

愛・地球博開催継承事業 ロボットと未来の夢



開催報告書

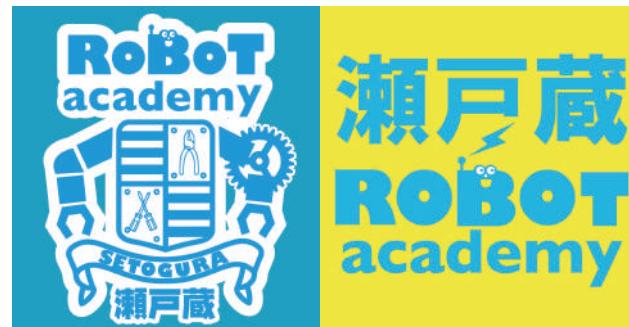
開催日:2024年3月22日(金曜日)～27日(水曜日)

開場：瀬戸市　瀬戸蔵

主催：瀬戸市／瀬戸市まるっとミュージアム・観光協会



今年は、アフターコロナとしてみなさんのお顔を見ることが出来る展示会が開催できました。驚きの顔、喜びの顔を見られることは本当に嬉しいです。



さて、テクノロジーの今後、社会の未来を予見することは本当に難しいですね。未来が正しく予測出来れば、我々は道を間違えないのでしょうか。あらゆる分野で、問題を解決できるのか、正しく生きられるのか、そんな思考を持つことは、子どもから大人へ成長する時に誰もが考えた命題でしょう。SFはその答えを導き出す材料、装置でもありました。

戦争はしてはいけないのですが、戦争は未だに無くなりません。
戦争をしないための社会的なメカニズムを未だに持ち得ていません。

今後、デジタルネイティブ世代によってデジタルツイン化した社会「EBPM」が機能する社会なら、政治や行政がもっとローカルゼーションを機能させ多様性を帶び、マイノリティーを大切にできるのかもしれません。しかし、そのテクノロジー化した高コスト化社会をどう維持するのかやはり課題は山積みです。

4回目となる瀬戸蔵口ボット博を開催するにあたり、我々は、AIの運用が進む社会においてAIを否定するのではなく、どのように活用するかを踏まえて改めて「モノづくり」「身体知」を大切に展示会を構成することを心掛けていました。時代において体験、経験は異なりますが体験価値は、身体知、暗黙知、形式知に現るのだと考えます。

これが、地域振興でのウィルビーイングな社会作りに我々のなりの最適解ではなく「解(責任)」だと考えています。

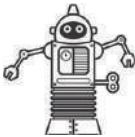
科学館、博物館の無い地域社会で、科学、工学などへの興味の創出の機会として、過去を知り、現在、未来を考え機会へと繋がることの価値です。

あるお父さんからロボット博終了後瀬戸蔵に電話をありました。「あまりにも楽しかったのでポスターを頂けないか」とのことでした。家でポスターを貼って、お子さんと思い出して楽しんでくれるとのこと、心より嬉しい気持ちになります。

改めてまして、瀬戸蔵口ボット博2024のために
多くの皆様にご尽力を頂き本当にありがとうございます。

子供たちに一人一人の未来を!

口ボ太郎 西山禎泰



開催概要

：名称	愛・地球博開催継承事業 『瀬戸蔵ロボット博2024』
：テーマ	ロボットと未来の夢
：開催趣旨	愛・地球博開催都市、また、ものづくり文化が育まれるまち瀬戸として、未来を担う子どもたちに、ロボット・AI・ITを通じて未来を問い合わせ、ものづくりの喜び、チャレンジすることの楽しさを伝えることを目的としています。第一線で活躍するプロや、実際に夢に向かって技術を磨いている大学生から最新のロボットテクノロジーを学び、未来の技術を考える場、体験し学ぶ場をつくり、可能性の芽を育てます。

：開催期間	2024年3月22日(金)～3月27日(水)(6日間) 10:00～16:00
：開催会場	瀬戸蔵(愛知県瀬戸市蔵所町1番地の1)
：入場料	無料
：入場者数	44,000人

：主 催 濑戸市、瀬戸市まるっとミュージアム・観光協会
：企 画 濑戸蔵口ボットアカデミープロジェクト・NCO（愛知工業大学 西山禎泰）
：後 援 愛知県、愛知県教育委員会、一般財団法人地球産業文化研究所、一般社団法人愛知県臨床工学技士会、
名古屋鉄道株式会社、瀬戸市教育委員会、尾張旭市教育委員会、春日井市教育委員会、
豊田市教育委員会、長久手市教育委員会、みよし市教育委員会、大学コンソーシアムせと
：助 成 公益財団法人 濑戸信用金庫地域振興協力基金
：協 力 愛知県立瀬戸工科高等学校、愛知県立大学、愛知県立大学次世代ロボット研究所、愛知工業大学、
愛知工業大学ロボット研究ミュージアム、株式会社池戸熔接製作所、株式会社キュリオ、小池信純、公立陶生病院、
国立研究開発法人産業技術総合研究所中部センター、進和株式会社、JAKA、JAF 愛知支部、大成株式会社、
玉屋一門 末松良一、一般社団法人中部包装食品機械工業会（ゼネラルパッカー株式会社、株式会社フジキカイ）、
株式会社デンソーウェーブ、トヨタ自動車株式会社、株式会社村田製作所、パイプロボット普及協会、
株式会社プロドローン、ロボット楽団オルディオン 幸田晃、ロボットゆうえんち、ugo 株式会社、夢小屋 片岡鉄雄、
：展示・構成プロデュース ロボ太郎 西山禎泰（NCO）

：過去の来場者数

「瀬戸蔵口ボット博2015」3/21(土祝)～29(日)9日間：52,000人
「瀬戸蔵口ボット博2018」3/21(水祝)～27(火)7日間：56,000人
「瀬戸蔵口ボット博2021」3/24(水)～28(日) 5日間：17,000人



チラシ表 A4



ポスター B1





チラシ中面・表 A4



チラシ中面・裏 A4

■記載情報：広報せと

広報せと 3月号



記載情報

chao04月号



FACE 3月号



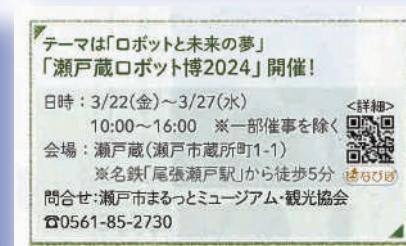
アサヒセト 3月号



Potos457号 3 / 7



旬感観光あいち春号



■記載情報：新聞

中日新聞 3月3日 中部新時代



朝日新聞 3月21日

いた。3月に金を聞く予定で、見てみたいといっていた。長と辛島准教授を訪れ、車港を訪れ、車台を実際に組み立てる。わずか15分ほど、「応援するいやすいし、組み立てる」という評価を得た。

様々なロボット 見て触れて 瀬戸あすか!



