

TOP500ランキングにおいて2期連続**世界第1位**を獲得!



京速コンピュータ「京」を知る集い in NAGOYA

平成**24**年**1**月**28**日(土)
14:00~16:00(受付13:30~)

東建ホール・丸の内

[名古屋市中区丸の内二丁目1番33号]

定員:**300**名程度(先着順)

主催:独立行政法人理化学研究所

参加費
無料

中高生も大歓迎!

プログラム

14:00~14:05 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

14:05~14:35 世界最速スーパーコンピュータ「京」ってなあに? / 横川 三津夫 理化学研究所次世代スーパーコンピュータ開発実施本部 開発グループ グループディレクター

14:35~15:15 スパコンで挑む地震と津波の高精度予測と災害軽減 / 前田 拓人 東京大学 大学院情報学環 総合防災情報研究センター 特任助教

15:15~16:00 スーパーコンピュータが解き明かす生命の不思議 / 秋山 泰 東京工業大学 大学院情報理工学研究所 計算工学専攻 教授

参加申込方法

- 1月26日(木)17:00までに<http://www.nsc.riken.jp/shirutsudo/meeting6.html>またはFAXにて(049-259-1174)お申し込み下さい。
FAXの場合は、①氏名(ふりがなを付けて下さい)②職業③FAX番号④ご連絡先(メールアドレス又は電話番号)⑤年齢を必ずご記入下さい。
件名は「【参加希望】京速コンピュータ「京」を知る集い」として下さい。
- ホームページから参加登録をされた方は、自動返信メールが届きますのでそちらをプリントアウトして当日お持ち下さい。
FAXでお申し込みの方は、返信FAXが届きますのでそちらをお持ち下さい。
- 申込者多数の場合は、定員になり次第、受付を締め切らせていただきます。

<http://www.nsc.riken.jp/shirutsudo/meeting6.html>

京速コンピュータ「京」を知る集い in NAGOYA



趣旨 Purpose

我々が日常手にしているコンピュータはパソコンと呼ばれていますが、その中でも特に、膨大な量の計算を極めて高速に行うことのできるコンピュータは、スーパーコンピュータ(スパコン)と呼ばれています。スパコンは、多くの人が知らないところ、例えば天気予報、高層ビルや自動車の設計、化学反応の仕組みの解明、新しい物質の探索など多くの分野で活用されており、現代社会の発展の基盤になっています。

理研は、現在市販されているパソコン数十万台を並べたものよりも演算速度が速く、1秒間に1京回(10の16乗回)の計算ができるスーパーコンピュータ「京」を開発しています。

まずは、スパコンとは何かを分かりやすくご紹介するとともに、スパコンが実際にどのような場面で役立てられているのか、私たちの生活に身近な題材を例にして紹介します。



会場 Access

東建ホール・丸の内(名古屋市中区丸の内二丁目1番33号)
TEL:(052)232-8070



地下鉄によるアクセス

名古屋市営地下鉄桜通線・鶴舞線「丸の内」駅下車1番出口より徒歩1分



お車によるアクセス

駐車場には限りがございますので交通機関をご利用ください。

その他のアクセスルートは「東建ホール・丸の内」のホームページをご参照ください。
<http://www.token-hall.com/access/index.shtml>

問い合わせ先



独立行政法人理化学研究所 計算科学研究機構広報国際室
メール:aics-koho@riken.jp
TEL:078-940-5625 FAX:078-304-4964

