

神戸医療産業都市・京コンピュータ

一般公開

平成24年

10/20 [SAT]

10:00→16:00

当日受付(入場は15:30まで)

入場無料 ポートアイランドで展開している神戸医療産業都市や世界最高レベルのスーパーコンピュータ「京コンピュータ」、大学等の研究施設について、より多くの方々に知っていただくため、一般公開を行います。今回の一般公開は、世界の科学技術をリードする施設や、最先端の医療・研究にふれることのできる、とても貴重な機会ですので、ぜひご家族そろってお立ち寄りください。

会場 ポートライナー

「医療センター駅」周辺

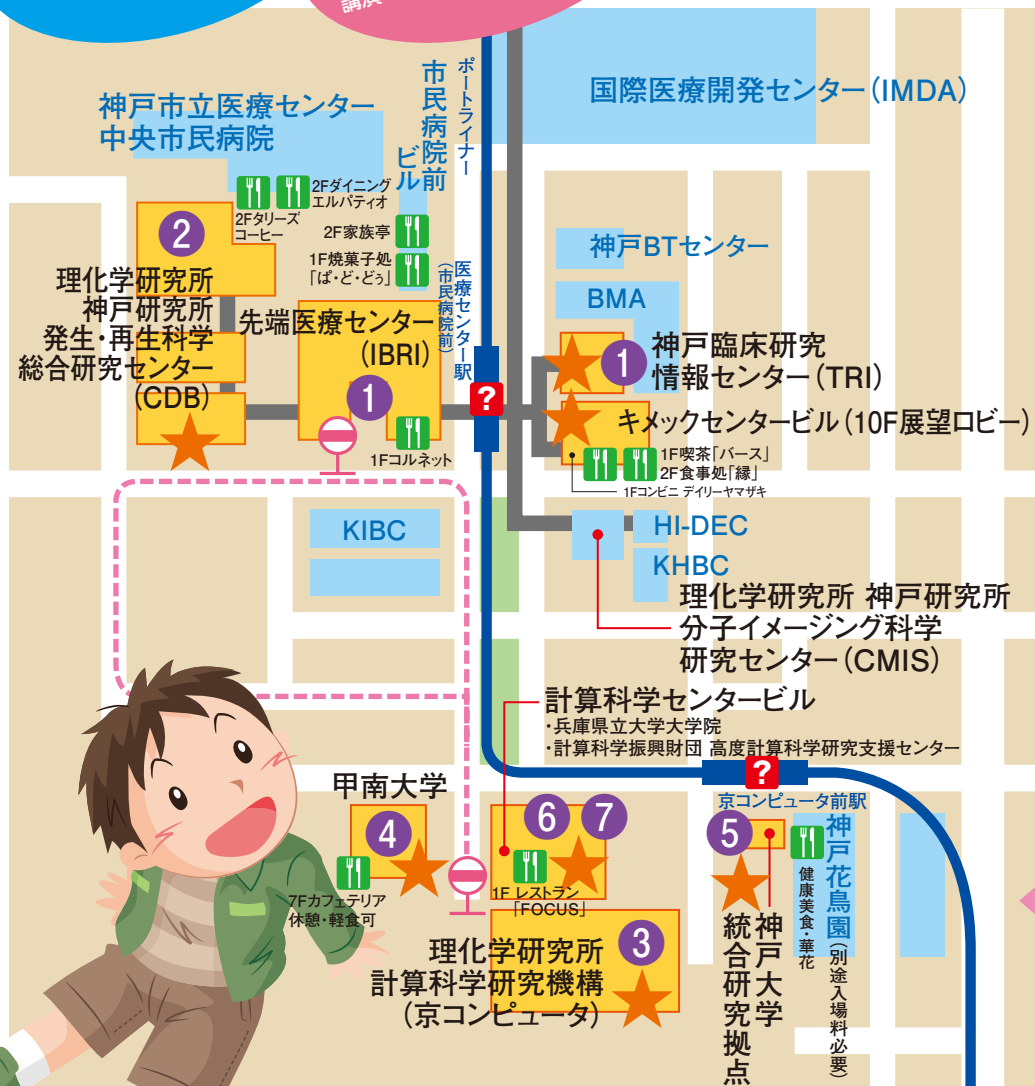
「京コンピュータ前駅」施設

※公共交通機関をご利用ください。
※会場まではポートライナー「三宮駅」より神戸空港行にの乗車ください。



普段は入れない場所を見学・体験できる!!

楽しくてためになるイベントが満載!!
講演・実験教室・健康チェックetc....



マーク説明

- ★スタンプ設置場所
- 🚏 無料シャトルバス停
(①先端医療センター (IBRI) 前
(②甲南大学前)
- 🚌 無料シャトルバス運行ルート
- 🍴 レストラン・軽食
- ❓ 総合インフォメーション
(スタンプラリー景品交換所)
- 一般公開施設
(裏面にイベント内容を掲載)

会場周辺図



参加団体

神戸医療産業都市推進協議会・神戸市／理化学研究所 神戸研究所／理化学研究所 計算科学研究機構
甲南大学フロンティアサイエンス学部／神戸大学統合研究拠点／兵庫県立大学大学院／計算科学振興財団

各施設をめぐるスタンプラリーもあるよ。スタンプを集めて景品をもらおう!