会場に設置された高さ4㍍「ロボミード」=瀬戸市蔵所町

祭勢2団体に銀賞と銅賞

うちしか出来ない。この屋台を興の第一歩にします。

県勢2団体に銀賞と銅賞 全日本アンサンブル 職場・一般の部

④瀬戸市
瀬戸市では、未来を担う子どもたちにロボットを通じて、ものづくりの喜びチャレンジすることの楽しさを伝えようとともに、子どもたちの未来想像力を養うための事業を実施しています。

3年に1度の「瀬戸蔵ロボット博」を3月22日（金）～27日（水）に開催します。2,000体以上のロボットが並ぶ、高さ4mの「ロボミッド」は見ごたえ満点！ロボット操縦体験や企業の最先端ロボットの紹介など、子どもから大人まで楽しめます。

毎日新聞 3月 21 日

中日新聞3月24日なごや東版



（前略）

■記載情報：WEB

The collage consists of six screenshots from different news sites:

- Aichi-Now**: A screenshot of the official website for the Seto Gorge Robot Expo 2024, showing a large display of robots at the event.
- BIGLOBE旅行**: A screenshot of a travel agency's website featuring a banner for the expo and a link to the "National Event Calendar".
- gooニュース**: A screenshot of the goo news website with a banner for the expo and a call to action for a "Cloud Support" service.
- ロボスタ**: A screenshot of the RoboStar website, which has a red header and several images of robots.
- ROBO-TIPS**: A screenshot of the ROBO-TIPS website, featuring a search bar and a sidebar with categories like "RoboPrinter" and "Dobot".
- Robot Information Plus**: A screenshot of the Robot Information Plus website, which features a large image of various robots and the expo logo.

■記載情報：WEB

ugoホームページ

ugo

ニュース 企業情報 ugoについて 用品 取扱い会社 セミナー/イベント 国際競技/お問い合わせ

【メ~テレ】瀬戸蔵ロボット博2024の特集でugoを紹介

2024年3月29日
メ~テレ放送
Hulu配信

4:26

3年に1度、最新ロボット愛知に大集合
中止 ライブ 3月蔵ロボット博2024(入場無料)

ugo (ユーゴー)

OPEN INNOVATION PROGRAM

NENS

ugo（ユーゴー）は、AIを中心としたクリエイティブ開発を行う新規事業部です。

ugo × Facebook、「AIの開拓者による会議」が開催されました。AIの今とこれから、ugoが目指す「AIの開拓者」としての役割について語りました。

ugo（ユーゴー）は、AIの開拓者として、AIの可能性を広げることを目指しています。

ugo（ユーゴー）は、AIの開拓者として、AIの可能性を広げることを目指しています。

ugo（ユーゴー）は、AIの開拓者として、AIの可能性を広げることを目指しています。

ugo（ユーゴー）は、AIの開拓者として、AIの可能性を広げることを目指しています。

Walkerplus

いこーよ愛知

The screenshot shows the homepage of the 'ICO-YO' exhibition website. At the top, there's a banner for the exhibition with the date '2024年3月29日(土)~4月7日(日)' and a link to '料金プランの確認はこちら'. Below the banner, there's a search bar with placeholder text 'スポット名・イベント名等で検索' and a button '検索'. To the right of the search bar is a button labeled '料金プランの確認はこちら'. Further down, there's a large blue button labeled '料金プランの確認はこちら' with a white arrow pointing to the right. The main content area features a large image of a red and black humanoid robot standing next to a white vertical post. The robot has a screen on its chest displaying the text 'ICO-YO' and 'ICO-YO EXHIBITION'. Below the image, there's a banner for the exhibition with the text 'ICO-YO' and 'ICO-YO EXHIBITION' repeated. The overall layout is clean and modern, with a focus on the exhibition's branding and the central robot figure.

ロボットと未来の夢「瀬戸蔵ロボット博2024」開催！

なひほ
瀬戸蔵 ロボット 未来の夢
nahibo.jp

site search... ★ クーポンキー ログイン

シェアする 99 XPOST G 言語を選択

お話を探す < イベント 桑人 クーポン クチコミ ネットラジオ >

がいひばの四社・瀬戸・辰巳主・イベント・ロボットと未来の夢「瀬戸蔵ロボット博2024」開催！

子供 その他

ロボットと未来の夢「瀬戸蔵ロボット博2024」開催！



ロボキッド

ロボットと未来の夢「瀬戸蔵ロボット博2024」開催！

CALENDAR イベントカレンダー

2024年03月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

SEARCH イベント検索

検索から絞込

キーワード検索

年を選択

月を選択

なびほ

ニッポンふるさとプレス

■記載情報：WEB

The screenshot shows the homepage of the "あいち観光ナビ" (Aichi Sightseeing Guide) website. At the top, there's a green logo featuring a person and the text "愛知県公式観光情報サイト あいち観光ナビ". The main navigation menu includes links for HOME, ニュース (News), イベント (Events), 購入スポット (Purchase Points), 体験・ツアー (Experiences & Tours), グルメ (Gourmet), 買う (Buy), 留め (Reserve), and ロード・トリップ (Road Trip). Below the menu, a large banner for the "瀬戸蔵ロボット博2024" (Setagaya Kōtō Robot Festival 2024) is displayed, featuring a massive pyramid of various robots and figures. The banner includes the event name, date (2024/03/22 ~ 2024/03/27), and a "What's this?" sign. At the bottom, there are logos for PR, JR Central, JR East, JR West, JR Shikoku, JR Kyushu, and Picon.

The screenshot shows the homepage of the Mainichi Shimbun website. At the top, there's a navigation bar with links for 'ホーム' (Home), '検索' (Search), '写真' (Photos), '編集' (Editing), '新規登録' (New Registration), and 'ログイン' (Login). Below the navigation is a search bar with placeholder text '毎日新聞で検索' (Search on Mainichi Shimbun) and a magnifying glass icon. The main headline features a large image of a robot exhibition with many blue and white robots on display. The headline text reads: 「子どもにワクワク感を」ロボット2000体、ビラミッド瀬戸にお目見え／愛知. The page also includes a sidebar with a '今日の天気' (Today's Weather) section showing a map of Japan with weather icons, and a '今日の経済' (Today's Economy) section with a graph and text about the Nikkei 225 index.

