

資料提供

令和7年8月18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！？ 8/22（金）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：2025年8月22日（金）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ー総合研究所・中央玄関前

入場：無料

3 実施内容

① 各機関による施設公開

- 針金モーターやレモンで電池を作る体験
（ひろしま産学共同研究拠点）
- 電気のチカラを学ぶスライム実験教室
（中国電力株式会社・エネルギー総合研究所）
- VRによる飛行体験やドローンの操縦体験
（広島県立総合技術研究所・生産技術アカデミー）
- カラフルなしおりやキラキラ宝石石けんの工作
（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、見学など様々なコーナーがあります

② 特別講演会

南極観測隊に参加経験のある株式会社ミサワホーム総合研究所・松本巧也先生^{まつもとたくや}をお招きし、南極の自然や南極での活動体験についてご紹介いただきます。

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：石崎^{いしざき}）

連絡先：082-513-3353

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
ラジオリナー



面白く
楽しい
大人も
楽しめる



夏休みオープンラボ!

入場
無料

【施設公開】

SUMMER VACATION OPEN LAB!

～見て!触れて!聞いて楽しめる科学の魅力～

令和7年8月22日(金)
10:00~16:00

特別
講演

南極クラス ~Antarctic Class~

「南極クラス」は、「南極観測隊」に参加経験のある通称・「南極先生」による特別講座です。私たちにとって未知の世界である南極の大自然の不思議・美しさや、限られた人数で支え合ってミッションをこなしていく南極での暮らしを、豊富な写真や動画を交えてご紹介します。

時間

午前の部/10:30~12:00(開場10:00)

入場定員

午前・午後 各部 200名

午後の部/13:30~15:00(開場13:00)

※午前の部と午後の部の講演は同内容です。
どちらか一方にお申し込みください。

場所

中国電力株 エネルギア総合研究所

※裏面の地図①の場所

お申込みはこちら

広島県のホームページ(二次元コード)から
事前のお申込みが必要です。*ホームページの
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



ミサワホーム総合研究所・極地住環境技術研究室
第65次南極地域観測隊 越冬隊(2023年11月~2025年3月)

まつもと たくや
松本 巧也 先生

PROFILE

熊本県天草市出身。2016年の熊本地震で被災し、地震に強い住まいづくりの重要性を実感。2017年にミサワホーム九州(株)入社。建設課に所属し、現場管理者として、工程・品質・安全の管理業務に従事。2023年「第65次南極地域観測隊・越冬隊」に参加。内陸作業用モジュール2および新夏季隊員宿舍の建設工事に携わるとともに、昭和基地内の建物の維持管理や改修を担当。2025年に帰国し、2025年4月~2026年3月専任南極先生。趣味は家庭料理・パン作り。

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。

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	西条駅 → 水源地前	水源地前 → 西条駅	
08:28発	09:15発 12:03発	11:28発 15:30発	
	09:33発 12:33発	12:30発 16:00発	
サイエンスパーク北 → 西条駅			
17:45発	10:03発 13:18発	12:54発 16:18発	
	10:48発 13:48発	14:19発 16:50発	
	11:33発 14:33発	15:00発 17:10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)	09:04発 (リハバス)	10:13発 (リハバス)	11:06発 (リハバス)
09:57発 (リハバス)	10:50発 (リハバス)	13:19発 (リハバス)	16:20発 (リハバス)
13:40発 (リハバス)	15:35発 (リハバス)	17:50発 (JICA)	18:40発 (JICA)

※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。予めご承知ください。



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
ありますが(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。



1 中国電力株 エネルギー総合研究所

TICKET 整理券 約60台 1階ロビー 1階 飲み物のみ 多目的

- 体験** ●電気のチカラを学ぶスライム実験教室 ← 当日10:00～整理券配布 (各回定員20名)
①10:30 ②13:00 ③15:00
- 見学** ●施設見学ツアー
①11:30 ②14:00 (各回定員20名)
- 展示** ●研究成果展示(クイズラリー)

2 国立大学法人広島大学 ゲリム編集イノベーションセンター

P 外來駐車場 約10台 1階 1階 多目的

- 体験** ●Future Eggに願いを込めて ~メッセージを書こう:こんな未来があったらいいな~
- 展示** ●EXPO体験、上陸! みんなで食べる喜び:アレルギー低減卵の科学と未来

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

P 外來駐車場 30台 3階ロビー 3階ロビー 多目的

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!
 - レモンで電池を作って電池の仕組みを考えよう!
- 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

- 展示** ●広島大学×マツダ 被爆からの復興80年写真展
- 体験** ●大~きな冷蔵庫の世界を体験してみよう!

