

令和3年(2021年)7月8日
記者会見資料
社会教育課

## 第4回東海市ものづくり道場の開催について

### 1 趣 旨

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、子どもたちの創造性や感受性を育むとともに、地域に根ざした「ものづくり体験」を奨励し、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。

### 2 主催等

- (1) 主 催 東海市教育委員会
- (2) 主 管 「第4回東海市ものづくり道場」実行委員会

### 3 開催日時・場所

- (1) 日 時 令和3年(2021年)8月24日(火)  
午前10時から午後4時まで
- (2) 場 所 東海市芸術劇場、ユウナルステーション他

### 4 対象者

主に小学生(内容により異なる)

### 5 内 容

主に小学生を対象に、ものづくりに関わる内容の教室を開催するもの。

#### (1) 新型コロナウイルス感染症対策について

規模を縮小し、多数のブースを事前予約制とする。

各ブースに飛沫防止用パーテーション等を配置。

体験講座中のマスク着用の徹底。

会場内での食事禁止。

児童・生徒が触る部分や物品の消毒の徹底。

#### (2) 事前申込が必要なもの

ア 巨大キューブアートに挑戦!(定員:合計100名)

イ 大同特殊鋼株式会社知多工場見学(定員:合計60名)

ウ ロボットサッカーにチャレンジ(定員:合計48名)

エ ゲームで学ぶプログラミング(定員:合計30名)

オ スチール缶でマイ貯金箱づくり(定員:合計135名)

- カ ソースの秘密大公開（定員：合計 45 名）
- キ 鉄の教室（定員：合計 40 名）
- ク わくわくコーナー（定員：合計 64 名）
- ケ 発明クラブ工作体験コーナー（定員：合計 40 名）

(3) 当日参加のもの

- ア ペーパークラフト作り【観光協会】
- イ ニュース記者&アナウンサー体験【知多メディアス】
- ウ メディアスエフエムラジオパーソナリティ体験会【知多メディアス】
- エ オリジナルカート製作プロジェクトPRブース【商工労政課】

(4) その他

- ・オープニングでは交流広場に東海児童合唱団が登場
- ・高校生、大学生等のボランティアも参加

6 募集方法

- (1) 広報 7 月 15 日号に参加者募集記事を掲載
- (2) 市内小学生等へ募集チラシを配布
- (3) 市ホームページへ募集チラシを掲載
- (4) ちたまる 7 月号及び 8 月号にイベント記事を掲載

7 中止について

- (1) 事業実施日に係る形で緊急事態宣言が発令されている場合
- (2) 多数の参画企業から参加辞退の申し出があった場合

ものづくりの舞台を



工場見学  
ツアー

第4回

# 東海市

企業のものづくりに



体験ブース

# ものづくり

# 道場

ものづくりの原点  
「からくり技術」を



学ぶ

わくわく  
コーナーで



未就学児  
もOK!

参加無料

# 8月24日

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



■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2時間までが無料となります。



## 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。
- 事前申込が多数あります。
- 館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。

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)のイベントも多数  
事前申込期間:7月15日~7月30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?!

- ①10:15~11:00
- ②11:15~12:00
- ③12:15~13:00
- ④13:15~14:00
- ⑤14:15~15:00

1回45分  
5回開催

- 対象学年:全学年  
(3年生以上が理解しやすい内容になっています)
- 定員:各回20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「FISM2021(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4回東海市ものづくり道場」実行委員会

お申込み・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

第4回

# 東海市ものづくり道場

スケジュール&内容詳細



新型コロナウイルス感染症対策のため、多数の体験講座が事前申込となっています。体験したい講座を組み合わせ、自分だけのものづくり体験ツアーを楽しんでみよう!

※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となる場合があります。

選べるのは、**1人2つまで**となっています。

事前申込は  
こちらまで



Eメール [shakyou@city.tokai.lg.jp](mailto:shakyou@city.tokai.lg.jp) FAX 052-604-9290

応募者多数の場合は抽選(市内小学生優先)。住所・氏名(ふりがな)・学年(年齢)・電話番号・保護者氏名・希望する講座内容・時間をご記入の上、原則FAXまたはEメールにてお申し込みください。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送付します。

◀第4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

●申込期間 7月15日(木)～30日(金) ●連絡先/東海市教育委員会 社会教育課

## 事前申込が必要なもの

### 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?!

- ①10:15~11:00 ④13:15~14:00
- ②11:15~12:00 ⑤14:15~15:00
- ③12:15~13:00



定員:各回20名 会場:4階中練習室1

Project6 碓氷 貴光

### ②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ます。目の前を真っ赤の鋼が流れ、光・音・熱を体感することができます。

- 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 会場:大同特殊鋼(株)知多工場

### ③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ます。

- ①10:15~10:40 ④13:45~14:10
- ②10:55~11:20 ⑤14:25~14:50
- ③11:35~12:00 ⑥15:05~15:30

※3年生以下は保護者同伴推奨



定員:各回8名 会場:1階ワークショップ室 東海ロータリークラブ

### ④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じて、基礎的なプログラミングを学ぼう。

- ①10:15~11:15 3年生~6年生
- ②13:00~14:00 ※3年生は保護者同伴推奨
- ③14:30~15:30



定員:各回10名 会場:2階会議室 特別教室

### ⑤スチール缶でマイ貯金箱づくり

スチール缶を使って、マイ貯金箱を作ります。

- ①10:15~10:35 ④12:45~13:05 ⑦14:15~14:35
- ②10:45~11:05 ⑤13:15~13:35 ⑧14:45~15:05
- ③11:15~11:35 ⑥13:45~14:05 ⑨15:15~15:35



定員:各回15名 会場:1階多目的ホール 日本製鉄(株)名古屋製鉄所

### ⑥ソースの秘密大公開

みんなの大好きなソースの秘密についてDVDをみて学ぼう。

- ①10:30~11:15 ③14:30~15:15
- ②11:30~12:15



定員:各回15名 会場:2階囃鳴広場 カゴメ(株)上野工場

### ⑦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んで、「マイ磁石」を作ろう。

- ①10:15~12:05 ②13:40~15:30

※5・6年生(本人)のみ対象



定員:各回20名 会場:1階多目的ホール

愛知製鋼(株)

### ⑧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。

- ①10:15~11:00 ③13:45~14:30 ※小学生のみ対象
- ②11:15~12:00 ④14:45~15:30



定員:各回16名 会場:3階リハーサル室

子ども教室

### ⑨発明クラブ工作体験コーナー

輪ゴムを動力にしたミニカーを作ろう。

- ①10:15~11:15 ③13:15~14:15 ※小学生のみ対象
- ②11:30~12:30 ④14:30~15:30



定員:各回10名 会場:3階リハーサル室

東海市少年少女発明クラブ

## 当日参加可能なもの

### ニュース記者&アナウンサー体験

記者のように会場内を取材したり、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ます。

10:15~15:30

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)

### 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。

- ①10:15~11:00 ④13:45~14:30
- ②11:15~12:00 ⑤14:45~15:30
- ③12:45~13:30

定員:各回20名 会場:4階大練習室

東海市商工労政課

### ペーパークラフト作り

はさみを使って、とまていぬデザインのサンバイザーを作ろう。

10:15~15:30

一度に最大6名

会場:ユウナルステーション

東海市観光協会

Copyright© 2011 東海商業高校. All rights reserved.

### メディアスエフエムラジオパーソナリティ体験会

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

最終受付14:30

会場:メディアスエフエムサテライトスタジオ

知多メディアネットワーク(株)