JAFナビ

JAFナビ

マイページ JAFナビの使い方 よくあるご質問 サイトマップ 検索キーワード

ホーム 会員登録 ドライブ プレゼント

最新日: 2024年02月20日 (火)

愛・地球博開催継承事業「瀬戸蔵ロボット博2024」（愛知県瀬戸市: 2024年3月26日開催）

イベント 紹介

愛・地球博開催継承事業「瀬戸蔵ロボット博2024」

チケット販売

3月22日(金)～27日(水)は、瀬戸市「蔵アリヤ」で「ロボットと未来の夢」をテーマに、「ロボット」をテーマで、触れ、見て、学ぶイベントを開催します。

高さ3mの巨大ロボットに、2,000頭以上のロボットが登場!「ロボミット」は見ごたえ満点!

ロボットの操作体験のほか、企業の最先端ロボット紹介など全国各地からロボットが大集合。子どもから大人まで世代を超えて盛りめぐれます。

3月26日(火)はJAFブースを出展します!ラジコンカーでタイムアタックや、子ども用生徒免許証の発行、レッカーエネの車両体験など、楽しむいっぱい!

開催日時 2024年3月26日 (火) 10:00～16:00

瀬戸蔵ロボット博2024



■メディア：TV・ラジオ

NHK総合 「まるっと！」 3月22日生中継



名古屋テレビ 「ドデスカ+」 3月22日生中継



行政情報番組 せとまちTV 3月15日号



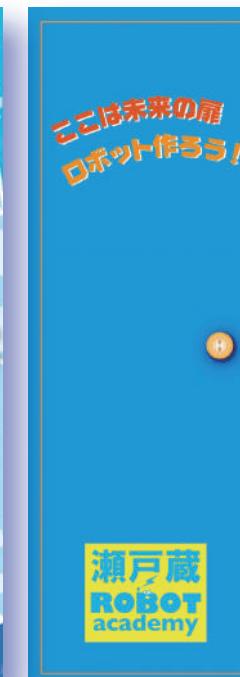
CBCラジオ「つボイノリオの聞けば聞くほど」
3月6日 出演:アトムコレクター小池信純



■広報展開：pick up



名鉄瀬戸線 栄町駅
瀬戸市PRブース



■広報展開

	ラジオ	番組名	放送日	放映時間
1	CBCラジオ	つボイノリオの聞けば聞くほど	2024年3月5日（火）	15分
2	RADIO SANQ FM84.5	せとまちラジオ	2024年3月8日（金）	10分

チラシ配布数	61,000枚
ポスター配布数	192枚

	テレビ	番組名	放送日	放映時間
1	グリーンシティケーブルテレビ	せとまちテレビ	2024年3月22日（金）	6分
2	メ~テレ	ドデスカ！+	2024年3月22日（金）	7分
3	NHK総合	まるっと！	2024年3月22日（金）	7分



せとちゅん

	雑誌名	発行日	発行部数
1	アサヒトセト 3月号	2024.2.23	64,900部
2	FACE 3月号	2024.2.25	164,640部
3	旬感観光あいち 春号	2024.2.29	30,000部
4	ポトス 3/7号	2024.3.7	83,925部
5	chao 4月号	2024.3.15	140,000部

	新聞記事	掲載日
1	中日新聞 中部新時代	2024年3月3日(日)
2	朝日新聞 名古屋 尾張 知多	2024年3月21日(木)
3	毎日新聞	2024年3月21日(木)
4	中日新聞 なごや東版	2024年3月24日(日)





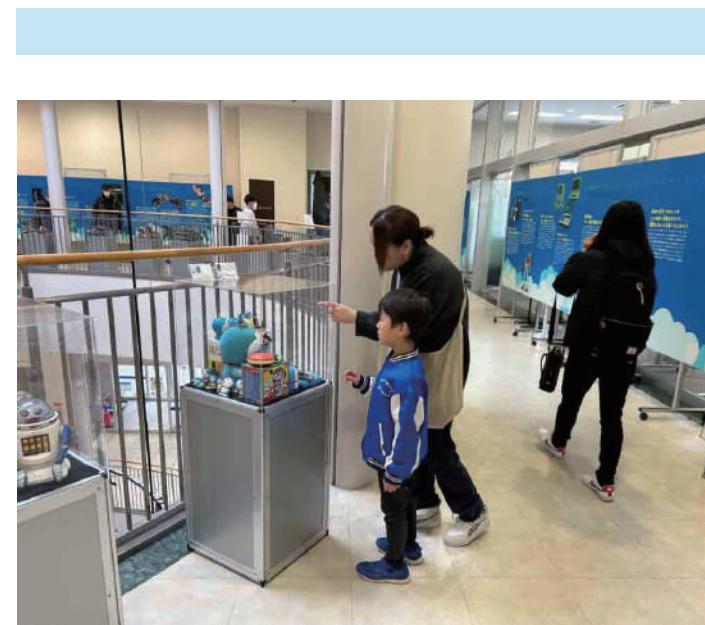
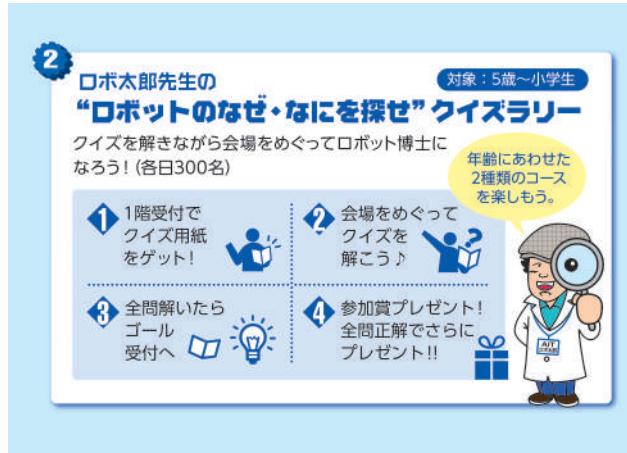
■:瀬戸蔵 1F



