



第8回東海市ものづくり道場を開催します

市内の企業などの協力により、東海市の特色ある「ものづくり」を子どもたちが体験・体感し、創造性や感受性を育むとともに、ものづくりの楽しさ、すばらしさを教えることにより、東海市の将来を担うものづくり産業の人材育成を図ります。

■日時

令和7年（2025年）8月5日（火） 午前10時～午後4時

■場所

東海市芸術劇場、東海市立市民活動センター、ユウナルステーション、
太田川駅西側大屋根広場

■対象者

主に小学生（教室によって学年が異なります。）

■内容

ものづくりに関わる内容の教室を開催します。（詳細は別添チラシのとおり）

・大ホールイベント「ボルトボルズの笑ってタメになる！サイエンスショー」

（要事前申込）

・事前申込が必要な教室 「日本製鉄㈱名古屋製鉄所工場見学」など16教室

・当日参加が可能な教室 「お名前缶バッジづくり」など11教室

■申込方法

ホームページの申込フォームから、オンラインで事前申込

URL : <https://www.city.tokai.aichi.jp/kosodate/1002337/1002373/1007080.html>

■主催等

主催 東海市教育委員会

主管 「第8回東海市ものづくり道場」実行委員会



■その他

オープニングイベントとして、芸術劇場交流広場で東海児童合唱団の合唱を行います。

また、高校生、大学生等もボランティアとして参加予定です。

問合せ	教育委員会社会教育課 担当：石川（いしかわ） 052-613-7834、0562-38-6427
-----	--

ものづくりの
舞台を

見る

工場見学ツアー
※要事前予約

体験ブースで

やる

第8回

東海市

令和7年度

ものづくりに

触れる

ものづくりの
技術を

学ぶ

参加無料

道場

8月5日 火

■対象:小学生 (一部未就学児も可)

10:00~16:00

会場

東海市芸術劇場
市民活動センター
大屋根広場 他

ご来場の際は、公共交通機関または太田川駅公共駐車場をご利用ください。なお、当日、1階多目的ホール前「総合案内」にて駐車券を認証していただくと駐車料金が2時間まで無料となります。



オープニングには
東海児童合唱団が登場!
(10:00~芸術劇場1F交流広場)

飲食店等の
出店もあるよ!
キッズスタンプラリー
も開催!

東海市ならではの
「ものづくり」の特色を
さまざまな体験から
楽しく学ぶ一日



事前申込制(定員あり)の
イベントもあるよ

事前申込期間:7月1日~7月10日まで

詳細はチラシ裏面をチェック

ボルトボルズの笑ってタメになる!
サイエンスショー

12:00~13:00

事前申込 定員700名

■会場:4階大ホール

■対象:未就学児~大人

お申し込みは
こちらから⇒



プロフィール 出張サイエンスショー学校公演No.1!「ザ・細かすぎて伝わらないモノマネ2024冬」優勝コンビのお笑いコンビボルトボルズがくりひろげる、笑いに科学実験を融合させた唯一無二の爆笑サイエンスショー!科学を理解しやすく楽しく学べるサイエンスショーで驚きと感動をお届けします。

■抽選結果について:サイエンスショーの抽選結果の通知は、チラシ裏面の講座とは別に届きますのでご注意ください。



東海市
ものづくり

主催:東海市教育委員会 主管:「第8回東海市ものづくり道場」実行委員会

お問合せ:東海市役所 社会教育課 TEL052-613-7834・0562-38-6427

FAX 052-604-9290 E-MAIL shakyou@city.tokai.lg.jp

事前申込は
こちらまで

<https://logoform.jp/f/c5pn2>

応募者多数の場合は抽選(市内小学生優先)

左のQRコードを読み込み、メールアドレス認証後、返信される申込みフォームより必要事項を入力してお申込みください。

 なお、1講座に3名まで同じ抽選結果にできます。(⑩ドローンプログラミング教室は2名まで) 兄弟姉妹や友人と一緒に参加したい講座がある場合は、1名が代表して申込みをしてください。申込期間終了後、抽選結果の通知を認証済みのメールアドレス宛に送ります。
 ※申込みフォームからお申込みできない場合は、連絡先へご連絡ください。

 ●申込期間 7月1日(火)～10日(木) ●連絡先／東海市教育委員会 社会教育課
 ●第8回東海市ものづくり道場の最新情報、通知の発状況・閲覧方法については市ホームページへ

 ※チラシ表面の「サイエンスショー」のみ
 申込先が異なるので、ご注意ください。

事前申込が必要なもの (対象は全て小学生ですが、内容により対象学年の制限等があります。詳細は各ブース内容をご覧ください。)
 ※キャンセルの方がいた場合は、当日に追加抽選を行うことがあります。

**①日本製鉄(株)名古屋製鉄所
工場見学**

 とても広い製鉄所の構内をバスで
 巡って見学しよう!

