

入場
無料

トークあり 工作あり 実験あり 体験あり

広島中央サイエンスパーク施設公開

こどもも大人も楽しめる面白コーナーがいっぱい!

平成
29年

8月2日水 10:00~16:00

特別プログラム

ラジオ番組で
お馴染みの柳田先生が
サイエンスパークにやってくる!

柳田 理科雄 トークショー & プチ実験

「科学する心は、空想する心から」

『ドラえもん』の
タケコプターで空が飛べる?

『ドラゴンボール』の
かめはめ波、撃てみたい?

アニメや漫画の世界を通して、爆笑しながら、理科や科学が大好きになれる!

時 間 13:00~14:20

場 所 中国電力(株) エネルギア総合研究所

※場所は裏面の地図でご確認ください。

入場定員 200人 ※「柳田理科雄トークショー&プチ実験」の入場には整理券が必要です。詳細は下記をご覧ください。

PROFILE

- 明治大学理工学部非常勤講師
- 著書「空想科学読本」ほか
- RCCラジオ「一文字弥太郎の週末ナチュラリスト」(毎週土曜日)に出演中

「柳田理科雄トークショー&プチ実験」の入場整理券について

- 整理券は12:00までに「総合案内所前」に来られた方全員を対象に12:00頃から配布します(※代理や代表での取得はできません)ので、入場希望の方は必ずお越しください。
- 12:00の時点で入場希望者が定員を超えた場合は、整理券による抽選を行います。早くから並ばれて整理券を取得されても抽選で外れる場合がございますので、予めご了承ください。
- また、12:00の時点で入場定員に満たない場合は、以降先着順で整理券を配布し、なくなり次第終了します。
- なお、抽選方法は当日現地で説明します。



広島中央サイエンスパークとは?

研究開発、商品開発を支援する産業の集積を促進することを目的に、産学官の研究機関等の受け皿として整備した研究団地です。各研究機関では企業の皆様の課題解決を支援しています。

施設公開とは?

広島中央サイエンスパークに立地している機関が、年1回、地域の皆様に施設を開放*して、各施設の紹介やサイエンスに触れていただく機会を提供しています。

*一部の立地機関は施設公開を行っておりません

企業の皆様!

お困り事があればお気軽に御相談ください!

広島中央サイエンスパークへの交通アクセス

JR山陽本線(西条駅から)

- バス: 約12分
中国JRバス/[黒瀬・呉方面] 西条駅前~「水源駅前」下車
- タクシー: 約10分

山陽自動車道(西条ICから)

- 自動車: 約15分
国道375号を黒瀬・呉方面へ

※お車で越しの皆様へ
無料駐車場は、サイエンスパーク内にあります。



広島中央サイエンスパーク案内図

未来へチャレンジする
最先端テクノロジーを
体験できるぞ!



01 中国電力(株)エネルギー総合研究所

WEB http://www.energia.co.jp/eneso_info/

こども向け
企画

実験コーナー

- 雷の放電実験
- 液体窒素実験(超電導、風船、植物)
- 非接触給電(磁界共鳴方式)

体験コーナー

- 発電原理体験
- 手動電球点灯

工作コーナー

- ペットボトル風車
- ペーパークラフト

発電模型実験コーナー

- 水力発電所
- 火力発電所



02 ひろしま産学共同研究拠点

体験コーナー

中四国トップレベルの透過電子顕微鏡で純金の原子の配列が見られます。

03 広島大学産学・地域連携センター

《産学共同研究オフィス》
《インキュベーションオフィス》

WEB <https://www.hiroshima-u.ac.jp/iagoc>

こども向け
企画

OluOlucafe × 起業部 1st Penguin Club

カフェ&休憩スペース

OluOlucafeプロデュース! 各種冷たいドリンク・レインボーわたがしをご用意しています。



小中高生向け プログラミング体験教室

「マイクラフトの世界でロボットをプログラミングしよう! 未来のプログラマー集まれ!」(詳しくはHPにて)



見学コーナー

- 環境実験、レーザー高度応用、熱エネルギー実験、サステナブル物質実験、生態情報実験、健康生涯体育等の各研究室の見学
- 大学発ベンチャー企業の活動内容をラウンジでパネル展示

04 広島起業化センター

WEB <https://www.hiwave.or.jp/purpose1/createcore/>

見学コーナー

新しく事業を起こそうとする個人や法人等に対して、立ち上がり期間の拠点として安価に提供しているスペースを見学できます。

05 広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター 生産技術アカデミー

WEB <http://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/28/>

見学コーナー

- ものづくり支援に関する設備の展示と実演を行います。
- 3Dプリンタ、人間の視線を検出する装置、マイクロスコープなどの展示、実演
- 加工技術やデザイン関連研究の成果品やポスター展示

06 (株)広島テクノプラザ

WEB <http://www.h-techno.co.jp/>

見学コーナー

中四国・九州で最新型の電波暗室や鉄筋コンクリート建物に使用される鉄筋の引張強度試験を見学できます。

ランチ

11:00~15:00(LO 14:30)

かき氷、ソフトクリームもあるよ!

07 国立研究開発法人 産業技術総合研究所中国センター

WEB <http://www.aist.go.jp/chugoku/>

実験コーナー

- ミクロの世界を見てみよう!
- 液体ビー玉を作って遊ぼう!
- 液体窒素による極低温の世界!
- デンプンの現象を体験しよう!
- 混ぜてこねて玉虫の色を作ってみよう!
- チリモンを探してみよう!
- スーパーシャボン玉を作ってみよう!

科学体験コーナー

- 血管年齢
- アザラシロボット「パロ」
- DIR-3(小型移動探索ロボット)
- 熱発電、海洋観測関連機器展示

工作コーナー

- 不思議なコマ
- はんこ名人
- 紫外線ビーズ
- 偏光万華鏡
- 「モアレ」ペン立てを作ろう!

移動地質標本館

岩石を割ってみよう

サイエンス・トーク

ようこそ! 氷の大陸「南極」へ
〜南極観測のお話〜

08 (独)酒類総合研究所

WEB <http://www.nrib.go.jp>

体験コーナー

「こども発酵教室」開催!
※事前予約制です。お申し込みは上記HPから。

試飲コーナー

- 米こうじ100%の冷たい甘酒

展示コーナー

- 酒造りの科学をわかりやすく紹介
- 歴代首相の「國酒」揮毫色紙の展示

09 広島県立広島国際協力センター

WEB <https://hiroshima-hip.or.jp>

施設見学ツアー

国際協力研修等を行っているひろしま国際プラザを案内します。

スタート時間 >> ①10:30 ②11:30 ③14:00(所要時間30分)

図書コーナー

外国の新聞・雑誌、絵本を取り揃えています!

10 (独)国際協力機構中国国際センター

WEB <https://www.jica.go.jp/chugoku/>

展示コーナー

ASEAN50周年を記念して、ASEAN各国の写真や情報などを展示パネルにてご紹介いたします。JICAボランティアからの生の声もお届けします。旅行気分を味わいましょう! また、民族衣装の試着体験もあります。

工作コーナー

先着100名を対象にしたブラバンストラップ作り。(無料)

エスニックバイキングランチ

11:30~14:00(LO 13:30)

施設公開スペシャルメニューでお待ちしています。本格的なエスニックの味をご堪能ください!
中学生以上700円、小学生600円、3歳~未就学児200円、3歳未満無料です。

ロビーで4種類のウェルカムドリンクを無料提供!