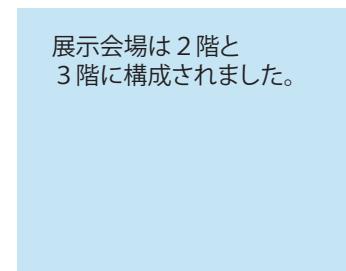
約2,400体のロボット



■:瀬戸蔵1F



展示会場は2階と
3階に構成されました。



■:瀬戸蔵1F

3 SCOO XT(スクー クロステー)
(株式会社キュリオ)



免許不要で楽しく気軽に外出できる、
シンプルでスタイリッシュな電動モビ
リティー(移動用小型自動車)に乗って
みよう。

①11:00～②13:30～
③15:00～(各回30分)
定員:各回4名
(各回10分前に抽選) 注1

対象:身長140cm以上、
体重100kg未満



■:瀬戸蔵 1F

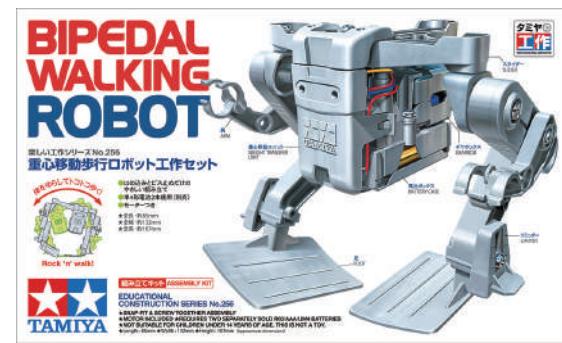


■:瀬戸蔵 1F

5

ロボットショップ ステーション

ロボット工作セット
やアソブロックなど
を販売。



愛知工業大学ロボット研究ミュージアムのOBが
設計したロボットキットも販売。瀬戸市の活動には
1年生から参加してくれていて、会場にも来てくれました。

6

アソブロック コーナー

ポーズもカタチも自由
自在のブロックで遊ぼう。



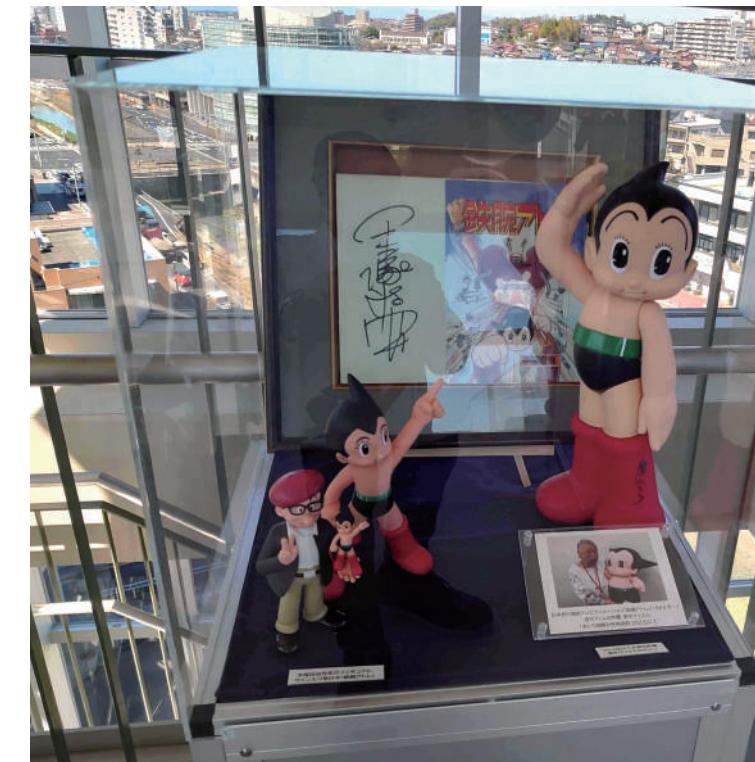
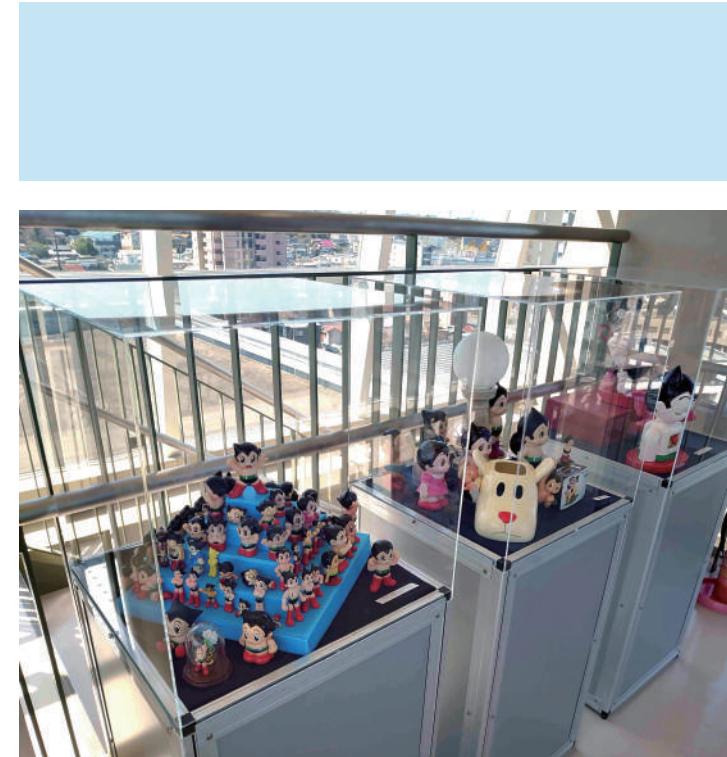
■:瀬戸蔵1F



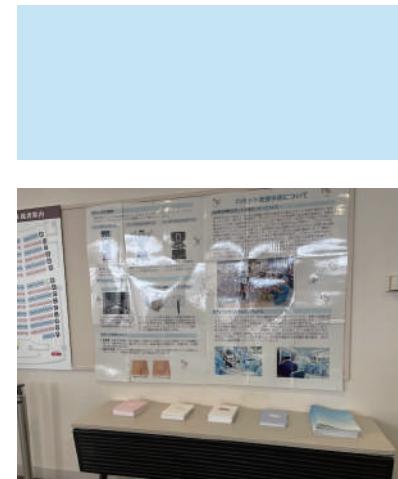
■:瀬戸蔵1F



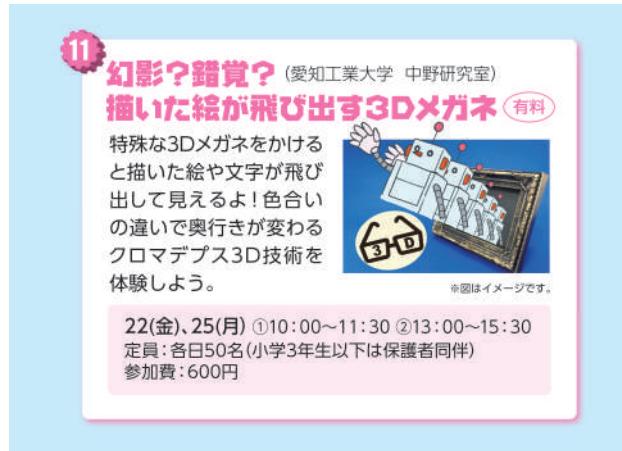
■ :展望塔



■:瀬戸蔵2F



■:瀬戸蔵2F



■:瀬戸蔵2F

12 近未来バンド！ロボット楽団オルティオン

(国立高専機構 鹿児島高専 名誉教授 幸田 晃)

