

資料提供

令和8年8月17日

課 名：イノベーション推進チーム

担当者：門永^{かどなが}

内 線：3353

直通電話：082-513-3353

普段は入れない施設に**潜入**できる！？ 8/20（木）広島中央サイエンスパークで 「夏休みオープンラボ」開催！

夏休みオープンラボは、広島中央サイエンスパーク（東広島市）に立地している産学官の研究機関が開催する児童・生徒向け科学体験イベントです。各研究機関での催し物の実施や試験機器等の紹介により、科学への関心喚起および各機関の認知度向上に資することを目的として開催します。

ご多忙のこととは存じますが、ぜひこの機会にメディアの皆様にご取材いただきますようお願いいたします。

1 イベント名

夏休みオープンラボ！～見て！触れて！聞いて楽しめる科学の魅力～

2 開催日時

日 時：2026年8月20日（木）10:00～16:00

場 所：広島中央サイエンスパーク（東広島市鏡山三丁目）

（総合案内）中国電力株式会社エネルギア総合研究所・中央玄関

入 場：無料

ホームページ



3 実施内容

① 各機関による施設公開内容

- 『電気でピカッ！光るカードをつくろう！』
（中国電力株式会社・エネルギア総合研究所）
- 『シン・ゲノム探偵～DNA暗号を見つけてカットせよ～』
（国立大学法人広島大学 ゲノム編集イノベーションセンター）
- 『VRで体験！空飛ぶ？海潜る？』
（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）
- 『無限に回る紙の立体おもちゃをつくろう！』
（国立研究開発法人産業技術総合研究所・中国センター）
- その他、体験や展示、見学など様々な体験イベントがあります。

② 特別講演会

安田女子大学理工学部生物科学科・長沼 毅^{ながぬまたけし}教授をお招きし、「南極のペンギンと深海生物から探る宇宙生命の可能性」をテーマに講演いただきます。

4 お問い合わせ先

広島中央サイエンスパーク研究交流推進協議会

事務局：広島県商工労働局イノベーション推進チーム（担当：森川^{もりかわ}、石崎^{いしざき}）

連絡先：082-513-3353

入場
無料

【施設公開】

広島中央サイエンスパーク

トークあり

工作あり

実験あり

体験あり

エスニック
ランチあり

夏休みオープンラボ!

面白コーナーがいっぱい
楽しめる大人も
子どもも

～見て!触れて!聞いて楽しめる科学の魅力～ 令和8年 8月20日(木) 10:00～16:00

特別講演 南極のペンギンと深海生物から探る宇宙生命の可能性

南極の皇帝ペンギンは真冬にマイナス50℃の寒風に耐えて子育てするほか、海では500mも深く潜るのはもう深海生物と言っていいくらいです。その深海の海底火山には火山ガスで生きている深海生物「チューブワーム」がいます。光も食べ物もない、火山ガスがあればいい生物です。ならば、もし地球以外の天体に海底火山があれば、そこにもチューブワームみたいな生物がいるのでしょうか。木星の衛星エウロパがそれかもしれない、いま「エウロパ・クリッパー」という探査機が向かっているところ(到着は2030年)、そんな最先端の宇宙探査も紹介します。

時間 13:00～14:00(開場12:30)

入場定員 200名

場所 中国電力(株)エネルギー総合研究所
※裏面の地図①の場所

お申込みはこちら

申込フォーム(二次元コード)から事前のお申込みが必要です。*フォーム内の注意事項をよく読んで、お申込みください。



※締め切り:先着順 ※定員に達し次第受付終了します

講師



安田女子大学 理工部 ながぬま たけし
生物科学科 学科長・教授 (広島大学名誉教授) **長沼 毅 先生**

PROFILE 1961年「人類初の宇宙飛行の日」生まれ。1984年筑波大学生物学類卒業、1989年同大学院修了(理学博士)、同年に海洋科学技術センター(現・海洋研究開発機構)入所、1994～2025年広島大学生物生産学部、2025年4月から現職。深海、地底、南極・北極、砂漠、火山・高山、洞窟など、極限環境生物の調査をしてきた。宇宙飛行士の選考試験で準決勝敗退したが、放送大学の授業「太陽系の科学」を担当したほか、米国の砂漠で「火星に住む練習」プログラムに参加するなど、宇宙への関心はまだまだ衰えていない。

