



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!



「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、撃ってみたい?

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!?

13:00~14:20

所 中国電力 (株) エネルギア総合研究所

- ●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

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

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

- 中国JRバス/[黒瀬・
- ●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
- ※お車でお越しの皆様へ





虚島中央サイエシスパーク芸内

01 02 03

07

柳田理科雄

トークショー&プチ実験会場

総合案内所 ークショー入場整理券配付場所》

調整洲

08

中国電力(株)エネルギア総合研究所

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



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)

- ●発電原理体験
- ●手動電球点灯

●水力発電所

ひろしま産学共同研究拠点

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。



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》

WEE https://www.hiroshima-u.ac.jp/iagcc



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 意してます。



小中高生向け プログラミング体験教室

「マインクラフトの世界 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



新しく事業を起こす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。

工作コーナー

- ●ペットボトル風車
- ●ペーパークラフト

『電模型実験コーナー

- ●火力発電所

広島県立総合技術研究所の西部工業技術センター 生産技術アカデミー

04

06

調整油

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

05

サイエンスパーク入口

05

- ●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
- (株)広島テクノプラザ WEE http://www.h-techno.co.ip/



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。

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

かき氷、ソフトクリームもあるよ!

国立研究開発法人 07 産業技術総合研究所中国センター

WEE 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)
- ●熱電発電,海洋観測関連機器展示

●不思議なコマ ●はんこ名人

工作コーナー

- ●紫外線ビーズ
- ●偏光万華鏡
- ●「モアレーペン立てを作ろう!

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~



(独)酒類総合研究所

09

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



「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



広島県立広島国際協力センター

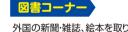
WEE https://hiroshima-hip.or.jp



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)



揃えています!



こども向 **企**画

(独)国際協力機構中国国際センター







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してご紹 介します。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名を対象にしたプラバンスト 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。

ウェルカムドリンクを無料提供!