ロボットの奏でるハーモニーは、動きも面白く演奏技術も神業!人が奏でるフルートを交えたロボット楽団の演奏をぜひお楽しみください。

①10:45~②12:00~③14:20~
④15:15~(各回20分) 定員:各回300名



12 ストローロボットハンドをつくろう！（有料）

ストローロボットハンドをつくろう！ （有料）

①10:00~②13:40~(各回30分)

定員:各回6名(各回10分前に抽選) (注1)

対象: 小学生以下(未就学児は保護者同伴) 参加費: 500円



■:瀬戸蔵2F

13

瀬戸蔵ミュージアム

瀬戸焼のすべてがわかる博物館
瀬戸焼のヒミツを知ろう！



22(金) ▶▶ 27(水)入館無料



14

ロボット縁日

ロボットアームで
キャンディキャッチ
バトルロボットなど
で遊ぼう。



23(土)➡25(月)整理券配布(お一人様1枚)
①10:00~②13:30~ 定員:各回120名 対象:小学生以下



■:瀬戸蔵2F

15

かんたんロボット工作教室

(愛知工業大学 ロボットアート部)

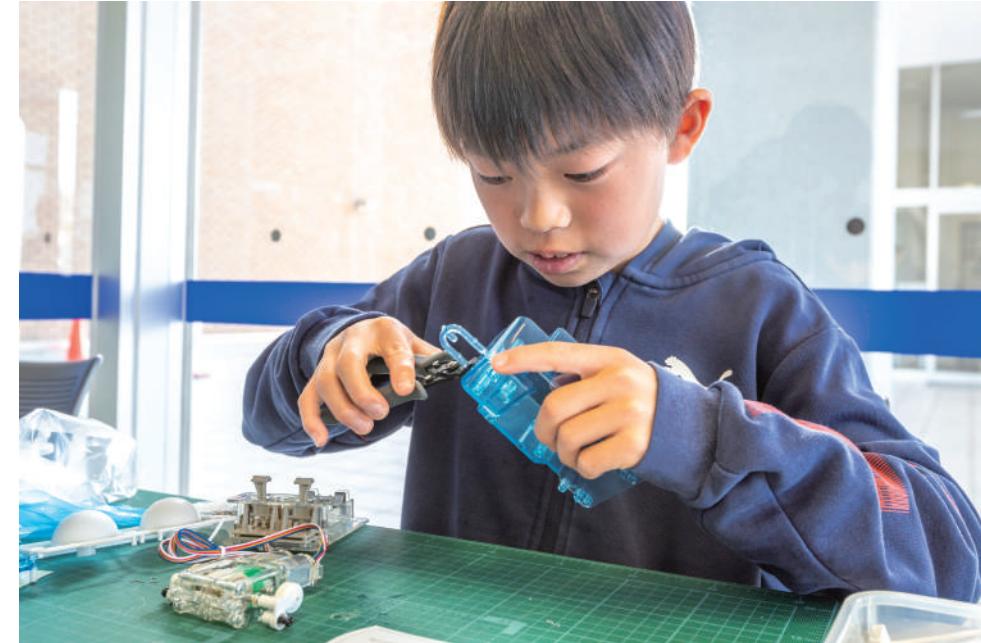
大学生のみなさんと楽しくロボットを作ろう

①10:30~ ②14:00~ (各回60分)

定員：各回8名（各回10分前に抽選）

対象：小学3年生～6年生（お子さまのみの参加）

22(金) 午後のみ	ボクシングファイター	2,800円
24(日)	泳ぐマンタレイ	1,700円
25(月)	泳ぐイルカ	1,700円
26(火) 27(水)	カブトムシ	2,800円



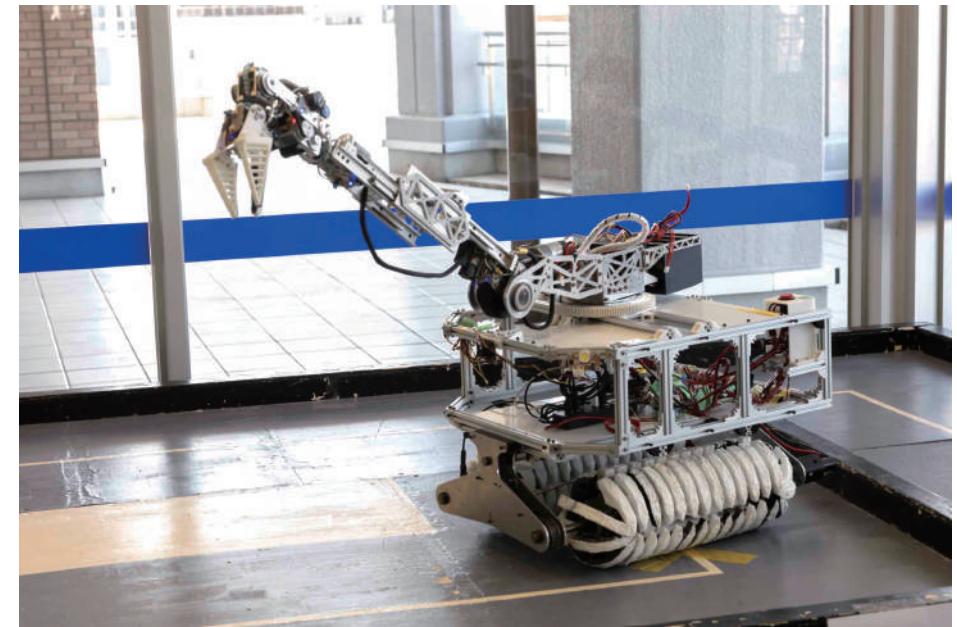
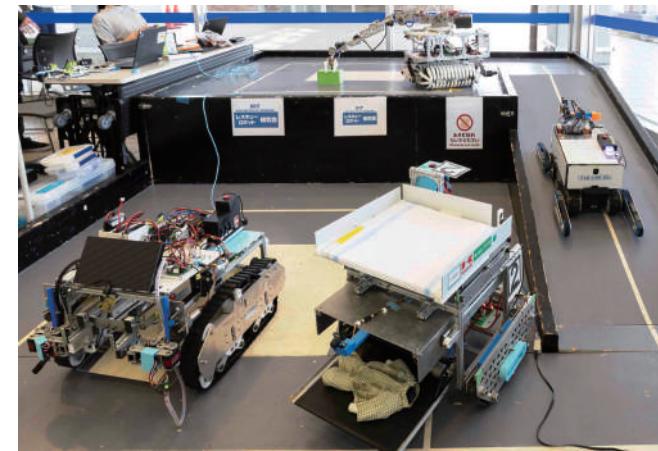
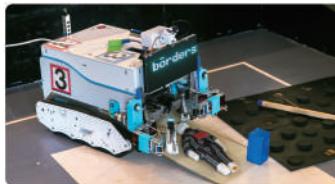
■:瀬戸蔵2F

