

## 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年度から開催致しております。本年度も年3回の技術セミナーの開催を計画し、ここに第2回を企画しましたので、ご案内申し上げます。

平成23年度第2回目のセミナーでは、スパコン世界一を記録した「京コンピュータ」を中心としたHPCI(High-Performance Computing Infrastructure)の構築および、HPC分野のソフトウェア開発プロジェクトであるHPCI戦略プログラムを話題に、各分野から講師をお招きして講演頂くことにいたしました。

ご多忙中とは存じますが、戦略プログラムの各分野(バイオ・ナノ・防災・ものづくり・物質宇宙の起源)に興味を持たれている方に留まらず、HPCに技術全般に興味をお持ちの方には是非ご参加頂ますようご案内申し上げます。なお、第3回(平成24年2月開催予定)では「ものづくり分野とHPC技術を取り上げる予定ですので、併せてご予約頂ければ幸いです。

平成23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

**※今回、(財)計算科学振興財団では、上記のセミナーを連名にて主催致します**

- 定員** 65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。)
- 日時** 平成23年10月28日(金) 13:00~17:15 (開場12:30)
- 場所** 計算科学センタービル 高度計算科学研究支援センター 2階セミナー室  
(神戸市中央区港島南町7-1-28、裏面の地図をご参照下さい)
- 参加費** 利推協会員の方は無料  
その他の方はこちらの案内チラシをご参照ください <http://icscp.jp/pdf/top/top165.pdf>

## ～プログラム～

- 13:00~13:10 開会ご挨拶および開催テーマ説明
- 13:10~13:55 「京を中核としたHPCIの構築とHPCI戦略プログラムの概要」  
文部科学省 研究振興局 情報課 計算科学技術推進室長 林 孝浩 氏
- 13:55~14:40 「予測する生命科学:医療および創薬基盤の構築に向けて」  
理化学研究所 HPCI 計算生命科学推進プログラム 副プログラムディレクター 木寺 詔紀 氏
- 14:40~14:55 休憩
- 14:55~15:40 「物質・材料シミュレーションの今日と明日:  
ナノテク・材料・エネルギー分野における理論・シミュレーションの今後とその産業応用」  
産業技術総合研究所 ナノシステム研究部門 副研究部門長 浅井 美博 氏
- 15:40~16:25 「防災・減災に資する地球変動予測(仮題)」  
東京大学地震研究所 災害科学系研究部門 准教授 市村 強 氏
- 16:25~17:10 「乱流燃焼数値シミュレーションは「ものづくり」に如何に貢献するか」  
京都大学大学院 工学研究科 機械理工学専攻 准教授 黒瀬 良一 氏
- 17:10~17:15 閉会のご挨拶

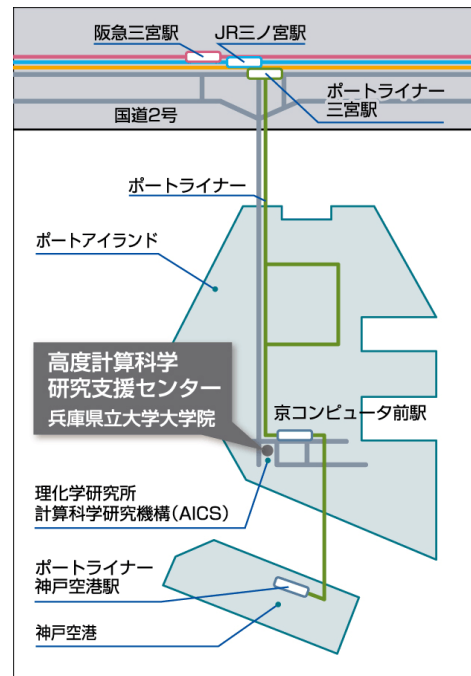
## 会場案内

### ■ 会場：

計算科学センタービル  
高度計算科学研究支援センター 2階セミナー室  
(財団法人計算科学振興財団)  
神戸市中央区港島南町 7-1-28

### ■ 交通：

ポートライナー 京コンピュータ前駅(ポートライナーで 三宮  
駅から約 14 分、神戸空港駅から約 5 分)下車 徒歩3分



## 開催機関

- 主催：スーパーコンピューティング技術産業応用協議会 (<http://icscp.jp/>)  
財団法人計算科学振興財団 (<http://www.j-focus.or.jp/>)

## お申込み方法

平成23年10月21日(金)までに、下記の申込書をFAX送信、またはメール( [info@j-focus.or.jp](mailto:info@j-focus.or.jp) )にてお申し込み下さい。

## お申込・お問い合わせ先

財団法人 計算科学振興財団 支援課

住所: 〒650-0047 兵庫県神戸市港島南町 7-1-28 計算科学センタービル1階

電話: 078-599-5024 メール: [info@j-focus.or.jp](mailto:info@j-focus.or.jp)

## 「平成23年度第2回(通算第21回)ス・パ・コン・ピュ・テイング・セミナー」申込書

必要事項を記入の上、この用紙をFAX(078-303-5611)送信してください。

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

### —————《 個人情報の取り扱いについて 》—————

本申込書にてご提供いただきました個人情報は、本セミナーの受付・運営に関する業務のほか、(財)計算科学振興財団が実施する各種事業に関する情報提供等に利用させていただきます。

なお、本人様の同意がある場合または法令に基づく正当な理由がある場合を除き、上記目的以外での利用及び第三者への開示・提示はいたしません。