

事前申込は こちらまで



https://logoform.jp/f/VW7rh

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。

※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。

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(水)~10日(金) ●連絡先/東海市教育委員会 社会教育課
●第9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(めぐ)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

②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
③13:00~13:30 ④13:45~14:15
※3年生以下は保護者同伴 定員:各回20組(同伴者含む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

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タブレットゲームで学ぼう。

①10:30~12:30 ②13:50~15:50
3~6年生 ※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)

④三洋化成工業(株)・サンノブコ(株) 工場見学&化学実験

工場へ行って、化学実験や安全体験を通して身の回りにある化学に触れてみよう。

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)

⑤塩ビ管を使って水鉄砲を作ろう

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

①10:30~11:30 ②13:00~14:00
③14:30~15:30 ※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
アロン化成(株)

⑥汚れた水をきれいにしてみよう!

ろ過実験を通して、水処理膜と地球環境問題とのかかわりを学ぼう!

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

⑦クラフトテープで作るわたしのペン立て

クラフトテープでペン立てを作ります。

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:チームクラフト)

⑧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。(おみやげ付き)

10:30~11:30 定員:30名

会場:4階和室
井桁屋菓子舗

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

⑩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シューティングゲーム作りを通じて、基礎(そ)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 3~6年生 定員:各回10名

※3年生は保護者同伴
会場:2階会議室
株式会社フューチャーイン

⑪ガラスエッチング体験

ガラスに好きな絵を描いて、ルーターで削(け)するガラスエッチングを体験しよう。

①10:15~10:45 ②10:55~11:25
③11:35~12:05 ④13:15~13:45
⑤13:55~14:25 ⑥14:35~15:05 ⑦15:15~15:45 定員:各回4名

会場:4階美術室
株式会社 a i サービス

⑫わくわく!科学実験教室

砂時計の作製、実験を通じて、科学の力、面白さを見つけてよう。

①10:20~11:00 ②11:20~12:00
③13:15~13:55 ④14:15~14:55
※3年生以下は保護者同伴 定員:各回10名

会場:3階ミーティング室2
東海市社会福祉協議会

⑬作って学ぼう!防災グッズ工作教室

身の回りにある物を使って、簡易トイレや紙スリッパを作ってみよう!

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8名

会場:1階ミーティング室1
日本福祉大学 防災向上委員会

⑭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3組6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

⑮水素エネルギーであそぼう

水素エネルギーを使ってロケットやシャボン玉を飛ばしたり、すごろくで水素・アンモニアについて楽しく学ぼう。

①10:30~11:15 ②13:30~14:15
③15:00~15:45 ※3年生以下は保護者同伴 定員:一度に最大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、13:00~15:00
(材料が無くなり次第終了) 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

わくわく!テレビとラジオのお仕事体験

テレビカメラの撮影体験や、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階中練習室1
知多メディアネットワーク(株)

自分だけのネジキーホルダーを作ってみよう!

ネジの仕組みを学んで、キーホルダーを作ってみよう!

10:15~11:45 ※3年生以下は保護者同伴
13:00~15:00 (材料が無くなり次第終了) 一度に最大5名

会場:4階小練習室
大一螺子工業(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5名

会場:1階交流広場
東海市商工労政課

ペーパークラフトで物流施設を作ろう!

たくさんの荷物が集まって、まちを支える物流施設を組み立てよう。完成したら、小物入れになるよ!

10:15~11:45 13:30~15:30 (材料が無くなり次第終了) 一度に最大10名

会場:1階多目的ホール
株プロジェクト

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、隠された宝物を見つけるゲームをしよう。

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

楽器作り&キーホルダー作り

端材(はざい)や廃棄する楽器のパーツを使って、オリジナルの楽器やキーホルダーを作ってみよう。

10:15~11:45 13:15~15:45 (材料が無くなり次第終了) 一度に最大12名

会場:4階大練習室
宮地楽器(株)

防災×ものづくり 発見クイズ

災害時に役立つものづくりの知恵を学ぼう!参加してくれた子どもには、小さなプレゼントがあるかも!

10:15~11:45、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 防災向上委員会

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 (材料が無くなり次第終了) 一度に最大10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

紙コップでいろいろつくろう!

10:15~11:45、13:00~16:00 (材料が無くなり次第終了) 一度に最大8名

会場:3階リハーサル室
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。

10:15~11:45、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

会場:3階リハーサル室
平洲記念館