



## 第6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」の人材育成を図るため、下記のとおり「東海市ものづくり道場」を開催します。

### ■日時

令和5年（2023年）8月3日（木） 午前10時～午後4時

### ■場所

東海市芸術劇場、ユウナルステーション、太田川駅西側大屋根広場（大田町）

### ■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。詳細は別添案内チラシのとおりです。

- ・事前申込が必要な教室 「巨大キューブアートに挑戦！」を始め10教室
- ・当日参加が可能な教室 「スチール缶でマイ貯金箱づくり」を始め15教室

### ■事前申込方法

ホームページの申込みフォームから、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6回東海市ものづくり道場」実行委員会

### ■その他

オープニングとして、芸術劇場交流広場で東海児童合唱団の合唱があります。

高校生、大学生等もボランティアとして参加します。

問合せ	教育委員会社会教育課 担当：磯谷（いそがい） 052-603-2211、0562-33-1111（内線 657）
-----	--

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6回

# 東海市

ものづくりに

触れる

# ものづくり

ものづくりの  
技術を

学ぶ

参加無料

## 道場

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

飲食店等の  
出店もあるよ!  
キッズスタンプラリー  
も開催!

# 8月3日

■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  
ユウナルステーション  
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東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)

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

# 巨大 キューブアートに挑戦!

ルービックキューブを使って巨大アートを制作!マジックもあるかも?!

■対象学年:全学年 ※1・2年生は保護者同伴 ■定員:各回25名 ■募集方法:事前申込制

1回90分  
3回開催

① 10:15~11:45

② 12:15~13:45

③ 14:15~15:45

東海市  
出身!

碓氷 貴光

ロサンゼルスにある世界最高峰のマジックの殿堂「マジックキャッスル」のメンバー。ルービックキューブを中心としたマジッククリエイターとして数々の作品を発表している傍ら、自身も世界10か国以上でコンベンションやパブリックシアターなどに出演している。アメリカや中国、ペルーなどのテレビ出演歴もあり、マジックの2022世界大会の日本代表に選出された経歴を持つ。

東海市  
ものづくり

主催:東海市教育委員会 主管:「第6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 TEL052-603-2211・0562-33-1111

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

事前申込は  
コチラまで



https://logoform.jp/form/JAqd/289407

応募者多数の場合は抽選(市内小学生優先)

左のQR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。兄弟姉妹や友人と一緒に参加したい講座がある場合は、ひとり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。  
※インターネット環境がない等により、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(土)～10日(月) ●連絡先/東海市教育委員会 社会教育課  
●第6回東海市ものづくり道場の最新情報、通知の発送状況・閲覧方法については市ホームページへ



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。)

①巨大キューブアートに挑戦!

ルービックキューブを使って巨大アートを制作!  
マジックもあるかも?!

①10:15～11:45 ②12:15～13:45 ③14:15～15:45  
※1・2年生は保護者同伴

定員:各回25名 会場:4階中練習室1 Project6 碓氷 貴光



②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車窓見学しよう!

①10:15～12:15 ②13:15～15:15

※3年生以下は保護者同伴

定員:各回40名 バス発着場所:西側車寄せ

日本製鉄(株)名古屋製鉄所



③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みよう。

①10:30～12:00 ②13:30～15:00

※4年生以下は保護者同伴

定員:各回20名 バス発着場所:西側車寄せ



④塩ビ管水鉄砲製作

アロン化成の製品である塩ビ管を使って水鉄砲を作ろう。

①11:00～12:00 ②14:00～15:00

※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)



⑤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かわり」を学ぼう!

水処理用中空糸膜を使ったろ過実験を通して、理科が社会に役立つ科学技術につながっていることを体感しよう。

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

3～6年生 ※3年生は保護者同伴

定員:各回10名 会場:2階嚶鳴広場

東し株東海工場



⑥初心者も楽しめるレゴ®プログラミング体験会

レゴを組み立ててプログラミングを学ぼう。  
当日参加でレゴに触れるブースも!

①10:15～11:05 ②11:15～12:05 ③13:00～13:50

④14:00～14:50 ⑤15:00～15:50 ※3年生以下は保護者同伴

定員:各回5名 会場:1階ワークショップ室

知多メディアネットワーク(株)



⑦からくり教室

ものづくりの原点であるからくりの変身模型を作成した後、本物のからくり実演ショーを見ます。

※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



⑧ゲームで学ぶプログラミング

「シューティングゲーム作り」を通じて、基礎的なプログラミングを学ぼう。

①10:30～11:30 ②13:00～14:00

③14:30～15:30 3～6年生 ※3年生は保護者同伴

定員:各回10名 会場:2階会議室

株フューチャーイン



⑨クラフトテープで作るMyコースター!!

