

# 次世代スパコンって、なあ〜に?

## これならわかる次世代スパコン県民・市民セミナー

最近、話題の「次世代スーパーコンピュータ」とは、一体どんなもの??何ができるようになるの??について、子供から大人までわかりやすく解説する特別企画です!! どなたでもご参加いただけます!!



**日時: 2010年2月6日(土) 14:00~16:00 (受付 13:30~)**

**場所: ニチイ学館ポートアイランドセンター 3F大会議室**  
神戸市中央区港島南町7-1-5 (花鳥園東隣)

**定員: 300名**

**参加費: 無料**

次世代スーパーコンピュータ完成予想図 提供: 理化学研究所



## プログラム

### (1) 挨拶

- ・開会あいさつ 神戸市長 **矢田 立郎**
- ・来賓あいさつ **文部科学省**

### (2) 講演

※講演内容等は変更になることがあります。

- (独)理化学研究所 情報基盤センター長 **姫野 龍太郎** 先生
  - ・身近なスパコン活用例 (ものづくり、新車開発・衝突実験、ジャイロボールのシミュレーション など)
  - ・次世代スパコンで可能となること (医療・薬開発・難病治療の方法開発 など) 等
- (独)海洋研究開発機構地球シミュレータセンター  
プログラムディレクター **高橋 桂子** 先生
  - ・スパコンが拓く地球環境予測と私たちの新しいつながり
  - ・市民防災に期待されるスパコン (地球環境予測、集中豪雨予測 など) 等

### お申し込み

下記いずれかの方法にてお申し込みください。

①電話 **078-322-6349**

②FAX **078-322-6010**

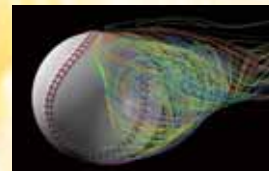
※裏面申込用紙をご利用ください。

③メール [supakonkobe@office.city.kobe.lg.jp](mailto:supakonkobe@office.city.kobe.lg.jp)

※お名前、参加人数、ご連絡先を明記してください。



←携帯電話からのメール申し込みはこちら



提供: RIKEN



提供: JAMSTEC

## アクセス

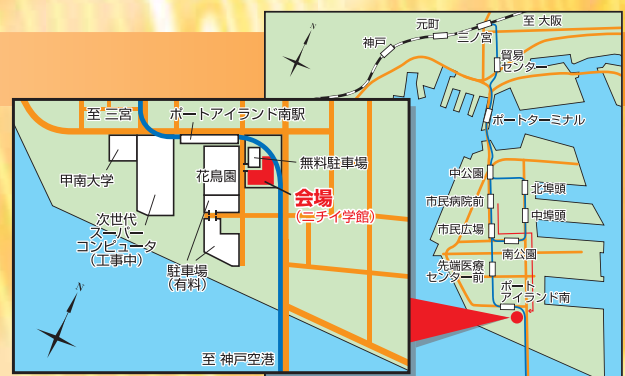
### 電車でお越しの場合:

ポートライナー「三宮」駅から「神戸空港行き」に乗車し、「ポートアイランド南駅」下車。東へ徒歩2分

### お車でお越しの場合:

花鳥園の東隣りです。神戸大橋を渡り、花鳥園への案内看板に従って下さい。

〔無料駐車場(50台)あり、周辺に有料駐車場(約300台)あり〕



## スーパーコンピュータ、次世代スーパーコンピュータとは？

ものすごく速く計算を行うコンピュータを「スーパーコンピュータ」といいます。スパコンによるシミュレーションは、いろいろな科学での研究、自動車や飛行機の開発、気候予測など、あらゆる分野で、無くてはならないものとなっています。

次世代スパコンは、1秒間に1京（1兆の1万倍）回もの速い計算が、初めてできるようになるものであり、「これまでは出来なかった研究やまったく新しい製品が出来るようになる」、これまでにない高性能なスーパーコンピュータです。

現在、ポートアイランドにおいて建設が進められており、平成24年には研究者や企業の方など多くの方が、利用できるようになります。

### FAXでのお申し込み方法

下記の申込書を下記宛先にご送信下さい。

申込先：神戸市 企画調整局 医療産業都市構想推進室

# FAX078-322-6010

## 申 込 書

(フリガナ) 氏 名	連絡先 (電話番号)
( )	
( )	
( )	
( )	
( )	
( )	

### 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・運営業務に限り使用いたします。

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3者への開示・提示はいたしません。