夏休みオープンラボは、広島中央サイエンスパーク(東広島市)に立地している産学官の研究機関が開催する児童・生徒向けの科学体験イベントです。

JR西条駅 ⇄ サイエンスパーク

【お問い合わせ先】中国ジェイアールバス/お客様センター: 0570-010-666

300円	300円
西条駅 → サイエンスパーク北 08:28発	西条駅 → 水源駅前 09:15発 13:48発 水源地前 → 西条駅 11:30発 16:01発
サイエンスパーク北 → 西条駅 17:45発	西条駅 → 水源地前 09:33発 14:33発 水源地前 → 西条駅 12:26発 16:28発
	西条駅 → 水源地前 10:48発 15:03発 水源地前 → 西条駅 12:54発 16:50発
	西条駅 → 水源地前 12:03発 15:33発 水源地前 → 西条駅 14:19発 17:10発
	西条駅 → 水源地前 13:18発 15:00発

※これ以外の時間帯にもバスは運行しています。詳しくはHPをご覧ください
※JRバスは「西条駅～サイエンスパーク北」と「西条駅～黒瀬・呉方面」が運行しています。
※西条駅から黒瀬・呉方面の最寄りバス停は「水源地前」になります。



無料シャトルバス JR西条駅 ⇄ ひろしま国際プラザ

ひろしま国際プラザが運行している「無料のシャトルバス」もご利用いただけます。

西条駅 → ひろしま国際プラザ	ひろしま国際プラザ → 西条駅
08:55発 (JICA)	10:13発 (リハバス)
09:04発 (リハバス)	11:06発 (リハバス)
09:57発 (リハバス)	13:19発 (リハバス)
10:50発 (リハバス)	16:20発 (リハバス)
13:40発 (リハバス)	17:50発 (JICA)
15:35発 (リハバス) ▲JICAバス	18:40発 (JICA) ▲リハバス

※JR西条駅6番バス停から「広島県立障害者リハビリテーションセンター」行き
※スロープ付き送迎バスを無料で運行しています。
なお、リハバスは県リハ利用者が優先です。予めご理解ください。



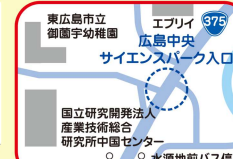
JR山陽本線(西条駅から)

- バス: 約13分 中国JRバス/「黒瀬・呉方面行」西条駅前～「水源地前」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

会場には駐車場もごさいますが(約170台分)混雑が予想されますので、公共交通機関での来場にご理解とご協力をお願いします。



お問い合わせ先: 広島県商工労働局イノベーション推進チーム Tel.082-513-3353 平日/9:00～17:00 広島中央サイエンスパーク研究交流推進協議会事務局

1 中国電力(株) エネルギー総合研究所

整理券 外来P 自販機 飲食可 休憩 トイレ 多目的
定員制 約60台 1階ロビー 1階 飲み物のみ

■体験 ●電気でピカッ!光るカードをつくろう!
①10:30 ②11:30 ③14:10 ④15:00
当日10:00~整理券配布(各回定員15名)
●いろんな方法で電気をつくろう!(景品あり)

■展示 ●研究紹介(間違えがしをしながら見てね)

2 国立大学法人広島大学 ゲノム編集 イノベーションセンター

予約 外来P 自販機 飲食可 休憩 トイレ 多目的
予約優先 約10台 1階

■体験 (対象)小学生
●シン・ゲノム探偵 ~DNA暗号を見つけてカットせよ~
①10:30 ②14:00(所要時間:各60分程度、定員あり)
DNAの中にかくれたターゲット配列を探し出し、「スクレアーゼはさみカード」でカット!
ゲノム編集の仕組みを、探偵ミッション形式で楽しく体験学習できます。
※本物のゲノム編集実験は行いません。
※参加希望者が多い場合は、追加回を実施する場合があります。
※事前予約優先空きがあれば当日受付

■展示 ●いのちの設計図を読み解こう バイオDXとゲノム編集の世界

3 ひろしま産学共同研究拠点

ひろしまデジタルイノベーションセンターA
広島大学デジタルものづくり教育研究センターB
電子顕微鏡室C

外来P 自販機 飲食可 休憩 トイレ 多目的
30台 3階ロビー

A ■体験(本館)
●VRゴーグルで遊ぼう!(バーチャルボール投げ)
●針金モーターを作ろう!
●一番速く進むのはどれ?わくわく船の形じっけん!

