

会場MAP

愛知県内発明クラブ作品紹介ブース

発明クラブ数全国1位の愛知県。県内各地のクラブから自慢の作品が大集合！発想力を育成するゲーム「スポンテニアス」の体験コーナーや、素敵なプレゼントが当たるスタンブラリーのスタート/ゴールもあります。

豊田佐吉絵本ミュージアム

「愛知の発明の日」の紹介と、由来となる豊田佐吉の生い立ちや人物像を絵本のように、分かりやすく紹介します。古来の織物から、究極の発明品といわれる、G型自動織機まで、各時代の織機を展示します。佐吉の精神、発明の進化を感じてモノづくりに興味を持ってもらいます。

- ✿ 縄文時代の布を作ろう 編布(あんぎん)体験
- ✿ 佐吉の母の時代の織機 高機(たかばた)体験
- ✿ 佐吉の初めての発明特許品 豊田式木製人力織機体験
- ✿ 佐吉の究極の発明品 G型自動織機メタル交換の工夫を体験

●10:00～15:50 順次受け付け

※参加者多数の場合整理券配布あり

からくり大発見

トヨタグループのモノづくりの原点の一つが、シンプルな機構でお金をかけない「からくり」を用いた改善です。知恵とくふうを結集した、実際の工場に導入されているからくり改善装置に触れて、「発明・モノづくりの楽しさ」を感じて頂きます。

