

2014年6月4日

2014年度第2回関西支部講演会・見学会のご案内

(社)低温工学・超電導学会関西支部 支部長 濱田 衛

テーマ：計算科学の研究最前線

京コンピュータを始めとするスーパーコンピュータの進歩とともに、物理学、化学、生物学、地学、医学、農学、工学などの基礎分野のみならず、これらの応用分野においても計算科学が目覚ましい発展を遂げています。次期スーパーコンピュータの策定が始まる中、本講演会では計算科学における最先端研究の成果およびスーパーコンピュータ開発の経緯について、ご講演いただきます。併せて、理化学研究所の京コンピュータ関連施設の見学会も開催いたします。なお本会は、神戸大学自然科学系先端融合研究環重点研究チーム No.19 第1回シンポジウムを兼ねています。

記

日時：2014年7月25日（金）13：30～16：50（開場13：00）

場所：神戸大学統合研究拠点コンベンションホール2階

〒650-0047 神戸市中央区港島南町7丁目1番48号

TEL：078-599-6710 URL：<http://www.kobe-u.ac.jp/kuirc/access.html>

プログラム：

【講演会】神戸大学統合研究拠点

- | | |
|---|-------------|
| 1. 「開会のあいさつ」 低温工学・超電導学会関西支部 支部長 | 13:30～13:35 |
| 2. 「共催のあいさつ」 武田 実 氏（重点研究チーム No.19 代表） | 13:35～13:40 |
| 3. 「GPGPU を用いた超臨界ヘリウム自然対流場の直接数値計算」
岡村崇弘 氏（高エネルギー加速器研究機構） | 13:40～14:30 |
| 4. 「スーパーコンピュータ開発の経緯から」 横川三津夫 氏（神戸大学） | 14:30～15:20 |
| 移動 | 15:20～15:40 |

【見学会】理化学研究所計算科学研究機構

- | | |
|----------------------------------|-------------|
| 5. 「京コンピュータ概要説明および関連施設見学」 | 15:40～16:30 |
| 6. 「質疑応答」 | 16:30～16:45 |
| 7. 「閉会のあいさつ」 低温工学・超電導学会関西支部 副支部長 | 16:45～16:50 |

交通案内：

ポータライナー「三宮」駅から「神戸空港」行きに乗車し、「京コンピュータ前」駅下車（乗車時間約15分）南へすぐです（地図参照）。なお、車でのご来場はご遠慮下さい。

参加費（税込・資料代を含む）：

1,000円（学生）、2,000円（支部会員、学会員、事業会員、賛助会員、共催団体員）、3,000円（その他）、ただし神戸大学教職員および神戸大学学生は無料

懇親会：

講演会・見学会終了後、有志にて懇親会（会費 3,000～4,000 円、別途徴収）を予定しています。懇親会は関西支部主催ではないため、領収書は発行できませんので、ご注意ください。

申込方法：

(1)氏名、(2)所属、(3)連絡先（TEL、E-mail）、(4)会員・その他の区別、(5)懇親会参加の有無について、「7月25日講演会・見学会申込」として、7月18日（金）までに電子メールまたはFAXにて下記担当幹事までお申し込み下さい。

担当幹事（問合せ先）：

神戸大学 海事科学研究科 武田 実

TEL/FAX：078-431-6329 E-mail：takeda@maritime.kobe-u.ac.jp

住友電気工業株式会社 パワーシステム研究開発センター 永石竜起

TEL：06-6466-5639 FAX：06-6466-5705 E-mail：nagaishi@sei.co.jp



Integrated Research
Center of Kobe University

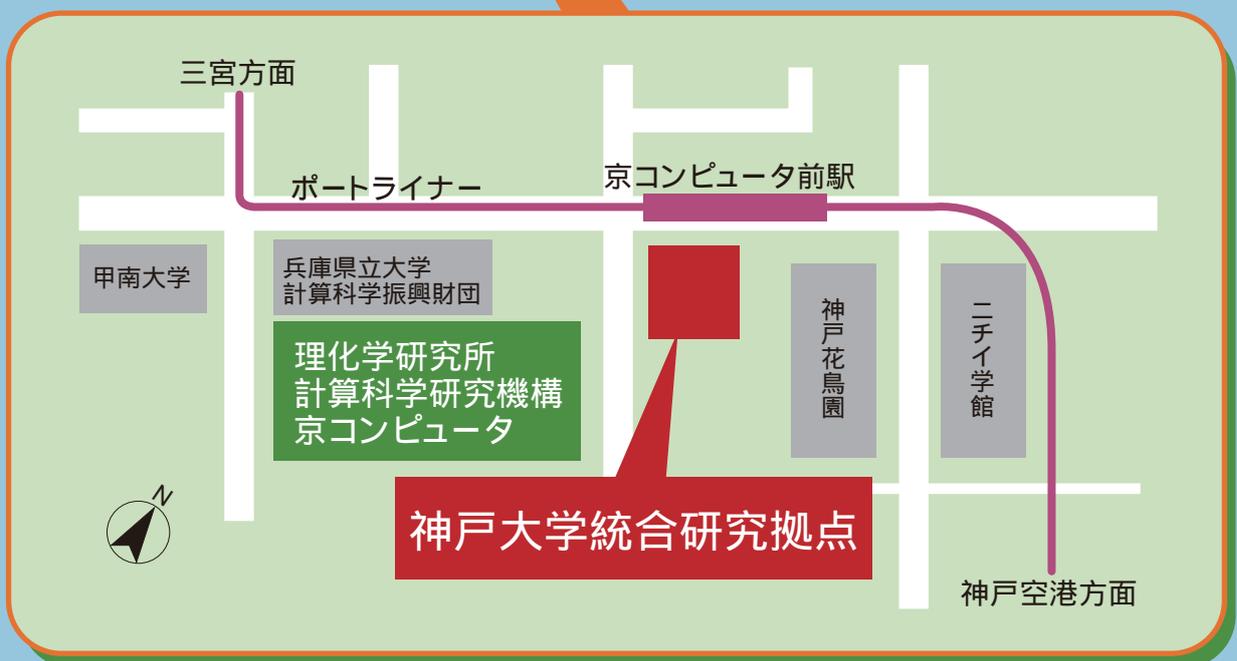
神戸大学統合研究拠点

〒650-0047

神戸市中央区港島南町7丁目1番48

TEL:078-599-6710

ポートライナー「三宮」駅から
「神戸空港」行きに乗車
「京コンピュータ前」駅下車
(乗車時間約15分)南へすぐ



神戸大学統合研究拠点