

平成25年度 第2回(通算27回)

# スーパーコンピューティング・セミナー

各位

皆さまにおかれましては、平素より格別なるご高配を頂き厚くお礼を申し上げます。

さて、当協議会では、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技術セミナーを平成18年度から開催いたしております。新体制となりました本年度も年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25年度第2回目の本セミナーでは、「京」を含むHPC活用の最前線から「創薬」を取り上げ、特定非営利活動法人バイオグリッドセンター関西/公益財団法人都市活力研究所との協力/支援を得ることとしました。非専門分野の聴講者向けに「創薬」の全体像を紹介し、続いて、実行中の産学連携プロジェクトを軸として、アカデミアにおける先端研究、産業界での応用について、講演頂きます。物理・化学的な「場」の解析のみならず、物質のスクリーニングにおける創発的計算の適用などについても紹介頂く予定です。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25年8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  
特定非営利活動法人 バイオグリッドセンター関西  
共催:公益財団法人 都市活力研究所

## プログラム

- 開催日時 : 2013年9月12日(木) 13:00~17:00 (開場:12:30)
- 開催場所 : 機械振興会館6階D会議室 (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 創薬の実際と産業利用促進におけるバイオグリッドセンター関西の取り組み  
特定非営利活動法人 バイオグリッドセンター関西

理事・事務局長 志水 隆一

(公益財団法人都市活力研究所 主席研究員)

13:50~14:50 バイオグリッドHPCIプロジェクトについて

京都大学大学院薬学研究科

システム創薬科学 教授 奥野 恭史

14:50~15:10 休憩

15:10~15:50 製薬現場における計算科学の課題と京への期待・要望

アスピオファーマ株式会社 創薬技術ファカルティ

ファカルティ長 岡本 敦之

15:50~16:10 ABINIT-MPでの現状の機能紹介と今後の展開

立教大学 理学部化学科 応用解析グループ

教授 望月 祐志

16:10~16:30 ABINIT-MP/BiostationによるFMO法の創薬への適用

みずほ情報総研(株) サイエンスソリューション部

バイオエンジニアリングチーム マネージャー 福澤 薫

16:30~16:50 「京」の産業利用動向とポスト「京」

独立行政法人理化学研究所 計算科学研究機構

コーディネーター 伊藤 聡

16:50~17:00 閉会ご挨拶

## セミナー会場

### ■会場

機械振興会館6階D会議室

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

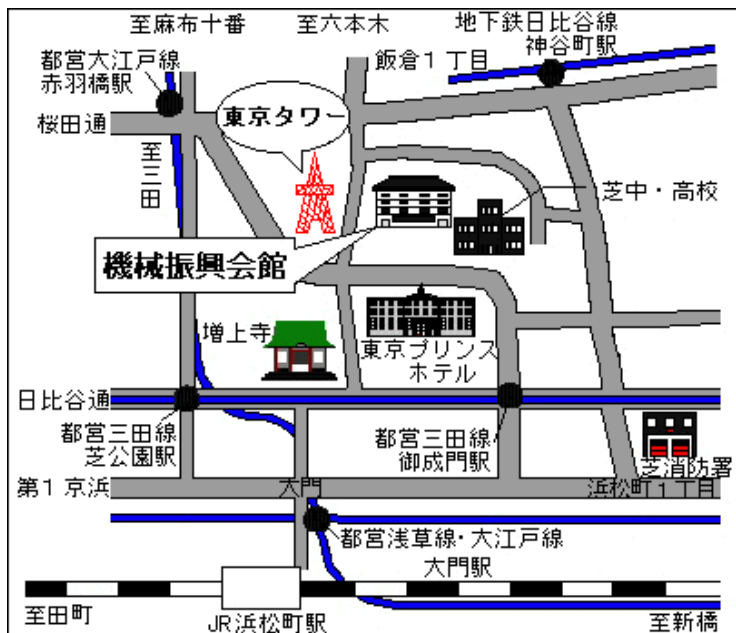
三田線 : 御成門駅下車 徒歩 8分

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 :** 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。  
 また、今回は、共催機関の会員メンバーも特別に無料参加できます。

**参加費 :** 30,000円 (税込、平成25年度開催の2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 | 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3回(通算第28回) : 平成26年2月20日予定

## 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](mailto: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25年度第2回(通算第27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			