無料シャトルバス運行予定 [先端医療センター (IBRI) 前] ⇄ [甲南大学前] 間

各会場でのイベントは裏面をご覧ください➡

一般公開 イベント内容

平成24年 **10/20** [SAT]

イベントに関する詳細は、各問合せ先にそれぞれご確認ください。

※内容は直前に変更になる場合があります。

※タイムスケジュールや詳細内容は、各ホームページをご覧ください。当日配布のパンフレットをご覧ください。

表面マップ①

神戸医療産業都市推進協議会・神戸市



受付場所 神戸臨床研究情報センター (TRI) 2F

- ◆先端医療センター施設見学ツアー
当日予約制 受付10:00~、12:30~
④脳アンギオ⑥PET、4D⑦MRI、CT、臨床検査室
- ◆講演会
10:30~、13:30~ 各回定員200名
- ◆健康チェックコーナー (当日先着順)
- ◆健康福祉の新技术開発コーナー
- ◆パネル展示
(患者団体、新設病院など)

神戸医療産業都市
PRアニメキャラクター
「みいちゃん」



問合せ先 TEL. 078-333-3330 (年中無休、8:00~21:00)
<http://www.city.kobe.lg.jp/iryoo/>

表面マップ②

理化学研究所 神戸研究所



場所 発生・再生科学総合研究センター (CDB)

- ①講演会
- ②オープンラボ・展示
- ③生きものたちをみてみよう!
- ④親子で工作☆サイエンス
- ⑤見たい知りたい!
身のまわりの放射線
- ⑥CMISラボツアー (当日予約制)
- ⑦クイズラリー 等



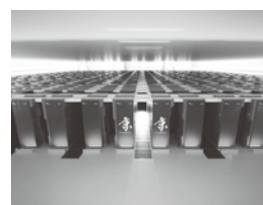
問合せ先 TEL. 078-306-0111 <http://www.kobe.riken.jp/>

表面マップ③

理化学研究所 計算科学研究機構 (京コンピュータ)



いよいよ本格的な研究が始まるスーパーコンピュータ「京」。ここからどのような研究成果が生まれるのでしょうか? 計算科学研究機構では、最先端の計算機科学・計算科学のさまざまな研究を紹介するほか、見学ツアー、4次元デジタル宇宙シアターなどのイベントも開催します。ぜひ、ご参加ください!



※見学ツアー、4次元デジタル宇宙シアターなど定員制のイベントはwebでの事前予約制です。お申し込みの詳細は下記のホームページをご覧ください!!

問合せ先 TEL. 078-940-5555 (大代表)
<http://www.aics.riken.jp/koukai2012>

表面マップ④

甲南大学 フロントサイエンス学部



先端医療を支えるナノとバイオの世界を体験しよう!

- ①実験体験講座
小学生から大人まで楽しめる10テーマ (DNA抽出、遺伝子診断、電子顕微鏡、細胞移植、化学発光、食品分析、大腸菌培養、銀鏡反応、炎色反応、紫外線チェック)。どのテーマも、10時から16時までの間、30~60分間隔で開講します。なお、当日、テーマと開講時間別の整理券を配付。複数のテーマにご参加頂けます。

その他のイベント

- ②研究展示③対戦!DNAカードゲーム
- ④遺伝子暗号の謎を解け!⑤パソコンで3次元分子構造を描こう⑥クイズ!ナノバイオQ
- ⑦学部紹介ツアー

詳しい内容についてはホームページをご覧ください。



問合せ先 TEL. 078-303-1457 <http://www.konan-first.jp>

表面マップ⑤

神戸大学統合研究拠点



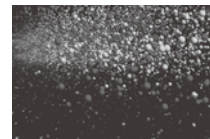
《3次元可視化システム見学会》

スーパーコンピュータで計算した仮想現象を3次元バーチャル空間に表示。宇宙へ、地球の中へ、心臓の中へご案内します。

受付場所: 神戸大学統合研究拠点2階コンベンションホール
受付開始時間: 10:00~ (定員になり次第受付終了)

開催時間: 10:30~15:30
(見学時間30分、計5回、1回定員350名)

※事前の予約は受け付けておりません。



問合せ先 TEL. 078-599-6710 <http://www.kobe-u.ac.jp/kuirc/>

表面マップ⑥

兵庫県立大学大学院 応用情報科学研究科・シミュレーション学研究科



- ①市民向けシミュレーション体験講座 (対象: 中学生以上)
①10:00~12:00 ②13:00~15:00 計2回 (予定)、定員各10名

- ②大型立体視装置 (3D) 体験
10:30~16:00 15分1回×17回 (定員各7名)、当日に整理券を配布

- ③連続ミニ講義
一つの教室で教員が入れ替わって講義。聴講は出入り自由

- ④コンピュータ体験イベント
実際にコンピュータを操作して、楽しもう!

- ⑤研究紹介
パネル展示で研究内容を紹介
- ⑥スパコン・クイズラリー



問合せ先 TEL. 078-303-1901 <http://www.u-hyogo.ac.jp/>

表面マップ⑦

計算科学振興財団 高度計算科学研究支援センター



当財団 (略称FOCUS) は、高度計算科学研究支援センターを拠点としてスーパーコンピュータの産業利用促進や研究支援、普及啓発など計算科学分野の振興のために活動しています。当日は、スパコンに関する展示・催しをします。いずれも事前予約不要ですので、ぜひお気軽にお越しください。

- ◆FOCUSスパコン見学会 (見学所要時間約5分)
産業界向けに運用しているスパコンを公開
- ◆スパコン・クイズラリー
計算科学研究機構・兵庫県立大学大学院と共同開催
- ◆展示コーナー公開
「世界一を獲得した日本のスパコン」「スパコンの歴史」等、展示・紹介



問合せ先 TEL. 078-599-5024 <http://www.j-focus.or.jp/>