

事前申込は
 コチラまで

<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、通知の発送状況・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

⑥「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、色をつけたり、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

株伊藤商店

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

定員:各回20名

※3年生以下は保護者同伴

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つくろう!

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

株まちづくり東海

⑩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 ※3年生以下は保護者同伴

②13:15～14:15 ③14:45～15:45

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)を使ったら過実験を通して、理科が社会に役立つ科学技術にながっていることを体感しよう。

①10:30～11:30 ②13:15～14:15

③14:45～15:45 定員:各回10名

※3年生以下は保護者同伴

会場:2階鳴鳴広場

東レ(株)東海工場

⑩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

⑩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 定員:各回8名

※3～6年生

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)

⑩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

プログラム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

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: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

(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

ストラップ:一度に最大5名

会場:3階リハーサル室

平洲記念館