

2025
ものづくり体験

7月27日(日)開催

参加無料!

自由研究にぴったり!
大学に遊びにきてね



主催 長崎総合科学大学

後援 長崎県 九州西部地域大学・短期大学連合
産学官連携プラットフォーム (QSP)

協力会社

イサハヤ電子株式会社 中興化成工業株式会社
メルコアドバンスデバイス株式会社
小柳畳商店 みやざき整骨院

お申込締切

7月15日(火) 20:00

※材料準備がございますので当日のキャンセルはご遠慮ください。

お申し込み方法

電話・FAXでのお申し込みは受け付けておりません。
申し込みサイトにアクセスしメールアドレスの準備を
願いたします。



① 申し込みサイト
(QRコード/HPより)

このサイトには、当イベント
の最新情報や、抽選結果
なども掲載します。

URL: <https://www.it.nias.ac.jp/mdx/2025/>

② 受付申し込みを行い、本登録案内が登録され
たメールアドレスへ届きます。

申し込み時に、迷惑メールの解除をお願いします。

③ メール内の登録案内リンクから本登録に進み、
希望教室や体験者等を入力して送信願います。

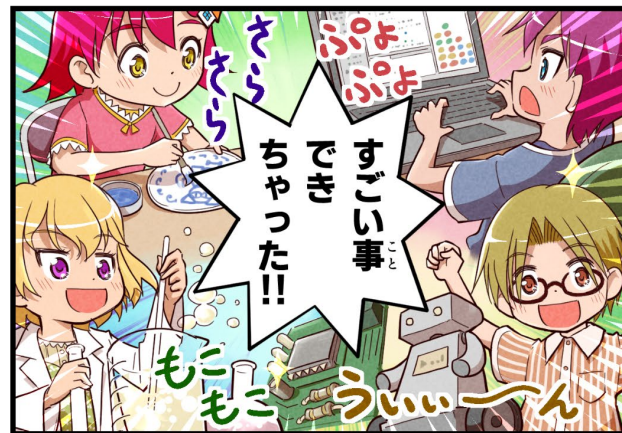
※お申し込み多数の場合は抽選となります。
※第二希望までご記入いただいた場合、第一希
望が外れ、かつ第二希望の教室に余裕がある
場合、ご案内をさせていただきます。
※本登録番号(下4桁)を控えておいてください。

④ 抽選結果ご連絡(7月22日ごろ)

※抽選結果は、本登録番号(下4桁)で、
申し込みサイトに掲載します。
※キャンセル等で、追加当選もあります。

問い合わせ

〒851-0193 長崎市網場町536番地
長崎総合科学大学
ものづくり体験2025事務局
担当: 日當・松井
E-mail: mdx@campus.nias.ac.jp



表紙イラスト・漫画 赤瀬よぐ

体験教室「※」があるところは、半数ずつが60分で体験を交代します

おねがい

- ・校舎内で使う**上履きをご持参ください**
- ・当日は暑くなりますので、飲料の準備をお願いします。

会場とアクセス方法

会場：長崎総合科学大学附属高校
(大学ではなく旧ペンギン水族館の附属高校です)

※駐車場に限りがありますので、なるべく公共交通機関でお願いいたします。

お車での方々は、長崎総合科学大学附属高校駐車場に駐車をお願いいたします。

※近隣店舗への駐車はご遠慮願います



長崎総合科学大学
附属高等学校

- ① **こどもロボット教室【定員20組※】**
パソコンを使わずにロボットを思い通りに動かしてみよう！**1組2～3人が良いので**、親子かお友達と一緒に申し込んでね！
- ② **ヒトの肺を作ってみよう【定員20人※】**
最先端の人工呼吸器に触れながら、生きるために必要なヒトの模擬肺を作ってみよう
- ③ **電子工作教室【定員15人】**
半導体や半田ごてを使って、金属探知機を作ります。できた金属探知機でちょっとしたゲームも行います！
- ④ **光通信を体験しよう！【定員18組】**
送信機と受信機を実際に作って、「光」から「音」を聴いてみよう！
- ⑤ **組み立て体験【定員15人】**
スーパープラスチックの部品を作って自分だけのオリジナルおもちゃを組み立てよう！

- ⑥ **ロボットプログラミング中級編【定員10組】**
LEGO でできたロボットにプログラミングして、コースの線に沿って走らせよう！
(機材の都合上、1組にロボット1台となります)

- ⑦ **「印刷する」アクセサリ【定員20人※】**
パソコンで図形のデータを作り、3Dプリンタでアクセサリを印刷する。図面も持ち帰れます。

- ⑧ **微生物を使った発酵実験【定員10人】**
微生物の力で砂糖がアルコールに変わる発酵実験！

- ⑨ **ミニ畳製作体験【定員30人※】**
日本の文化である畳。畳職人さんから教えてもらい、オリジナルのミニ畳をつくってみよう！

※注意

体験教室の定員(人数)には、付き添いの**保護者は含みません**。

体験教室に申し込める学年を確認してね

開催日時：**7月27日(日)2回実施**

午前の部
10:30～12:30(受付 10:00～)

午後の部
14:30～16:30(受付 14:00～)

そのほかにも**展示やイベント**があるよ！

- ・マッサージ無料体験コーナー
- ・缶バッジを作るコーナーもある！
- ・カレーライスのお店も出店！

対象学年	体験教室(○印が体験可能)								
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
小学低学年	○▼	○▼			○▼		○▼	○▼	○▼
小学高学年	○▼	○▼	○▼	○▼	○▼	○▼	○▼	○▼	○▼
中学全学年		○		○	○		○	○	

▼ 保護者同伴

より詳しくは、HP(申し込みサイト)を見てね

