-般公開参加団体のご紹介



先端医療振興財団は、神戸医療産業都市の中核的支援機関として、「医薬品等 の臨床研究支援」「医療機器等の研究・開発」「再生医療等の臨床応用」の3つの 分野において、基礎研究を実用化につないでいくための研究開発、臨床研究支 援、実用化支援などを行っています。

先端医療センター(IBRI)



再生医療や創薬(治療法や薬の開発)などの新 しい医療の実現を目指した研究所と、その成果 を実際の医療へつなぎ、先端医療を提供する病 院との連携により、新しい先端医療をとどける役 割を果たしています。

神戸臨床研究情報センター(TRI)



基礎研究から臨床応用の橋渡し研究を推進する 研究施設です。臨床研究を行う日本の研究者と 医師の相談窓口となり、臨床研究や試験の計画 作り、データ分析、論文作成までを一貫してお手 伝いします。研究者や医師の研究を実際の治療 へつなぐ役割を果たしています。

理化学研究所 神戸第1地区

多細胞システム形成研究センター(CDB)



私たちの体は、無数の細胞が協調的に働くひとつ のシステムであると言えます。理研CDBでは、こ の複雑精緻な「多細胞システム」の成り立ちを理 解し、疾病の原因究明や再生医療への応用に役 立てることを目指します。

生命システム研究センター(QBiC)

自発性、柔軟性、恒常性などは生きものの生存に欠かせない性質です。 こうした「生きものらしさ」を多数の機能分子が相互作用するシステム の性質として統合的に理解し、よりよい医療や創薬に結びつけます。

ライフサイエンス技術基盤研究センター(CLST)



ヒトを生きものとして理解するためのさまざまな 手法を研究・開発し、医療や健康科学への応用を 進めます。体を傷つけずに体内の分子を追跡する 分子イメージング技術を駆使して、病気の原因や 薬の効き方を調べています。

健康生き活き羅針盤リサーチコンプレックス推進プログラム(RCH)

神戸市や理化学研究所などが共同で取り組む、科学技術振興機構「世 界に誇る地域発研究開発・実証拠点(リサーチコンプレックス)推進プ ログラム」の採択事業です。健康維持・増進へのより正確な指針を提供 し、個別健康の最大化を図ります。

理研創立百周年記念展示

今年で創立百周年を迎える理化学研究所の歴史や研究成果を紹介します。

日本ベーリンガーインゲルハイム 神戸医薬研究所(KPRI)



ベーリンガーインゲルハイムは、ドイツのインゲル ハイムを本拠に研究開発主導型の製薬企業とし て、医薬品の研究開発、製造、販売を中心に事業展 開しています。神戸医薬研究所は、グローバルに 展開する研究開発活動の一翼を担い、革新的な医 薬品の創出に貢献しています。

甲南大学フロンティアサイエンス学部



フロンティアサイエンス学部(FIRST) で は、生命現象の神秘を研究する「バイオテ クノロジー」と分子や原子を操る「ナノテ クノロジー」を融合した、サイエンス(科 学) のフロンティア (最先端) である [ナノ バイオーを学びます。

A 計算科学振興財団 (FOCUS) 高度計算科学研究支援センター



「京」をはじめとするスパコンの産業利用の促進や研 究支援、各種セミナー等の開催により、シミュレー ション技術向上の普及啓発を行っています。財団の 活動拠点となる高度計算科学研究支援センターに は、稼働7年目の産業界専用「FOCUSスパコン」が 整備され、これまでに累計260社以上の企業でご利 用いただいております。

🔁 高度情報科学技術研究機構(RIST)

スーパーコンピュータ「京」登録施設利用促進機関

スーパーコンピュータ「京」や、高速ネットワークでつながれた国内のス パコン利用者の一元的窓口として、利用申込や各種相談窓口、可視化 や高度化などの技術支援、利用研究成果の普及など、スパコン利用の 拡大に貢献しています。

🕝 兵庫県立大学 神戸情報科学キャンパス

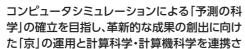
応用情報科学研究科・シミュレーション学研究科

応用情報科学研究科は、3 つの旧県立大学の統合の象徴として2004 年に開設され、情報科学技術を日々の社会活動に応用するための「知し の拠点として教育研究活動を実施しています。

シミュレーション学研究科は、独立大学院として2011年4月に開設さ れ、シミュレーションの考え方や技法を活用しで自然科学や社会科学 のさまざまな分野で課題の解決を目指す人材を養成します。

理化学研究所 神戸第2地区

計算科学研究機構(AICS)





せた研究を行っています。また、「京」の後継機となるポスト「京」スー パーコンピュータの開発を進めており、2020年頃の運用開始に向け、 社会的・科学的課題の解決に貢献できるシステムの構築を目指します。

神戸大学

先端融合研究環統合研究拠点・計算科学教育センター



神戸大学先端融合研究環統合研究拠点で は、様々な分野の研究者が参加する分野横 断型の先端融合研究を推進しています。

また、計算科学教育センターでは、スパコン を用いてシミュレーションができる人材の育 成や、シミュレーションに関する幅広い分野 の教育研究を行っています。

ある人も、ない人も楽しめるよ!!

最先端の私

神戸医療

シャトルバス運行予定

先端医療センター(IBRI)前

毎時00,20,40分

甲南大学前

バスを使って

効率良く、いっぱい

見学しよう!!

甲南大学フロンティア

サイエンス学部

(FIRST)

10:00~15:00の間は

16:00、16:20発(最終)

10:00~15:00の間は 毎時10,30,50分

16:10、16:30発(最終)

袖戸医療産業都市20周年プレイベント

を見に行こう!

2017年 10月 14日 入場無料 10:00-16:30

※ただし、施設、催しにより異なります

会場「医療センター駅」「京コンピューター前駅」

₩ レストラン・軽食

総合インフォメーション

周辺各施設 ※お車での来場はご遠慮ください。

※会場まではポートライナー「神戸空港行」にご乗車ください。

1F焼菓子処

先端医療センター(IBRI)

[ぱ・ど・どう]

理化学研究所 神戸第2地区

(スーパーコンピュータ「京」)

計算科学研究機構

「三宮駅」から 約12~14分



理化学研究所 神戸第1地区 多細胞システム形成研究センター 生命システム研究センター

神戸臨床研究情報

KOBE 芸術祭



ライフサイエンス 技術基盤研究センター



理化学研究所 神戸第1地区 健康"生き活き"羅針盤 リサーチコンプレックス



神戸大学 先端融合研究環統合研究拠点 計算科学教育センター

京コンピュータ前駅

(神戸どうぶつ王国)

バイキングレストラン

「フラワーフォレスト

神戸どうぶつ王国



インゲルハイム 神戸医薬研究所(KPRI)

▲■ 各会場でのイベントは裏面をご覧ください

無料シャトルバス運行ルート

が良堂 「カフェテリア」

A 計算科学振興財団 (FOCUS)

高度計算科学研究

支援センター

③高度情報科学技術

研究機構(RIST)

神戸情報科学キャンパス

●兵庫県立大学

神戸市立医療センター 2Fカフェ 「タリーズコーヒー」 2Fレストラシ 「ダイニング・エルパティオ」 1Fコンピニ「ファミリーマー」 2F食事処 市民病院前 1.F弁当販売

