

平成28年度 第1回(通算35回) スーパーコンピューティング・セミナー

テーマ:「分子・材料設計の新たな手法開拓に向けて」

☆案 内☆

産応協は、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/HPC技術)の産業界での基盤技術としての普及促進を目的に、利用者の視点から技術セミナーを企画しています。

平成28年度第1回のセミナーは、分子・材料設計の新たな手法開拓に向けて(インフォマティクスのアプローチを中心に)をテーマに開催いたします。スーパーコンピューティングの応用は、科学研究から工学、社会科学など、対象が広がると同時に、その社会的意義・期待も高まりつつあります。本セミナーでは、関係分野の有識者をお招きし、最新動向、事例、今後の展望等をご紹介します。

ご多忙中とは存じますが、是非ご参加下さいますようお願い申し上げます。

平成28年9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 : 2016年9月21日(水) 13:00~17:00 (開場: 12:30)
- 開催場所 : 機械振興会館 地下3階研修1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。)

13:00~13:05	開会ご挨拶
13:05~13:50	「データ集約型化学研究へのパラダイムシフト ~分野融合がもたらす可能性~」 東京大学大学院 工学系研究科 化学システム工学専攻 教授 船津 公人
13:50~14:35	「データベースとインフォマティクスを活用した蓄電池材料の探索」 名古屋工業大学 大学院 工学研究科 生命・応用化学専攻 教授 中山 将伸
14:35~14:50	休 憩
14:50~15:35	「先進計算スクリーニングによる新規半導体の開拓」 東京工業大学 科学技術創成研究院フロンティア材料研究所 教授 大場 史康
15:35~16:15	「物質・材料科学における機械学習の先端応用:現状と展望」 大学共同利用開発法人 情報・システム研究機構 統計数理研究所 モデリング研究系・データ同化研究開発センター准教授 吉田 亮
16:15~16:55	「マテリアルズ・インフォマティクスとスパースモデリング」 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 教授 岡田 真人
16:55~17:00	閉会の挨拶

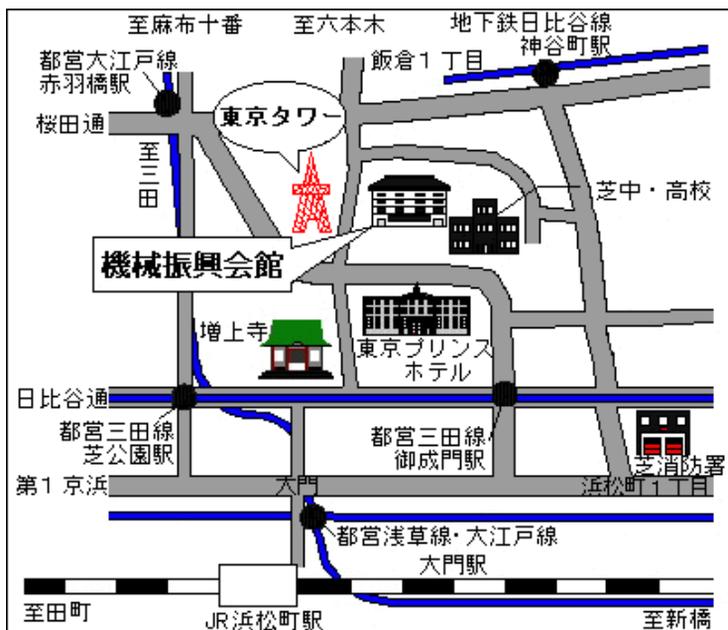
セミナー会場

■会場

機械振興会館地下3階研修1号室
 東京都港区芝公園3-5-8
 電話 03-3434-8216
<http://www.jspmi.or.jp/kaigishitsu/>

■最寄り駅

- 地下鉄
 - 日比谷線 : 神谷町駅下車 徒歩 8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 :** 60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28年度開催の3回分、今後の開催予定は下記をご参照下さい。)
 一括申込みの場合は、各回何名様でも参加可。また、各回ごとの個別申込み参加費は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 | ICSCP」(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36回) : 平成28年 11月頃
- 第3回(通算第37回) : 平成29年 1月頃

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28年度第1回(通算第35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			