クラフトテープで市松模様のコースターを作ろう。

①10:30～11:00 ②11:15～11:45

③13:00～13:30 ④13:45～14:15 ⑤14:30～15:00

定員:各回10名 会場:4階中練習室2

NPOまち・ネット・みんなの広場 (協力:チームクラフト)



⑩わくわく!科学実験教室

バードコール・コルクゴマを作製し、工作を通じて、科学の力(音・遠心力・回転)について学ぼう

①10:30～11:15 ②11:30～12:15 ③13:15～14:00

定員:各回8名 会場:3階リハーサル室 東海市社会福祉協議会



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。)

※整理券配布の講座は開始時間の15分前から整理券を配布します。

スチール缶でマイ貯金箱づくり

スチール缶を使って世界にひとつのマイ貯金箱をつくろう。

10:15～11:30、13:00～15:30

(缶の材料がなくなり次第終了)

一度に最大10名 会場:1階多目的ホール

日本製鉄(株)名古屋製鉄所



鉄の教室

生活に密接に関わっている「鉄」の可能性や役割について学び、マイ磁石を作ろう。

10:15～12:00、13:00～15:30

(磁石の材料がなくなり次第終了)

※3年生以下は保護者同伴

一度に最大10名 会場:4階大練習室

愛知製鋼(株)



ニュース記者&アナウンサー体験

ニュース原稿を書く記者体験やアナウンサーのようにカメラの前で原稿を読む体験をしよう。

10:15～13:00、14:00～15:30

一度に最大5名 会場:1階ワークショップ室

知多メディアネットワーク(株)



メディアスエフエム ラジオパーソナリティ体験

メディアスが用意した原稿を実際に読んでみよう。収録して後日ラジオ番組の中で放送されるかも。

12:00～15:00

会場:メディアス834スタジオ

知多メディアネットワーク(株)



ネジの仕組み

ネジの仕組みを実物のナットやボルトを使って学ぼう。プレゼントもあるよ!

10:15～12:00、13:00～15:30

※3年生以下は保護者同伴

一度に最大5名 会場:1階ミーティング室1

大一螺子工業(株)



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

整理券配布

30名 会場:4階和室

井桁屋菓子舗



紙とんぼを作ろう

好きな絵を自由に塗って、紙で竹とんぼを作ろう。

10:15～12:00、13:00～16:00

(材料がなくなり次第終了)

一度に最大12名 会場:ユウナルステーション

東海市観光協会



シルクスクリーンを体験しよう

シルクスクリーンの版を使って、トートバッグなどにプリントしよう。

10:15～12:00、13:00～15:30

(バッグ等がなくなり次第終了)

一度に最大12名 会場:4階美術室

日本福祉大学



宝を集めろ!ロボットバトル

プログラミングしたロボットを動かして、敵チームより多くの宝を集めよう。

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



大ホール バックステージツアー

普段は入れない舞台の裏側を体験しよう。

①10:15～11:00 ②11:15～12:00

③13:15～14:00 ④14:15～15:00

⑤15:15～16:00 ※保護者同伴 ※運動靴、スポン着用

※高いところが苦手な方はご遠慮ください

各回5組10名 会場:4階大ホール

株シグマコミュニケーションズ



水素エネルギーであそぼう

水素のパワーを体感しよう。

①10:30～11:15

②13:30～14:15

③14:45～15:30

一度に最大10名 会場:3階ミーティング室2

中部圏水素・アンモニア社会実装推進会議



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を展示し、その製作過程について映像を通じて学ぼう。

10:30～16:00

会場:1階交流広場

東海市商工労政課



わくわくコーナー

子ども教室による「ものづくり(オリジナル下じき、バスボム)」を体験しよう。

10:15～11:45、13:00～15:30

一度に最大10名 会場:3階リハーサル室

子ども教室



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 (材料が無くなり次第終了)

ぬり絵:一度に最大10名

ストラップ:一度に最大5名

会場:4階小練習室

平洲記念館



発明クラブものづくり体験コーナー

目指せ1位!アイデアとひらめきで厚紙パッチンを高くとばそう。

10:15～15:30

一度に最大12名 会場:3階リハーサル室

東海市少年少女発明クラブ