C

- 体験(本館)** ●電子顕微鏡で遊ぼう!~蜂の複眼観察ほか~

東広島企業ブース

クレアネット株式会社・株式会社Switch

- 体験** ●「見て・ふれて・ぬって!」オリジナル壁紙ワークショップ&壁紙アート ※クレヨンやマーカーを使います。 みんなが塗った作品が「壁紙アート」になるよ!
- イベント** ●壁紙ができるまでを学ぼう!
①11:00 ②13:00 (各回約10分) 事前予約不要

4 (株)クリスタルプロセス

P 外來駐車場 約20台 5階ロビー 飲み物のみ 5階ロビー 多目的

- 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・撮影** ●あったらいいな、こんなコーティング!
「私が、発明者。」白衣を着て特許受賞記念撮影。

広島中央サイエンスパーク 案内図

広島中央サイエンスパークへようこそ!

総合案内所&特別講演会場

大型駐車場 各機関にもそれぞれ駐車場があります

←呉方面 375 西条方面→

1 中国電力株 エネルギー総合研究所

2 国立大学法人広島大学 ゲリム編集イノベーションセンター

3 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

4 株式会社テクノプラザ

5 国立研究開発法人 産業技術総合研究所中国センター

6 独立行政法人 酒類総合研究所

7 ひろしま国際プラザ

8 東広島企業ブース

9 (株)クリスタルプロセス

調整池

家族みんなで楽しめる!

6 (株)広島テクノプラザ

P 外來駐車場 約30台 1階ロビー

- 見学** 近年のものづくりには電子機器の搭載は欠かせません。そのため、電波暗室の重要性は増えています。当社が保有する中四国・九州で最大規模の電波暗室などを見学いただけます。
- カフェラサ** 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

TICKET 整理券 約10台 1階ロビー 多目的

- 工作** (対象) 小学校低学年から
 - むらさきキャベツが七変化!カラフルなしおりに作ろう
 - キラキラ宝石石けんを作ろう
- 見学** (対象) 小学校高学年以上におすすめ、大人も歓迎
 - もみじルームツアー: 所長がガイド! 中国センターの研究内容を分かりやすく紹介
 - 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目撃

事前予約又は当日整理券 ★さらに科学に関する体験ブースを企画中! 詳しくはホームページでご確認ください。

8 独立行政法人 酒類総合研究所

P 外來駐車場 約10台 1階ロビー 飲み物のみ 1階ロビー 多目的

- 体験** ●米こうじを使った オリジナル石けんを作ろう!
①10:20 ②11:30 ③13:30 ④14:30 (各回約40分)
- 展示** ●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。 <伝統的造りこりコーナー> ●製麹作業の動画視聴、調理ロボットによる甘酒製造の実演
- 見学** ●お酒造りに関する 製造設備見学ツアー!
①11:00 ②12:30 ③14:00 (各回約30分)

体験・見学 / 予約フォームから事前予約 ※詳しくはホームページでご確認ください

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

P 外來駐車場 約20台 1階ロビー 1-2,3階 多目的

- 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、試着もできるよ。
 - 賀茂高校書道部パフォーマンス(10:15~10:30)
 - 平和のキーホルダーづくり
 - JICA海外協力隊の平和活動のロビーでウェルカムドリンク 無料提供!
- 図書コーナー**
 - 目のふしぎ? ソーマトロープを作ろう!
 - 外国の本や絵本 マンガもあります
- 見学** ●施設見学ツアー 一般非公開部分の見学ができるよ!(当日受付)

エスニックバイキングランチ 11:30~14:00 (LO13:30)