16

レスキューロボット

(愛知工業大学 レスキュー・ロボット研究会)

被災地で人間に代わって探索・救命に活躍するロボットを紹介。



16

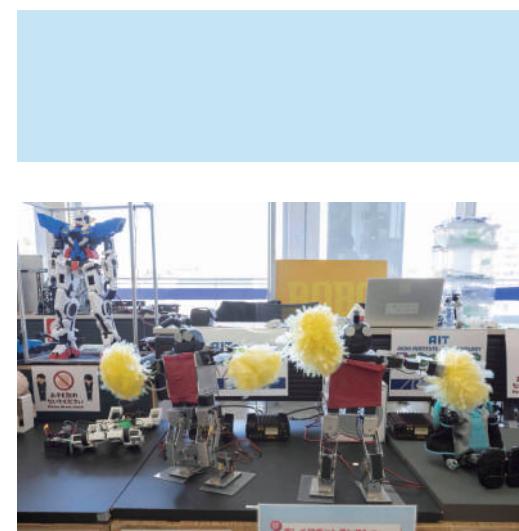
ロボット操縦体験コーナー

レスキュー ロボットを操縦しよう。

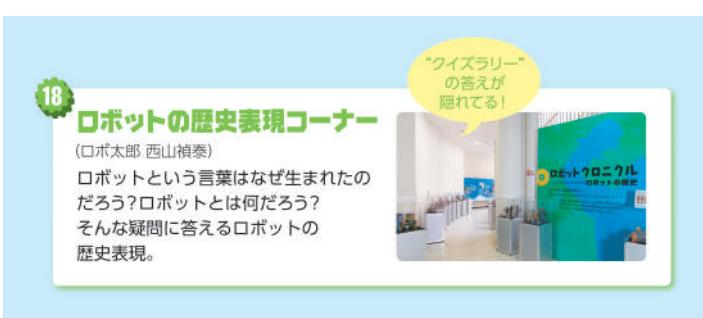
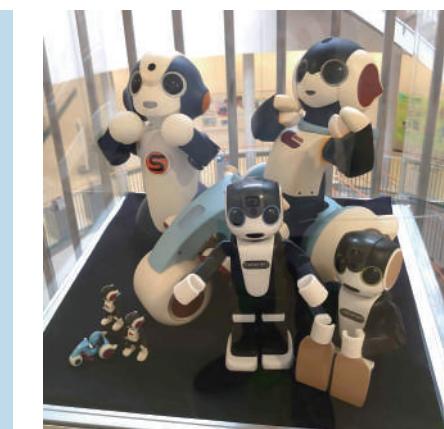
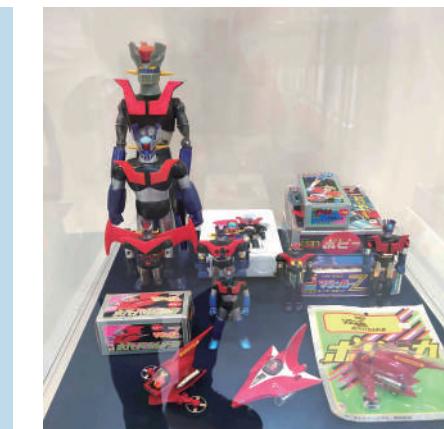
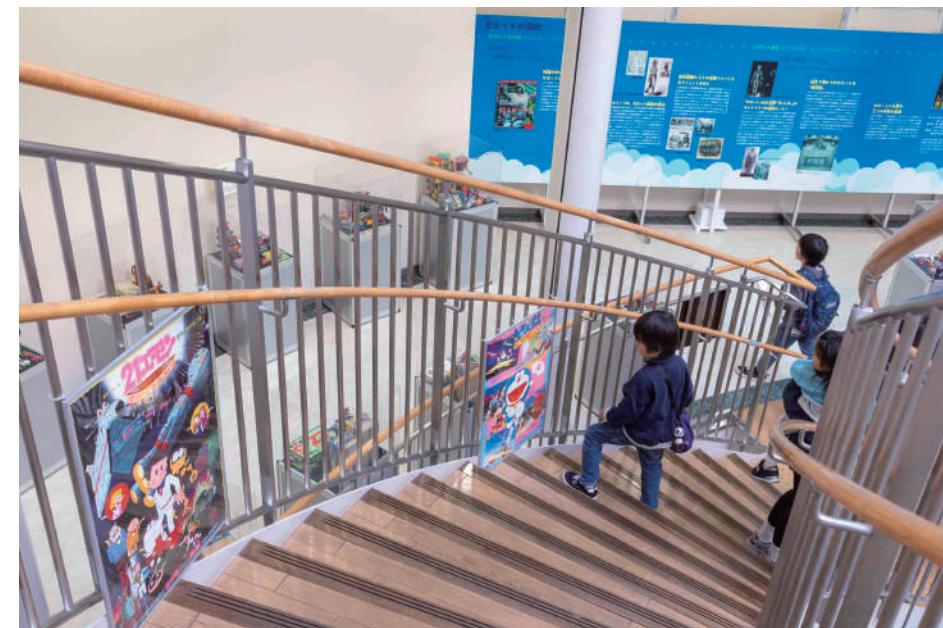
- ①10:00~11:30
②13:00~15:30
対象:小学生以下



