

TOP500ランキングにおいて2期連続**世界第1位**を獲得!



スーパーコンピュータ「京」を知る集い in SAPPORO

平成**24**年**3**月**17**日(土)
14:00~16:00(受付13:30~)

札幌コンベンションセンター
[札幌市白石区東札幌6条1丁目1-1]
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**

中高生也大歓迎!

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」 / 渡邊 貞 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 プロジェクトリーダー

14:35~15:15 光る有機材料の開発と計算機シミュレーション / 善甫 康成 法政大学 情報科学部 教授

15:15~16:00 見えない海の今と将来を見せる海洋シミュレーション / 羽角 博康 東京大学 大気海洋研究所 准教授

参加申込方法

- 3月15日(木)17:00までに<http://www.nsc.riken.jp/shirutsudoi/meeting8.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】スーパーコンピュータ「京」を知る集い in 札幌」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/shirutsudoi/meeting8.html>

スーパーコンピュータ「京」を知る集い in SAPPORO



趣旨 Purpose

私たちが日頃手にしているコンピュータはパソコンですが、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

札幌コンベンションセンター(札幌市白石区東札幌6条1丁目1-1)
TEL:(011)817-1010



地下鉄によるアクセス

● 札幌駅、大通り方面から地下鉄でお越しのお客様

地下鉄札幌駅より約23分、大通り駅より約21分

地下鉄札幌駅より南北線に乗り、大通り駅で一度下車し東西線に乗換え東札幌駅で下車。1番出口を出て右へ進み、2つ目の信号を右折(北海道エナジティックの駐車場が目印)そのまま道なりに真直ぐ進むと前方にコンベンションセンターの正面が見えます。(徒歩約8分)

● 新札幌方面から地下鉄でお越しのお客様

新札幌より約21分

地下鉄新札幌駅より東西線に乗り、東札幌駅で下車。2番出口を出て左へ進み、2つ目の信号を右に渡る(日本通運の大きな看板が目印)そのまま道なりに真直ぐ進むと前方にコンベンションセンターの正面が見えます。(徒歩約8分)

その他のアクセスルートは「札幌コンベンションセンター」のホームページをご参照ください。

<http://www.sora-scc.jp/access/index.html>

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