■デジタルスタンプラリー(本館)
●建物内の二次元コードクイズに答えよう!

B ■体験
●ドキドキ!ワクワク!電気であそぼう~イライラ棒チャレンジ~

C ■体験(本館)
●電子顕微鏡で遊ぼう!~蜂の複眼観察ほか~

4 (株)クリスタルプロセス

外来P 自販機 飲食可 休憩 トイレ 多目的
20台 裏口 飲み物のみ 玄関ロビー

■体験 ●びかびか☆ミニカー!
●世界に一つ、オリジナルカーシャンプー!

■展示・体験・クイズ
●君もコーティング博士!撥水と親水を見分けろ。
(所要時間:各15~30分程度)

5 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

予約 外来P 自販機 飲食可 休憩 トイレ 多目的
当日予約 テイクアウト テイクイン

■体験 ●VRで体験!空飛ぶ?海潜る?
●ドローンを飛ばしてみよう(当日窓口で予約)
●AIを体験しよう!

■展示・実演 ●工業の技術を学ぼう
~デジタルで広がるものづくり~

6 (株)広島テクノプラザ

外来P 自販機 飲食可 有料 休憩 トイレ 多目的
約30台 1階ロビー

■見学 「電波ってなあに?」中四国・九州で最大規模の電波暗室を見てみよう。

■工作(当日受付)(対象)小学校低学年から
●「作って遊ぶ工作タイム」工作キットを使って、作って遊ぼう。
①10:00受付開始 ②13:00受付開始(各回定員15組)
(所要時間:各90分程度※見学時間含む)

■カフェプラス10:00~16:00 お弁当、お茶、ジュース販売

7 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 中国センター

予約 外来P 自販機 飲食可 休憩 トイレ 多目的
事前予約 約10台 1階ロビー

■工作(事前予約制、一部当日整理券あり)(対象)小学校低学年から
●自分だけの色☆カラーボトルをつくろう!
●無限に回る紙の立体おもちゃをつくろう!
●地質標本館「化石のレプリカをつくろう」

■見学(事前予約制)(対象)小学校高学年以上におすすめ、大人も歓迎
●潜入ツアー「研究員がガイド!知られざる中国センターの研究現場を見学」

予約方法・内容については 二次元コードからご確認ください

さらに科学に関する 体験ブースを企画中!

8 独立行政法人 酒類総合研究所

予約 外来P 自販機 飲食可 休憩 トイレ 多目的
事前予約 約10台 1階ロビー 飲み物のみ 1階ロビー

■体験 ●麴パウダー入りバスボムを作ろう!(事前予約制)
①10:20 ②11:30 ③13:30 ④14:30
(所要時間:各40分程度)

■見学 ●酒造りの原料や微生物を紹介。
顕微鏡で微生物も見てみよう。(事前予約制)

■展示 ●伝統的造り等に関する展示と体験

予約方法・内容の詳細については 当所HP(二次元コード)からご確認ください

7月中旬~受付開始

広島中央サイエンスパーク 案内図

臨時ループバス運行(無料)
9:30~16:30 ※約20分で1周

①中国電力エネルギー総合研究所
⑨ひろしま国際プラザ
⑧酒類総合研究所
⑦産業技術総合研究所中国センター
⑥広島テクノプラザ
③ひろしま産学共同研究拠点

広島中央サイエンスパークへようこそ!

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!

大型駐車場
各機関にもそれぞれ駐車場があります

総合案内所
●特別講演会場
●のん太トレーディングカード配布
ミッションをクリアしてのん太トレーディングカードをゲット!!

西条方面
呉方面

9 ひろしま国際プラザ

(独)国際協力機構中国センター(JICA中国)
(公財)ひろしま国際センター

外来P 自販機 飲食可 休憩 トイレ 多目的
約20台 1階ロビー

■体験 ●東広島の外国人と日本人が民族衣装でワールドファッションショー、試着もできる。
●作ろう!鳴らそう!
中南米の笛サンポーニャ作り挑戦!

■図書コーナー
●折り紙でシールブックを作ろう!
●図書室謎解きミステリーに挑戦しよう!

■見学 ●施設見学ツアー(当日受付)

ロビーでウェルカムドリンク無料提供!

エスニックバイキングランチ 11:30~14:00(LO13:30)