- ✿ からくり玩具 体験
- ✿ からくり基本機構モデル 体験
- ✿ からくり改善装置 体験

●10:00～15:50 順次受け付け

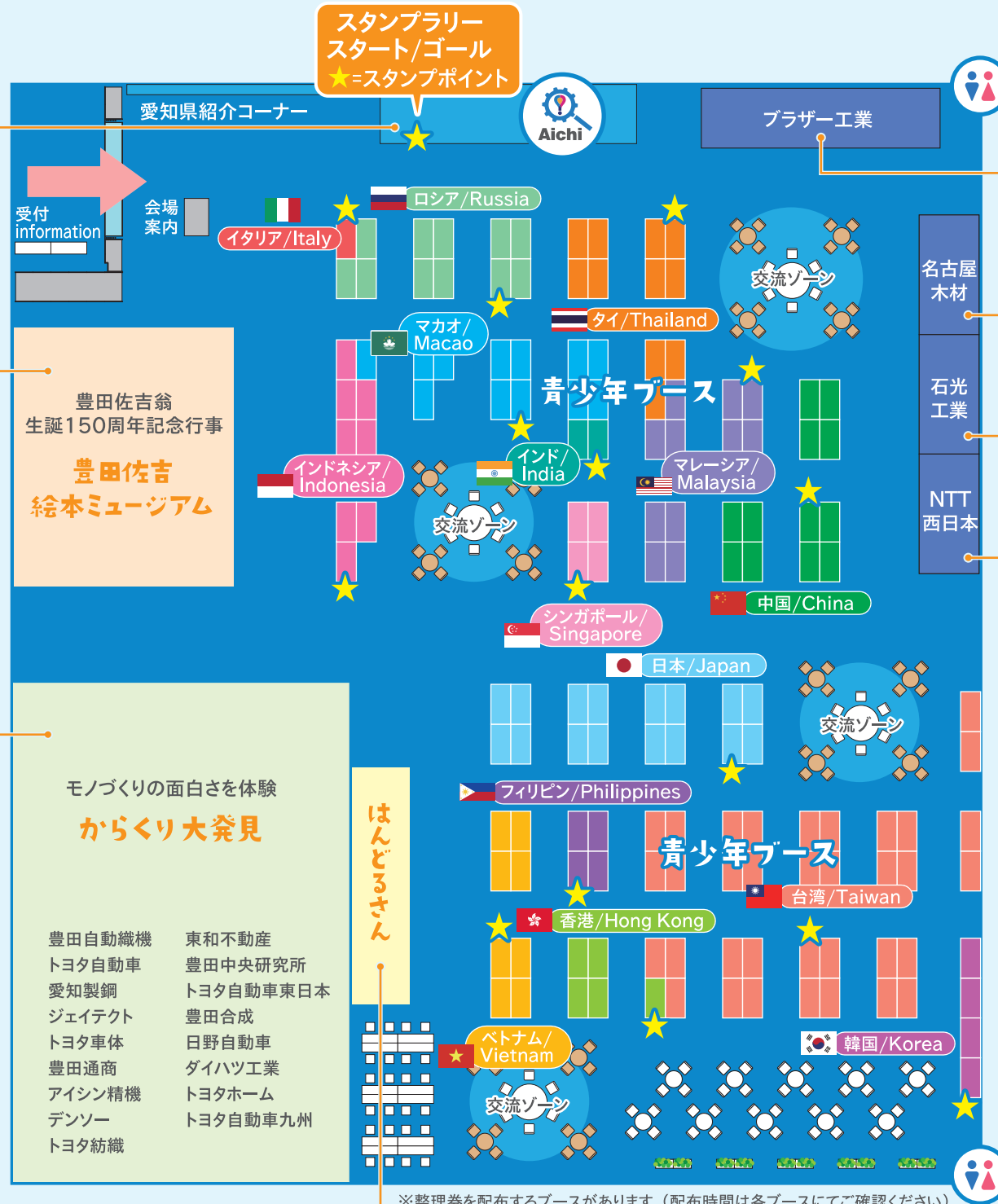
※参加者多数の場合整理券配布あり

はんどるさん

身の回りのモノに、ハンドルを取り付けて、クルマにしちゃおう！身の回りのモノがクルマになったら、どんな物語ができるかな？ハンドルを使ったオリジナルの物語を想像して、具現化することで、探究心、想像力を育みます。

- ✿ はんどるさん
- ①10:30～11:00 ②11:20～11:50
- ③13:00～13:30 ④13:50～14:20
- ⑤14:40～15:10 ⑥15:30～16:00

※参加者多数の場合整理券配布あり



※整理券を配布するブースがあります。(配布時間は各ブースにてご確認ください)

ブラザー工業

ブラザーブースでは、紙や布を思い通りの形でカットできる「カッティングマシン」を使ったオリジナルうちわ作りや、名前ラベルが簡単に作れる「ラベルライター」を分解して製品の中身を学べるワークショップを開催しています。

- ✿ スキャンカットでオリジナルうちわを作ろう！
- ①10:00～12:30 ②13:30～16:00
- ※混雑時整理券配布あり
- ✿ P-touchを分解！中の構造を見てみよう！
- ①10:30～11:20 ②11:30～12:20
- ③13:30～14:20 ④14:30～15:20
- ※整理券配布あり

名古屋木材

私たちの会社は、家を建てる時に使う木材を売っています。ブースではくねくね曲がる木を使った腕輪を作ったり、木材の性質を知ることができるワークショップを行います。ワークショップ参加者にはプレゼントあり！

- ✿ 木をピンに入れて取れなくしよう！
- ①10:30～11:00 ②11:30～12:00
- ③12:30～13:00 ④13:30～14:00
- ⑤14:30～15:00 ⑥15:30～16:00
- ※整理券配布あり
- ✿ 幾何学腕輪(きかがくでわ)を作ろう！
- ①11:00～11:30 ②13:00～13:30
- ③14:00～14:30 ④15:00～15:30
- ※整理券配布あり

石光工業

自動車のエンジン部品を作っている会社です。ブースでは機械を使って記念プレートにイニシャルを彫る体験ができ、持ち帰っていただけます。また、いろいろな物を測定器を使って測定する体験もできます。

- ✿ 記念プレートに名前を彫ろう
- ①10:30～12:00 ②13:00～15:30
- ※整理券配布あり
- ✿ 測定体験
- ①10:30～12:00 ②13:00～15:30

NTT西日本

プログラミング教育ロボット「Ozobot」の制御を体験するコーナーです。紙やタブレットの上に描かれた線上を走るロボットに、「曲がる」「一時停止」などの命令を与えることで、自分の思い通りに動かすことを学びます。

- ✿ 紙とペンとシールを使って、ロボットの制御を体験
- ①10:30～11:00 ②11:30～12:00
- ③12:30～13:00 ④13:30～14:00
- ⑤14:30～15:00 ⑥15:30～16:00
- ※整理券配布あり