

入場  
無料



科学でわかる、科学がわかる

理化学研究所  
神戸キャンパス 一般公開

2019.11.9 SAT

10:00~16:30 (入場は16:00まで)

西/東エリア いきいき生きもん

南エリア わくわく「富岳」

お問い合わせ 国立研究開発法人 理化学研究所 神戸事業所 <https://www.kobe.riken.jp/openhouse/19/>  
神戸市中央区港島南町2-2-3 TEL:078-306-0111 タイムテーブルなど、詳しくはウェブサイトをチェック!



## 西エリア 生命機能科学研究センター(BDR)

受付 発生・再生研究棟A入口  
(医療センター駅下車西側徒歩3分)

**からだや細胞、いきものの秘密を紹介します!**  
さまざまなクイズに挑戦してわたしたちのからだのしくみに詳しくなろう。

**おりがみも、カンバヅもサイエンス!**  
よく研究されているいきものをおりがみで作ったり、顕微鏡で観察した写真をカンバヅにしてみよう。

**研究に使う機械を操作してみよう!**  
顕微鏡やマイクロマンピュレーターなど、研究者に使い方を聞いてみよう。

**理系志望の女子中高生、個別相談会**  
理系の現場で働く研究者やスタッフが、理系の進路選択に関する個別相談を承ります。皆さんの未来を総力あげて応援します!

## 東エリア 生命機能科学研究センター(BDR) 健康“生き活き”羅針盤リサーチコンプレックス(RCH)

受付 神戸MI R&Dセンタービル2階デッキ  
(医療センター駅下車東側徒歩2分)

**もっと知りたい!身の回りの放射線**  
放射線ってなんだかこわい?身近にあるの?クイズやゲームに挑戦しよう。

**ふしぎな「つかめる水」を作ろう**  
水がつかめちゃう!?カラフルな「つかめる水」を作ってみよう。

**疲労度測定体験**  
あなたは疲れていませんか?たった1分であなたの疲労度を明らかにします。

**計算で宇宙や物質の謎を解く!**  
スパコンを使った宇宙や物質の研究最前線を解説します。  
“スパコン先生”に何でも聞いてみよう!



**ほかにも!** 全自動実験ロボット「まほろ」の公開や研究者にたりきるコーナー、理研オフィシャルグッズ販売など

## 南エリア 計算科学研究センター(R-CCS)

受付 計算科学研究センター1階入口  
(京コンピュータ前駅下車西側徒歩3分)

**「京」の後継機、  
「富岳」試作機(CMU・CPUパッケージ)を  
公開!**

「富岳」で目指す研究成果も展示します。(「富岳」、「京」本体はありません。)



「富岳」試作機画像:富士通提供

## R-CCS研究紹介

研究者がR-CCSで行っている身近な研究を紹介します。



## 「富岳」工事の様子を見てみよう

一般公開当日は「京」の撤去が終わり、「富岳」設置のための工事が始まっているよ。工事の様子を見学者ホールから見てみよう!(撮影不可)

## ミニ講演会

15分程度の短い講演を全部で5回行います。  
研究紹介からおもしろ講演までもりたくさん!  
プログラムは決まり次第ウェブページにて公開します。

**ほかにも!** スパコンクイズラリー、缶バッジファクトリー、ブックラウンジなど

## ● 講演会情報 理研の研究者が最新の研究を紹介します。

神戸医療産業都市一般公開 講演会

### 「健康の見える化に挑む『健康関数』」

とき 13:00~13:30

場所 神戸臨床研究情報センター(TRI)

理化学研究所 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  
健康計測解析チーム チームリーダー

水野 敬

神戸医療産業都市一般公開 特別企画

### 「サイエンスアゴラ in KOBE」

とき 10:00~12:00  
(講演会及びトークセッション)

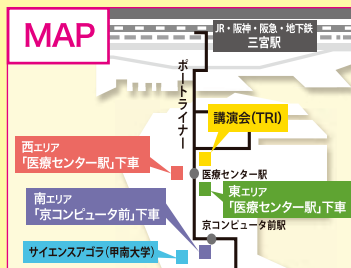
場所 甲南大学 ポートアイランドキャンパス

株式会社ビジョンケア 代表取締役社長  
(理化学研究所 生命機能科学研究センター  
網膜再生医療研究開発プロジェクト 客員主管研究員)

高橋 政代

タイムテーブルなど、  
詳しくはウェブサイトをチェック!

<https://www.kobe.riken.jp/openhouse/19/>



#### お客様へのお願い

※お車でのご来場はご遠慮ください。  
お車でのご来場は固くお断りします。お身体の不自由な方には、専用の駐車スペースを設けておりますので、近くの係員までお声がけください。  
※ペット同伴はご遠慮ください。  
身体障がい者補助犬はこの限りではありません。  
※当日の様子を写真撮影します。  
一般公開当日の様子を記録として写真撮影させていただきます。  
撮影した写真はウェブサイトや広報等に掲載させていただきますので、ご了承ください。

#### ● お問い合わせ

国立研究開発法人 理化学研究所 神戸事業所  
神戸市中央区港島南町2-2-3 TEL:078-306-0111