

一般向け講演会

# スパコンを知る集い in 静岡

～「京」、そしてその先へ～



地震や津波の被害予測

飛行機の空力設計

気象予測

物質と宇宙の起源

スポーツ用品の材料開発・設計

高層ビルの耐震構造解析

デジタル機器の寿命向上

創薬・医療への応用

太陽電池材料の開発

自動車の開発・設計

参加費  
無料

私たちの身近なところで役立っているスパコンを知ろう!

中高生も大歓迎!

2014年12月14日(日)

13:30～16:00(受付13:00～)

グランシップ 会議ホール・風

[静岡県静岡市駿河区池田79-4(地図裏面)]

主催:理化学研究所 計算科学研究機構  
後援:静岡県・静岡市





一般向け講演会

# スパコンを知る集い in 静岡

## ～「京」、そしてその先へ～



スーパーコンピュータ(スパコン)は、多くの方々にとって遠い存在かもしれませんが、でも実際には、毎朝目にする天気予報、自動車や高層ビルの設計、新しい薬の開発、スマホの電池の性能向上など、とても身近なところで毎日の生活を支えています。これはスパコンを利用することで、いろいろな現象を科学的に解明できるようになってきたからです。

「知る集い」では、スパコンが実際にどのような場面で役立っているか、私たちの生活の身近な題材を例にして説明します。そして、世界トップレベルの「京」や、さらに次世代のスパコンがひらく未来を紹介します。

プログラム 13:30~16:00 (受付13:00~)

13:30~13:35	主催者挨拶/宇川 彰 理化学研究所 計算科学研究機構 副機構長
13:35~13:50	『技術の壁を突き破れ!~スーパーコンピュータ「京」の開発~』(ビデオ)上映
13:50~14:20	参加者からの質問コーナー ■お申込み時にいただいた疑問、質問についてスペシャリストがお答えします
14:20~14:35	.....休憩.....
14:35~15:05	スパコンプログラマの日常~スパコンを使うのって難しいの?~ 渡辺 宙志 東京大学 物性研究所 助教
15:05~15:15	質疑応答
15:15~15:45	スパコンを使う地震のシミュレーション~「京」の中で都市を揺らす~ 堀 宗朗 理化学研究所 計算科学研究機構・ユニットリーダー
15:45~15:55	質疑応答
15:55~16:00	エンディング



渡辺 宙志先生



堀 宗朗先生

### 参加申込方法

※定員に達し次第、締め切らせていただきます。

#### ① WEBによる申込

<http://www.aics.riken.jp/shirutsudoi>

の参加登録フォームに必要事項を記入してお申込みください。申込み完了メールを印刷のうえ当日お持ちください。



#### ② FAXによる申込

氏名(ふりがな)、職業(ご所属)、FAX番号、ご連絡先(電話番号等)、年齢、講演会で質問したいことをご記入のうえ、048-825-3274 までお申込みください。

### 会場アクセス



#### グランシップ 会議ホール・風

〒422-8005 静岡県静岡市駿河区池田79-4

- ◆JR東海道本線「東静岡駅」南口隣接
- ◆静岡鉄道「長沼駅」より徒歩8分。
- ◆静鉄バス(静岡日本平線、県立美術館線、動物園線)「静岡駅前(11番乗り場)」から約10分

※お越しの際は、公共交通機関をご利用下さい。

会場へのアクセスお問い合わせはこちら▶TEL:054-203-5710(代表)

### 問い合わせ先

理化学研究所 計算科学研究機構 広報国際室  
 メール:shirutsudoi@riken.jp  
 TEL:078-940-5596



詳しくは **知る集い 静岡** **検索**

リサイクル適性(A)  
この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。