①10:15～11:25 ②13:15～14:25

※3年生以下は保護者同伴 定員:各回40名(同伴者含む)

バス発着場所:西側車寄せ

日本製鉄(株)名古屋製鉄所

④「ヒノキのマイはし」づくり

 水源を守る活動を知って、世界にひとつの
 「マイはし」をつくろう。

 ①10:15～10:45 ②11:00～11:30
 ③11:45～12:15 ④13:30～14:00
 ⑤14:15～14:45 ⑥15:00～15:30

※4年生以下は保護者同伴 定員:各回5名

会場:4階中練習室1

愛知製鋼(株)

**⑨ドキドキ!! ワクワク!!
Dr.コンクリートのサイエンスラボ**

 コンクリートの材料の「セメント」を使っ
 て、色をつけたら、スライムのようなもの
 を作ってみよう!

 ①10:15～11:00 ②11:15～12:00
 ③13:00～13:45 ④14:00～14:45
 ⑤15:00～15:45

 ※3年生以下は保護者同伴 セメントは強アルカリであるため手袋を着用
 しますが、肌の弱い方はご注意ください。 定員:各回5名

会場:1階ワークショップ室

株式会社伊藤商店

⑬ゲームで学ぶプログラミング

 プログラミングソフトを使用した
 迷路ゲーム作りを通して、基礎的
 なプログラミングを学ぼう。

 ①10:30～11:30 ②13:15～14:15
 ③14:45～15:45

定員:各回10名 会場:2階会議室

3～6年生 ※3年生は保護者同伴 株式会社フューチャーイン

②愛知製鋼(株)工場見学

 溶かした鉄スクラップが自動車部品に
 生まれ変わるまでの迫力の工程を見て
 タブレットゲームで学ぼう。

①10:30～12:30 ②13:50～15:50

※4年生以下は保護者同伴 定員:各回20名(同伴者含む)

バス発着場所:西側車寄せ

愛知製鋼(株)

**⑥塩ビ管を使って
水鉄砲を製作しよう**

 いつもはみんなに飲み水を届けてくれる塩ビ
 パイプで水鉄砲をつくって遊んでみよう。

①10:30～11:30 ②14:00～15:00

※3年生以下は保護者同伴 定員:各回20名

会場:1階多目的ホール

アロン化成(株)

**⑩オリジナルガーゼ
ハンカチを作ろう!**

 布用スタンプを使ってオリジナル
 ガーゼハンカチを作ろう!

 ①10:15～10:35 ②10:45～11:05
 ③11:15～11:35 ④11:45～12:05
 ⑤13:15～13:35 ⑥13:45～14:05
 ⑦14:15～14:35 ⑧14:45～15:05
 ⑨15:15～15:35

定員:各回6名

会場:4階大練習室

株式会社まちづくり東海

⑭夏休みの宝物づくり

 おうちにある使用済みペットボトルで
 筆入れを、牛乳パックでコマを作ろう。

 ①10:30～11:30 ②13:15～14:15
 ③14:45～15:45

※3年生以下は保護者同伴 定員:各回10名

会場:1階ミーティング室1

日本福祉大学 省エネプロジェクト

**③三洋化成工業(株)・サンノブコ(株)
工場見学&化学実験**

 工場へ行って、化学と安全について
 学ぼう。簡単な化学実験を行います。

①10:15～12:15 ②13:30～15:30

3～6年生 ※3年生は保護者同伴 定員:各回20名

バス発着場所:太田川駅ロータリー

三洋化成工業(株)・サンノブコ(株)

**⑦汚れた水をきれいにしてみよう!
「水処理膜と地球環境問題
とのかわり」を学ぼう!**

 水処理用中空糸膜(ちゅうくしまく)を使っ
 たろ過実験を通して、理科が社会に役立っ
 つて科学技術につながっていることを感
 ぜよう。

 ①10:30～11:30 ②13:15～14:15
 ③14:45～15:45

3～6年生 ※3年生は保護者同伴 定員:各回10名

会場:2階鳴鳴広場

東レ(株)東海工場

⑪和菓子作り実演ショー

 本物の和菓子職人さんが目の前
 で季節の和菓子作りを実演しま
 す。(お土産付き)

10:30～11:30 定員:30名

会場:4階和室

井桁屋菓子舗

⑫ドローンプログラミング教室

 プログラミングソフトを使っ
 て、ドローンの操縦体験をし
 てみよう!

 ①10:30～11:00 ②11:00～11:30
 ③13:30～14:00 ④14:30～15:00

※3年生以下は保護者同伴 定員:各回2組4名(1組2名まで)

会場:市民活動センター大会議室A・B

星城大学ドローン研究会

④親子でつくろう!鉄スライム

砂鉄入りのスライムを磁石で動かそう!

