

一般向け講演会

スパコンを知る集い in 松江

～「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!

2015年 2月15日(日)

中高生も
大歓迎!

13:30～16:00(受付13:00～)

松江テルサ/テルサホール

[島根県松江市朝日町478-18(地図裏面)]

主催:理化学研究所 計算科学研究機構
後援:島根県・松江市

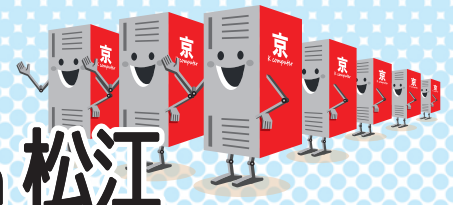




一般向け講演会

スパコンを知る集い in 松江

～「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／平尾 公彦 理化学研究所 計算科学研究機構・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	スパコンで水を研究する～シミュレーションによる水・氷・ハイドレートの科学～ 松本 正和 岡山大学理学部・准教授
15:05~15:15	質疑応答
15:15~15:45	スパコンを使った最先端の天気予報研究～「京」でゲリラ豪雨に挑む～ 三好 建正 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



松本 正和先生



三好 建正先生

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



松江テルサ/テルサホール

〒690-0003 島根県松江市朝日町478-18

◆JR山陰本線松江駅から徒歩1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:0852-31-5550



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 松江** **検索**