■:瀬戸蔵2F



■:瀬戸蔵3F



■:瀬戸蔵3F

19 プロドローン（株式会社プロドローン）

災害現場でも活躍する物流用ドローンの他、未来の空を繋ぐ空飛ぶ軽トラ「SORA-MICHI」を展示します。

実演：23(土)、24(日)
①11:30～②14:00～(各回20分)
1階芝生広場



■:瀬戸蔵 3F



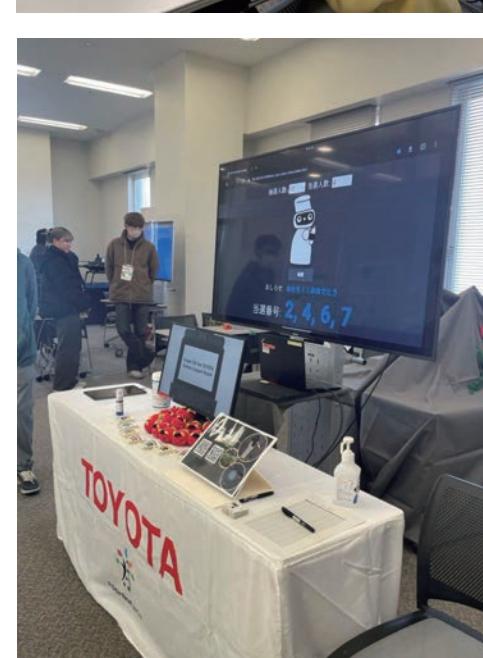
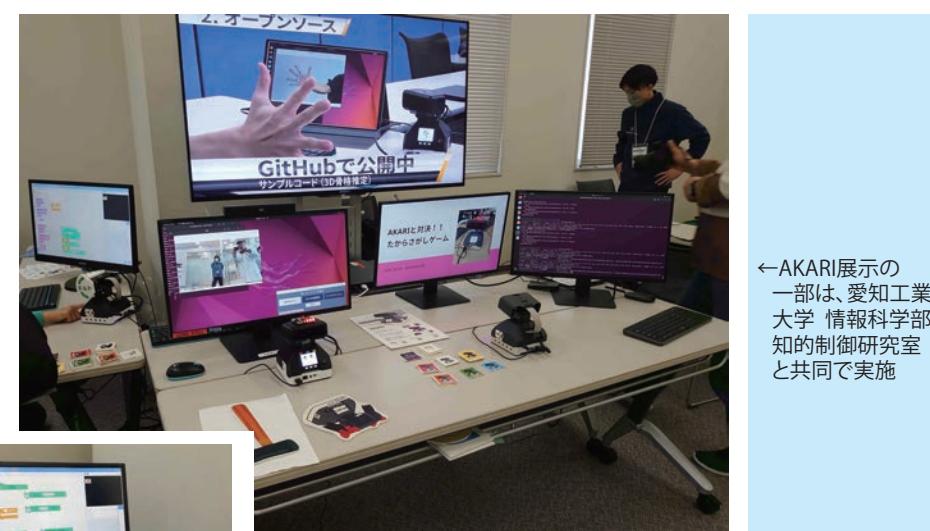
20 AKARI

(トヨタ自動車 未来創生センター
R-フロンティア部)

小型AIカメラロボット
AKARIをつかって
あそぼう！

①10:00～12:00
②13:00～16:00
※1名ずつ約10分間体験可能

A black and white photograph of the AKARI AI camera robot, which has a rectangular body, a small screen on top, and a camera lens at the front.



←AKARIをつかったプログラミング体験

←AKARI展示の
一部は、愛知工業
大学 情報科学部
知的制御研究室
と共同で実施

■:瀬戸蔵 3F

21

次世代テクノロジーの研究開発を見てみよう！

(国立研究開発法人
産業技術総合研究所
中部センター)

粉体を扱う実験を自動化。ロボットを使うことで作業を効率的に！



■:瀬戸蔵 3F

22

からくり人形・ からくり玩具の紹介

(玉屋一門 末松 良一)

日本のものづくりの原点である
貴重なからくり人形や遊び心
あふれるからくり玩具を紹介。

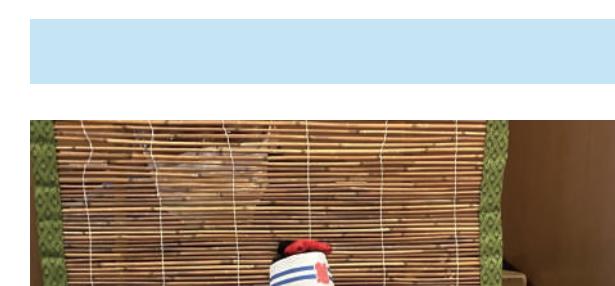


23

からくり改善プロジェクト

(愛知工業大学 からくり改善プロジェクト
内田研究室)

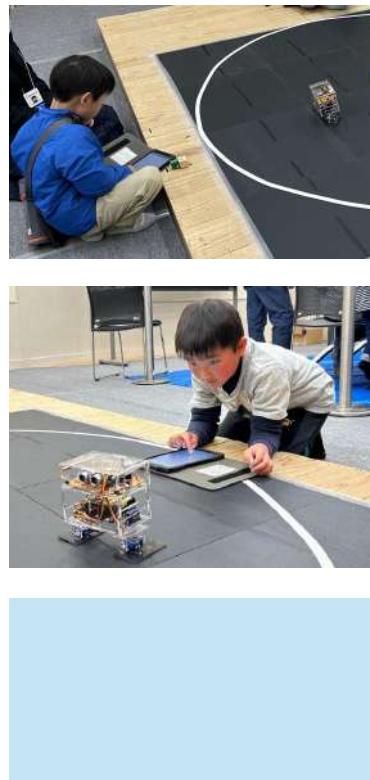
困りごとを見つけて出し、機構や自然エネルギーなど温故知新を大切にし、知恵と工夫で改善する研究の紹介。



■:瀬戸蔵3F



■:瀬戸蔵3F



■:瀬戸蔵3F

27

ラジコンタイムアタック！(JAF愛知支部)

ラジコンカーを走らせてタイム
を競おう！一番速いのは誰だ？

26(火) 10:00~15:30
対象:6歳以上



27

JAFのレッカー車に乗ろう！（JAF愛知支部）

ちびっこ隊員服を着て、レッカー車と一緒に写真を撮ろう。

26(火) 10:00~15:30
1階芝生広場



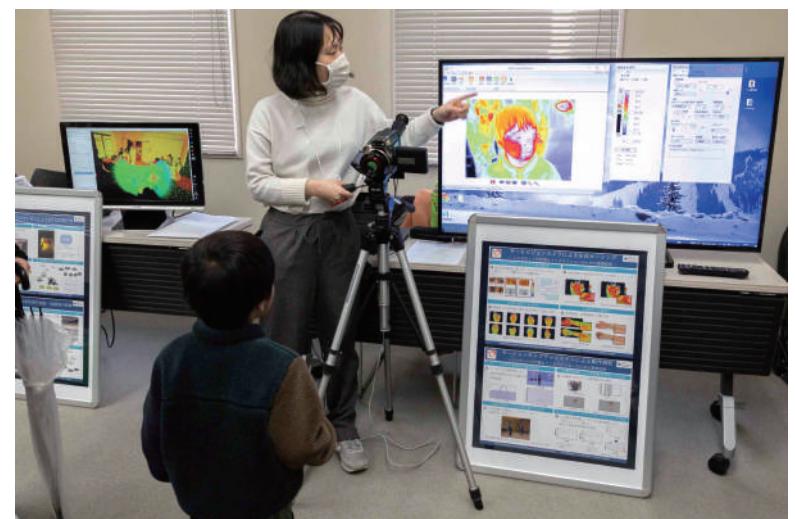
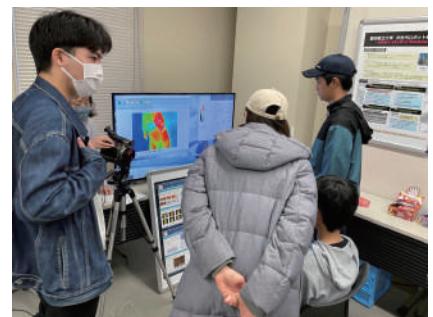
■:瀬戸蔵4F

