及び産業界の先生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の開発・利用の取り組みについて情報発信します。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1月吉日

主催 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
分子科学研究所 計算分子科学研究拠点(TCCI)

プログラム

- 開催日時 : 2015年1月23日(金) 13:00~17:00 (開場: 12:30)
懇親会 17:15~19:00
- 開催場所 : 東京大学弥生講堂 一条ホール(東京都文京区弥生1-1-1、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)

- 13:00~13:10 開会の挨拶
- 13:10~13:15 セミナー概要に関する挨拶
- 13:15~13:40 「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
- 13:40~14:25 「触媒・電池元素戦略研究拠点における実験と理論の協力強化に向けて」
自然科学研究機構 分子科学研究所
計算機科学研究センター 教授 江原正博
- 14:25~15:10 「元素戦略に基づく触媒設計における理論計算の役割」
北海道大学大学院 理学研究院 化学部門 教授 武次徹也
- 15:10~15:25 休憩
- 15:25~16:10 「超並列量子化学計算プログラムSMASHの開発・公開及び応用計算」
自然科学研究機構 分子科学研究所
計算分子科学研究拠点(TCCI) 特任研究員 石村和也
- 16:10~16:55 「三井化学における触媒反応解析」
三井化学株式会社 先端解析研究所 計算科学グループ
主席研究員 中野隆志
- 16:55~17:00 閉会の挨拶
- 17:15~19:00 懇親会 (希望される方による技術交流:有料)

セミナー会場

■会場

東京大学弥生講堂 一条ホール
東京都文京区弥生1-1-1 東京大学農学部内
電話 03-5841-8205
<http://www.a.utokyo.ac.jp/yayoi/map.html>

■最寄り駅

- 地下鉄
東京メトロ：東大前駅下車 徒歩 1分
東京メトロ：根津駅下車 徒歩 8分
- 都バス
御茶ノ水駅(JR中央線、総武線)より
茶51駒込駅南口又は東43荒川土手操車所前
行東大(農学部前バス停)下車 徒歩1分



協賛

京都大学触媒・電池元素戦略研究拠点 (ESICB)
公益財団法人計算科学振興財団 (FOCUS)

募集要領

定員：150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、今回はTCCI第4回シンポジウムとの共催ですので、無料で幅広い方からの参加ができます。

参加費 無料 (懇親会：5000円)

申し込み：産応協のホームページからお申し込みください。
<http://www.icscp.jp/s/eventform/index.php?eid=4>
または、メールで会社名、氏名、所属並びに懇親会参加回答をご連絡をお願いします。

今後の開催予定

産応協の平成27年度活動は、設立10年目の活動となりますので、引き続いて、利活用に関する年3回のスパコンセミナーを開催いたします。

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

自然科学研究機構 分子科学研究所 計算分子科学研究拠点 (TCCI)
〒444-8585 愛知県岡崎市明大寺町字西郷中38番地
Phone: 0564-55-7074 (発信音の後) 52
Fax: 0564-54-2254(代表), 0564-55-7074 (発信音の後) 53
URL: <http://tcci.ims.ac.jp/tcci/>
E-mail: ishigai@ims.ac.jp