

# 第11回スーパーコンピューティング・セミナー

## スーパーコンピューティング技術産業応用協議会

### 各位

各位におかれましては、平素より格別なるご高配を頂いており厚くお礼を申し上げます。さて、当協議会は、産業界におけるスーパーコンピューティング技術の一層の普及促進を目的として、隔月で「スーパーコンピューティング・セミナー」の名称の連続セミナーを開催いたしております。

本セミナーは、産業界におけるスーパーコンピューティング技術の活用に関して、「官の政策情報」、「学の先端技術情報」、「産の応用事例情報」という三部構成を基本コンセプトに、皆様の事業活動にお役に立てるよう、わが国を代表する講師の方々をお招きし、シリーズでご講演をいただくものです。

今回は、「バイオ事業におけるシミュレーション活用」について最近の動向とともに企業における活用事例をご紹介します。ご多忙中とは存じますが、皆様是非ご参加下さいませようご案内申し上げます。

2008年10月吉日

### プログラム

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)

**開催日時:** 2008年11月27日(木) 13:00~17:00

**開催場所:** トスラブ市ヶ谷 (東京都新宿区市谷仲之町4-39)

**プログラム** (講師・演題等は予定で、予告無く変更になることもありますのをご了承下さい。)

13:00~13:10 **開会ご挨拶**

13:10~13:50 「循環器におけるシミュレーション活用の事例(仮)」

慶応義塾大学理工学部 大学院生命理工学専攻 教授 谷下 一夫

13:50~14:30 「FMO法による生体高分子の第一原理計算」

神戸大学大学院 人間発達環境学研究科 教授 田中 成典

14:30~15:00 「次世代生命体統合シミュレーションソフトウェアの概要」

(独)理化学研究所 基幹研究所 グループディレクター 泰地 真弘人

15:00~15:20 \* \* \* 休憩(ティーサービス) \* \* \*

15:20~16:00 「医薬品製造におけるシミュレーションの活用事例(仮題)」

キッセイ薬品工業(株) 創薬研究部 副主任 小沢 知永

16:00~16:40 「タンパク質電子状態解析プログラムProteinDFの並列化法と

シミュレーション事例」

(株)日立製作所 機械研究所 研究員 稲葉 亨

16:50~17:00 **閉会ご挨拶**

17:10~18:30 **懇親会(希望者のみ)**

**【セミナー会場のご案内】**

**都営新宿線「曙橋駅」下車 徒歩6分**

A3出口地上すぐ左側建物前に案内板有り  
案内板を正面に左方向へ進みつきあたり  
坂道を右方向に上り交差点を左折  
(左手に石井外科)  
3方向真中の道を直進(一番細い道、「歩  
行者専用道路」の立看板有り)  
つきあたりまで進み左側の円柱形ガラス  
張りの建物1F

**都営大江戸線「牛込柳町駅」下車  
徒歩8分**

東口を出て市ヶ谷柳町交差点を右折  
(オリジン弁当側に右折)  
外苑東通りの商店街を直進後、市ヶ谷  
仲之町交差点を右折  
(直前右側にファミリーマート)  
女子医大通りに入り左側の円柱形ガラス  
張りの建物1F



**【募集要領】**

**定員：80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。**  
出席者予定リストを添えてお申し込みください。

**参加費：20年度セミナー3回分参加費 30,000円(税込)**  
**セミナー1回分のみ参加費 10,000円(税込)**  
(年間一括でお申し込み下さい。各回毎何名様でも参加できます。)  
懇親会希望者は 当日3,000円を受付で納入下さい。

**申し込み：**下記の申込書に必要事項をご記入の上、FAX / E-mailにてお申し込み下さい。  
お申し込み次第別途請求書をお送り致しますので、下記口座に振込み下さい。

**三井住友銀行丸の内支店 普通預金 No.6763419**  
**「スーパーコンピューティング技術産業応用協議会」**

**【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 (事務局:清)**  
住所：〒101-0065 東京都千代田区西神田3丁目2番1号  
千代田ファーストビル南館7階 (社)電子情報技術産業協会  
URL：http://icscp.jp/ E-mail：a-sei@jeita.or.jp  
TEL：03-5275-7260 FAX：03-5212-8122

「第11回スーパーコンピューティング・セミナー」申込書

氏名			
会社・機関名			
所属部署			
役職			
E-mail			
懇親会出欠			