28

次世代の研究を体感しよう

(愛知県立大学次世代ロボット研究所 小林研究室、鈴木研究室
ジメネス研究室、村上研究室)

人型ロボット「Nao」によるサッカーテンポ、生活支援ロボットや
教育用ロボットのデモンストレーション、3Dセンサやサーモビ
ジョンカメラによるセンシング
を通して次世代のロボット
を体感してみよう。



■:瀬戸蔵4F

29

メカモグラを体験！

(ロボットゆうえんち、パイプロボット普及協会)

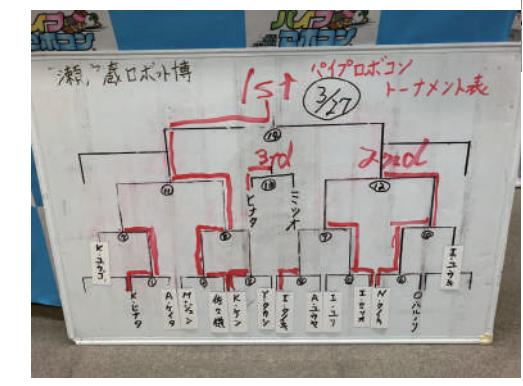
バイプロボコン愛知県大会&トーナメント戦に参加しよう！

- ・パイプロボコン/
タイムアタック
①10:00～②14:00～
- ・トーナメント戦
15:30～
(※3/27(水)は愛知県大会)



工作教室

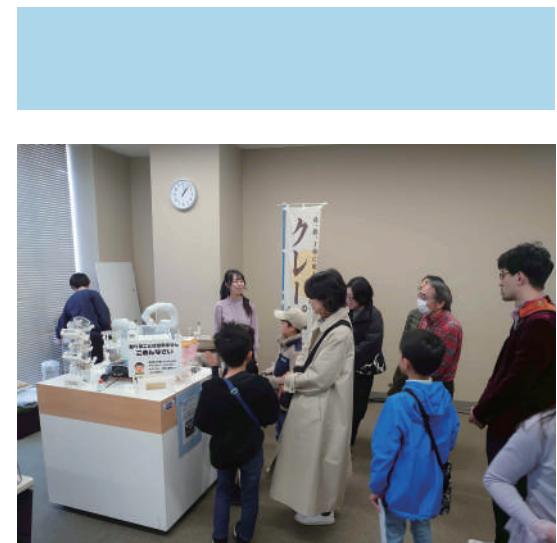
13:00～ 定員：6名 対象：小学生
参加費：1,300円



■:瀬戸蔵4F



■:瀬戸蔵4F



■:瀬戸蔵4F

32 中部包装食品機械工業会(中部パック)包装機器の実演展示

実演
23(土)、24(日)
①11:45~
②13:45~
③15:15~
(各回15分)
※実演がどちらか1名
のみの時間帯もあ



32 中部包装食品機械工業会（中部パック） 包装機器の実演展示

実演
23(土)、24(日)
①11:45~
②13:45~
③15:15~
(各回15分)
※実演がどちらか1
のみの時間帯もあ



■:瀬戸蔵 4 F

33

電子の世界を楽しもう！ムラタワンダーランド (株式会社村田製作所)

■ロボットショー

社会を支える様々な製品で、村田製作所の電子部品が大活躍！
村田製作所チアリーディング部、ムラタセイサク君、ムラタセイコちゃんによる
パフォーマンスで電子部品のすごさについて紹介します。



◆ムラタセイサク君、ムラタセイコちゃん ◆村田製作所チアリーディング部
①10:15~②14:15~(各回20分) ①11:15~②13:15~③15:30~(各回20分)

■「ふしきな石ころ」の ひみつ体験型展示

ファイン・セラミックスの中には、さまざまな電気特性を持つ「ふしげな石ころ」があります。体験型展示を通して「ふしげな石ころ」のひみつをさぐろう!



■:瀬戸蔵1F/3F

事前申込 参加者募集 「水口ケット名人・片岡鉄雄先生」と一緒に水口ケットを作ろう

3/25 月・**27** 水

定員 各回20組(1組3名まで) **参加費** 1機製作1,300円
対象 お子さまと保護者での参加 **※複数機製作可**

第二步：选择合适的模板

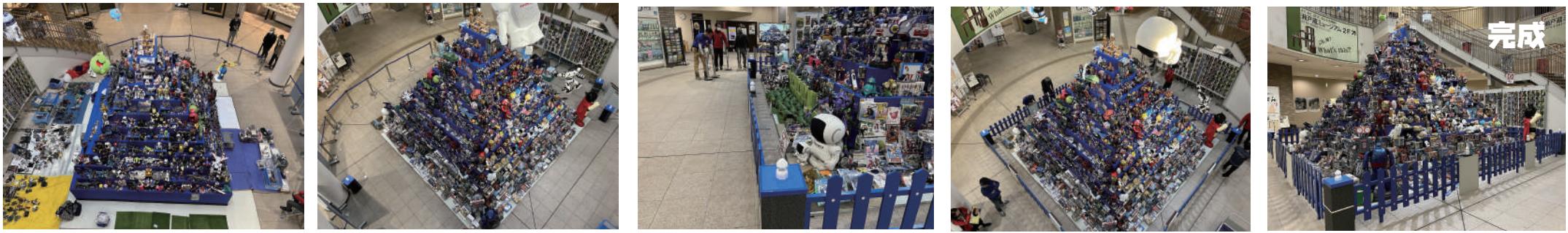
申込方法 瀬戸市まるっとミュージアム・観光協会ホームページからお申し込みください。

第2希望まで選択できます。第1希望に外れた場合は、第2希望に空きがある場合のみ、再度抽選を行います。

申込締切 **3/3** 日 抽選結果は、3/13(水)までに郵送します。



■:正しい「口ボミッド」の作り方



■：すべての協力者さん、スタッフの皆さん、本当にありがとうございました。

延べ330人の学生スタッフが6日間、運営に協力してくれました。OBたちも沢山来てくれたこと、本当に嬉しいです。



奮闘してくれた瀬戸市職員の皆さん

Thank you very much really

We, the children responsible for the future, I want to tell the fun of Monotsukuri.
And, I hope and I want you to lead the world in Japan of Monotsukuri technology.