

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 MATSUYAMA

平成**24**年**2**月**25**日(土)
14:00~16:00(受付13:30~)

松山市立子規記念博物館
[松山市道後公園1-30]
定員:**200**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」 / 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 計算機で観る蛋白質の形と動き / 杉田 有治 理化学研究所計算科学研究機構 粒子系生物物理研究チーム チームリーダー
15:15~16:00 「京」が映し出す未来の気候 / 富田 浩文 理化学研究所計算科学研究機構 複合系気候科学研究チーム チームリーダー

参加申込方法

- 2月23日(木) 17:00までに<http://www.nsc.riken.jp/shirutsudoi/meeting7.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 松山」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/meeting7.html>

スーパーコンピュータ「京」を知る集い in MATSUYAMA



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

松山市立子規記念博物館(松山市道後公園1-30)

TEL:(089)931-5566



市内電車によるアクセス

「道後温泉駅」行き:「道後温泉駅」または「道後公園前」駅下車 徒歩 約5分



バスによるアクセス

松山空港より:道後温泉駅行き 所要時間 約35分
松山観光港より:道後温泉駅行き 所要時間 約45分
三津浜港より:道後温泉駅行き 所要時間 約40分

その他のアクセスルートは「松山市立子規記念博物館」のホームページをご参照ください。
http://sikihaku.lesp.co.jp/ak_map.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

