



第5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4年（2022年）8月10日（水） 午前10時～午後4時

■場所

東海市芸術劇場（大田町）、ユウナルステーション（大田町）他

■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！」をはじめ13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」をはじめ8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：<http://www.city.tokai.aichi.jp/dd.aspx?menuid=16647>



■主催等

主催 東海市教育委員会

主管 「第5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：鶴見（つるみ） 052-603-2211、0562-33-1111（内線654）
-----	--

ものづくりの
舞台を

見る

第5回

東海市

ものづくりに

触れる

体験ブースで

作る

参加無料

道場

ものづくりの
技術を

学ぶ

8月10日 水

■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 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)



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



新型コロナウイルス 感染症対策について

- 当日はマスクの着用をお願いします。
- 事前申込制のイベントが多数あります。
- 会場内で昼食等をとることはできません。
- 当日、37.5℃以上の発熱又は体調の優れない方は、参加をご遠慮いただく場合があります。

事前申込制(定員あり)のイベントも多数
事前申込期間:7月1日~7月15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?!



① 10:15~11:45

② 12:15~13:45

③ 14:15~15:45

1回90分
3回開催

■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

申込みについての詳細は裏面をチェック!!



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。また、3年に一度開催されるマジックのオリンピックと呼ばれる世界大会「FISM2022(フィズム)」の日本代表に選出されておりクロスアップ部門初の優勝の期待がかかっている。

東海市
ものづくり

主催:東海市教育委員会 主管:「第5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

新型コロナウイルス感染症対策のため、多数の体験講座を事前申込制としております。

※新型コロナウイルス感染症の影響により各ブース及び工場見学が中止等となる場合があります。

事前申込は
コチラまで



<https://logoform.jp/form/JAqd/97766>

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、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、兄弟姉妹や友人と抽選結果を同一にしたい場合は、一度に3名まで申込みが可能です。抽選となった場合は、申込期間終了後、当選・落選についての通知を郵送します。

※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(金)～15日(金) ●連絡先/東海市教育委員会 社会教育課

●第5回東海市ものづくり道場の最新情報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愛知製鋼(株)工場車窓見学

広～い工場敷地内をバスで車窓見学するよ。鋼を作る工程をゲームで学ぼう。

①12:30~13:45 ②14:15~15:30

※4年生以下は保護者同伴

定員:各回15名 バス発着場所:西側車寄せ



③大同特殊鋼(株)知多工場 工場見学

迫力のある特殊鋼の製造現場を見学しよう。目の前を真っ赤の鋼が流れ、光・音・熱を体感できるよ。

①10:30~11:30 ②13:15~14:15

③14:30~15:30 ※3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



大同特殊鋼株
知多工場

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階ワークショップ室



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つ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 東レ株東海工場



⑥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よう。※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階和室

九代玉屋庄兵衛後援会



⑦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「ブロック崩しゲーム」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



⑧大ホールバックステージツアー

普段は舞台スタッフしか立ち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 ※高い所が苦手な方はご遠慮ください。

定員:各回10名 会場:4階大ホール

株シグマコミュニケーションズ



⑨段ボールクラフトで恐竜を作ろう

ハサミのりを使わない段ボールクラフトで恐竜を作ってみよう。

①10:15~10:55 ②11:15~11:55

③13:15~13:55 ④14:15~14:55

⑤15:15~15:55

※3年生以下は保護者同伴

定員:各回6名 会場:ユウナルステーション

東海市観光協会



⑩クラフトで作ろう My小物入れ

かわいいクラフトの小物入れを作ろう。

①10:15~11:45 ②12:45~14:15

③14:30~16:00

定員:各回12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)



⑪わくわく! 科学実験教室

バランストポ・CDゴマを作製し、工作を通じて、科学の力(遠心力・重心・回転)について学ぼう。

①11:00~12:30 ②13:30~15:00

定員:各回8名 会場:4階小練習室

東海市社会福祉協議会



⑫発明クラブものづくり体験コーナー

工作キットで「ミニ風力発電機」をつくり、発電のしくみを体験しよう。

①10:15~11:15 ②11:30~12:30

③13:15~14:15 ④14:30~15:30

1~3年生

定員:各回10名 会場:3階リハーサル室

東海市青少年発明クラブ



⑬紙飛行機シューター製作

木材を使って「紙飛行機シューター」を作ろう。

①10:30~12:00

②12:45~14:15

③14:30~16:00

※3年生以下は保護者同伴

定員:各回10名 会場:1階多目的ホール

株スペース



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。)

スチール缶でマイ貯金箱づくり

スチール缶を使って、マイ貯金箱を作ろう。
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。
①10:15~11:15 ②11:30~12:30
③13:15~14:15 ④14:30~15:30

1~6年生 ※3年生以下は保護者同伴

定員:各回10名 会場:4階大練習室

愛知製鋼株

番組制作&アナウンサー体験

実際にテレビ番組で使用しているカメラを触ったり、アナウンサーのように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階ミーティング室1



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



ロボットサッカーにチャレンジ

プログラミングソフトを使ってロボット同士でサッカーをしよう。
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(協力:株フューチャーイン)

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

一度に最大15名

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

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
(材料がなくなり次第終了)

定員 ぬり絵:一度に最大10名 ストラップづくり:一度に最大5名

会場:4階美術室

平洲記念館

