

# 健康をささえるスパコン「京」!!

**日時** 2011年11月9日(水) (16:00~17:30)

**場所** 神戸国際会議場 402会議室  
神戸市中央区港島中町6丁目9-1 (ポートライナー市民広場駅下車)

**主催** NPO法人バイオグリッドセンター関西

**共催** 理化学研究所 HPCI計算生命科学推進プログラム  
(財)計算科学振興財団、神戸市、(財)都市活力研究所

参加費  
**無料**  
定員:100名

神戸市のポートアイランドにおいて、理化学研究所を中心として世界最速スーパーコンピュータ「京(けい)」の来年稼働に向けた準備を進めています。このスーパーコンピュータ「京」は、自動車などのモノづくりのみならず、薬作りや医療の分野での応用も期待されています。そこで、この講座では実際にはどのような場面で何を計算しているのかを市民目線で、一般の方にもわかりやすく解説し、スーパーコンピュータが医薬品や医療分野においてどのように産業に利用されるのかを理解いただけます。

## プログラム(予定)

### 16:00~16:20 世界最速のスパコン「京」

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 江口 至洋 氏

### 16:20~16:55 薬<sup>づく</sup>創りに活躍するスパコン

大阪大学 サイバーメディアセンター 特任教授 坂田 恒昭 氏

### 16:55~17:30 医療の世界で活躍するスパコン

大阪大学 基礎工学研究科 機能創成専攻 生体工学領域 教授 野村 泰伸 氏



提供: 理化学研究所

**お問合せ** NPO法人バイオグリッドセンター関西 スパコン市民講座係[(財)都市活力研究所内] TEL:06-6344-2665

**お申込方法** 下記に必要事項を記入の上、e-mail:[uii-seminar@urban-ii.or.jp](mailto:uii-seminar@urban-ii.or.jp) または FAX:06-6344-2668 へお申込下さい。

記入事項: 氏名、TEL、FAX、E-mail、住所

(フリガナ) 氏名	TEL	FAX	E-mail	住所

※個人情報の扱いについて: 本申込書にてご提供いただいた個人情報は本セミナーの受付、運営業務に限り使用致します。

本セミナーは、CBI学会・JSBi学会2011合同大会の一部です。

情報計算化学生物学会(CBI学会)2011年大会、2011年日本バイオインフォマティクス学会年会