 ①10:15～10:45 ②11:00～11:30
 ③13:15～13:45 ④14:00～14:30

※3年生以下は保護者同伴 定員:各回20組(1組3名まで)

会場:1階多目的ホール

日本製鉄(株)名古屋製鉄所

**⑧クラフトテープで作る
ステキな小物入れ**

クラフトテープで小物入れを作ります。

 ①10:15～11:30 ②12:45～14:00
 ③14:15～15:30

3～6年生 定員:各回8名

会場:4階中練習室2

NPO法人まち・ネット・みんなの広場(協力:チームクラブ)

⑨からくり教室

 ものづくりの原点であるからくり人形の実演
 ショーを見た後、変身からくり人形を作成し
 ます。※実演ショーは当日見学OK

①10:30～11:45 ②13:30～14:45

※3年生以下は保護者同伴 定員:各回10名

会場:4階パフォーマンス室

九代玉屋庄兵衛後援会

⑬水素エネルギーであそぼう

 シャボン玉を飛ばしたり、燃
 料電池発電の実験をして水
 素エネルギーを体感しよう。

 ①10:30～11:15 ②13:15～14:00
 ③14:30～15:15

※3年生以下は保護者同伴 定員:各回20名

会場:市民活動センター大会議室C

中部圏水素・アンモニア社会実装推進会議

※会場が他とは異なりますのでご注意ください

当日参加可能なもの (保護者同伴であれば未就学児も一部参加可能です。内容により制限等がありますのでご了承ください。)

お名前缶バッジづくり

 スチール缶の素材を使って、
 お名前缶バッジを作ろう!

 10:15～11:30、13:00～15:30
 (材料がなくなり次第終了)

一度に最大5名 会場:1階多目的ホール

日本製鉄(株)名古屋製鉄所

ロボットサッカーにチャレンジ

 プログラミングしたロボットを
 動かして、サッカーをしよう。

 10:15～11:45、13:30～15:30
 ※3年生以下は保護者同伴

一度に最大8名 会場:4階ギャラリー

東海ロータリークラブ

テレビ&ラジオ体験会

 ニュース原稿を書く記者やアナウンサー、ラ
 ジオパーソナリティ体験をしてみよう。

10:15～13:00、14:00～15:30

一度に最大5名 会場:4階大練習室

知多メディアネットワーク(株)

わくわく!科学実験教室

 ホバークラフトの作製、実験を通して、
 科学の力、面白さを見つけよう。

 10:30～12:00、13:00～15:00
 ※3年生以下は保護者同伴

一度に最大9名 会場:3階ミーティング室2

東海市社会福祉協議会

**自分だけの
ネジキーホルダーを作ろう!**

 ネジに関するクイズに挑戦!参加するとネジの
 キーホルダーが作れるよ!

 10:15～12:00、13:00～15:00
 ※3年生以下は保護者同伴

一度に最大5名 会場:4階小練習室

大一螺子工業(株)

**エコ×ものづくり
クイズ・アンケート**

 ものづくりとエコの関係をクイズ・アンケートで学ぼう!
 参加してくれた子どもには、小さなプレゼントもあるかも?

10:15～12:00、13:00～16:00

一度に最大5名 会場:1階ミーティング室1

日本福祉大学 省エネプロジェクト

木製ブンブンゴマ作り

板に色を塗ってブンブンゴマを作ろう。

 10:15～12:00、13:00～16:00
 (材料がなくなり次第終了)

一度に最大8名 会場:ユウナルステーション

東海市観光協会

**オリジナルカート製作
プロジェクトPRブース**

 市制50周年を記念して製作したオリジナルカ
 ートの映像を見て、カートと一緒に写真を撮ろう。

 10:30～16:00
 ※3年生以下は保護者同伴

一度に最大10名 会場:3階リハーサル室

東海市商工労政課

わくわくコーナー

 子ども教室による誰でも気軽に参加
 できる「ものづくり」を体験しよう。

 10:15～11:45、13:00～15:30
 (材料がなくなり次第終了)

一度に最大8名 会場:3階リハーサル室

子ども教室

**発明クラブ
ものづくり体験コーナー**

 紙コップを使って、かわいいペンギン
 や人形などをつくろう!

 10:15～12:30、13:30～16:00
 (材料がなくなり次第終了)

東海市少年少女発明クラブ

**へいしゅうくんのぬり絵や
ストラップづくりを楽しもう**

へいしゅうくんのストラップをプラ板で作ったり、ぬり絵をしよう。

10:15～12:00、13:00～15:00 (材料がなくなり次第終了)

ぬり絵:一度に最大10名 会場:3階リハーサル室

ストラップ:一度に最大5名

平洲記念館