

講演会

スパコンを知る集い in 大阪

～「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

わたし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9月28日(日)

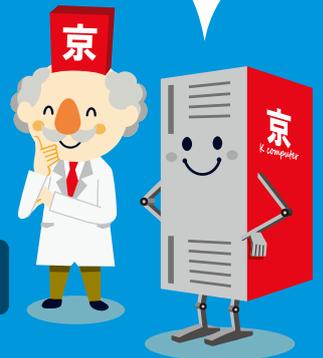
13:30~16:00(受付13:00~)

エルセラーンホール

[大阪市北区堂島1丁目5番25号(地図裏面)]

定員:300名

主催:理化学研究所 計算科学研究機構
後援:大阪府・大阪市





講演会

スパコンを知る集い in 大阪

～「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/米澤 明憲 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	きまぐれな地球と律儀な太陽~方位磁石が反転する世界をスパコンで再現する~ 陰山 聡 神戸大学 システム情報学研究科 計算科学専攻・教授
15:05~15:15	質疑応答
15:15~15:45	スパコンで化学する~化学反応から細胞内のタンパク質の動きまで~ 杉田 有治 理化学研究所 計算科学研究機構・チームリーダー
15:45~15:55	質疑応答
15:55~16:00	エンディング



陰山 聡先生



杉田 有治先生

参加申込方法

定員300名※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/shirutsudo>

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**を必ずご記入のうえ、**048-825-3274**までお申込みください。

会場アクセス



エルセラーンホール(ホテルエルセラーン5階)

〒530-0003 大阪府大阪市北区堂島1丁目5番25号

- ◆JR東西線「北新地駅」より徒歩5分
- ◆JR「大阪駅」より徒歩10分
- ◆地下鉄四つ橋線「西梅田駅」より徒歩5分
- ◆地下鉄谷町線「東梅田駅」より徒歩8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:06-6347-1484



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:shirutsudo@riken.jp
 TEL:078-940-5596



詳しくは **知る集い 大阪** **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。