

2009 年 1 月 16 日

各 位

社団法人 関西経済連合会  
常務理事・事務局長

青 柳 明 雄

## 次世代スーパーコンピュータ産業利用促進セミナー 「スパコン活用の極意—成果をあげた事例研究—」ご案内

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素は弊会の活動に格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、世界最高性能の計算速度を持ち、次世代の産業・科学技術開発への活用が期待される「次世代スーパーコンピュータ（スパコン）」（神戸・ポートアイランドに建設、2011 年 4 月稼働予定）につきましては、産業利用の促進により、我が国産業の競争力強化に役立つことが期待されています。

このたび、会員の皆様にスパコンの産業界での活用事例をより詳しくご理解いただくために、既に稼働しているスパコンを利用して優れた研究成果を生み出された企業の方々をお迎えし、スパコンを利用した研究開発に至った背景、研究内容、成果等につきまして分かりやすくご説明させていただくセミナーを開催いたします。

また、神戸に設置されます次世代スパコンの概要も合わせてご紹介いたします。

ご参加ご希望の方は、本状 2 枚目のお申し込み書にご記入の上、**2月13日（金）**までに FAX にてご返送ください。ご多忙のところ恐縮に存じますが、ご参加賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

敬具

### 記

○主 催：社団法人関西経済連合会

○共 催：財団法人計算科学振興財団

○日 時：2009 年 2 月 18 日（水）14：00～16：30

○場 所：関西経済連合会 294・295 会議室

（大阪市北区中之島 6 丁目 2-27 中之島センタービル 29 階）

○内 容

1. 「次世代スーパーコンピュータ」の概要（（独）理化学研究所から 15 分程度）
2. スパコンを活用した研究事例の紹介（研究開発担当の方から各 30 分程度）
  - （1）大成建設株式会社  
技術センター土木技術研究所 地盤・岩盤研究室 主任研究員 山本 肇 氏  
「二酸化炭素地下貯留の数値シミュレーションについて」
  - （2）東日本旅客鉄道株式会社 JR 東日本研究開発センター  
先端鉄道システム開発センター／環境技術グループ 水島 文夫 氏  
「新幹線空力騒音の数値シミュレーションについて」
  - （3）キッセイ薬品工業株式会社  
創薬設計研究所 副主任研究員 小沢 知永 氏  
「創薬における分子シミュレーションへの応用について」
3. 先行スパコン（地球シミュレータ）の更新と活用について  
（（独）海洋研究開発機構 計算システム計画・運用部長 平野 哲 氏 から 15 分程度）
4. 質疑応答（30 分程度）

研究開発・技術系の社員の皆様にもご案内いただきますようお願いいたします

【本件担当】関西経済連合会 産業部 壺井・佐伯さいま TEL：06-6441-0106／FAX：06-6441-0443

お申込書は 2 枚目にございます→

**次世代スーパーコンピュータ産業利用促進セミナー**  
**「スパコン活用の極意—成果をあげた事例研究—」お申込書**

御社名・お役職	
お名前	
ご連絡先	(電話) — — (FAX) — — (メール)

御社名・お役職	
お名前	
ご連絡先	(電話) — — (FAX) — — (メール)

御社名・お役職	
お名前	
ご連絡先	(電話) — — (FAX) — — (メール)

【本件担当】 関西経済連合会 産業部 壺井・<sup>さいま</sup>佐伯 TEL : 06-6441-0106 / FAX : 06-6441-0443