



# 第1回 港北アリバード カントリーカップ

ワクワクを探しに  
工場へ行こう！

2025年3月8日(土)

事前申込制：2月7日(金)まで

©横浜市港北区ミズキー

**港北オープンファクトリーとは**

港北区は、人口と工場の数が市内18区で最も多い、身近なところにモノづくりの現場がある街です。

「港北オープンファクトリー」は、そんな地域の特徴を活かし、区内のモノづくり企業と港北区役所が連携し、工場見学や体験を通じて、地域の明日を担う皆さんへワクワクを届けるイベントです。

港北  
オープン  
ファクトリー  
ウェブサイト

QRコード





「部品加工」から「組立ロボット」まで一気見!

OHSUZU 株式会社オースズ 新吉田町218

日本が誇る「プレス技術」を体験しよう!

株式会社キヨーワハーツ 高田西1-5-1

おすすめの年代

小学校低学年 小学校高学年

小学校低学年 小学校高学年 中学生以上

詳しく述べ  
チラシ右下から  
こうしき  
公式ウェブページを  
チェック!



来て見て触って彫刻機

有限会社鈴木機械彫刻所 樽町2-1-66

金属を自分の力で曲げることができます

株式会社第一鉄製作所 綱島東6-14-15

工場を見学して「ピコピコスター」を完成させよう!

株式会社田島精研 樽町3-1-12

通信の最新技術と開発現場を見学する

株式会社宮川製作所 樽町2-1-6

おすすめの年代

小学校高学年 中学生以上

小学校低学年 小学校高学年 中学生以上

小学校低学年 小学校高学年 中学生以上

小学校高学年 中学生以上



オリジナルアクリルスタンドを作ろう

株式会社テクトレージ 小机町1521-5

おすすめの年代

小学校高学年 中学生以上



ねじってどうやってできるの??

石山ネジ株式会社 新羽町878

材料から製品になるまでの一貫生産工程の見学

株式会社バネックス 新羽町866-2

おすすめの年代

小学校低学年 小学校高学年 中学生以上

小学校低学年 小学校高学年 中学生以上



新横浜テクノヒルズ(北新横浜)

モノたまコーナー

技術と遊び心が光るグッズが入ったカプセルトイ「モノたま」でこだわりグッズをゲットしよう!

場所:日本軸受加工株2階食堂

料金:1回300円

※予約不要、先着順で数に限りがあります。100円玉をご用意ください。

SYLPHA 株式会社シルファー 新羽町964-20

ミクロの世界の精密加工と研磨加工!

株式会社東京ダイス 新羽町964-19

「ロードセル」って何!?

東洋測器株式会社 新羽町964-24

みんなの身近にあるペアリングとは?

日本軸受加工株式会社 新羽町964-22

熱を感じる!実験で学ぶ熱の世界

株式会社ヒートエナジーテック 新羽町964-21

高周波焼入れ!火色を見極める職人技!

横浜高周波工業株式会社 新羽町964-17

おすすめの年代

小学校低学年 小学校高学年 中学生以上



低学年

…小学校1~3年生

高学年

…小学校4~6年生

中学生以上

…中学校1~3年生より上の年代

【参加できる人】小学生以上

※小学生は保護者同伴、未就学児の同伴不可。

【申込方法】港北区ウェブサイト

※応募者多数の場合は抽選



申込みについて

# ①「部品加工」から「組立ロボット」まで一氣見！

明日をひらく都市  
OPEN X PIONEER  
YOKOHAMA



項目	内容
企画内容	自動で組立をする「ロボットライン」や、金属を削る「マシニングセンター」、金属を曲げたり打ち抜く「プレス加工機」など、普段見られない迫力のものづくりマシンたちに出会えます。小学生の皆さんも楽しめるものづくり体験も行います！
開催時刻・定員	①10:30～12:00、②13:30～15:00 各回18名
おすすめ	小学校1～3年生、小学校4～6年生
皆さまへのメッセージ	「ものづくりはもっと身近でもっと楽しい！」そんな新しい気付きに出会えます。好奇心から始まる無限の可能性と一緒に探してみませんか？

## 【基本情報】

会社名：株オースズ 所在地：新吉田町218 設立年：1971年  
ホームページ：<https://www.ohsuzu.co.jp/>

**OHSUZU**

## ②日本が誇る「プレス技術」を体験しよう！

明日をひらく都市  
OPEN X PIONEER  
YOKOHAMA



項目	内容
企画内容	金属の板に金型を押し付けて変形させる「プレス加工」を行っています。金型も一から社内でデザインして作っています。手掛けた製品は、自動車や医療業界等で使われます。繊細な手仕事と迫力ある機械の音をぜひ体感してください！
開催時刻・定員	①10:30～11:30、②13:30～14:30、③15:30～16:30 各回8名
おすすめ	小学校1～3年生、小学校4～6年生、中学生以上
皆さまへのメッセージ	当日は、日ごろ私たちが使っている機械や道具を使って、キーホールダーづくりを体験していただきます。ご参加楽しみにお待ちしています。

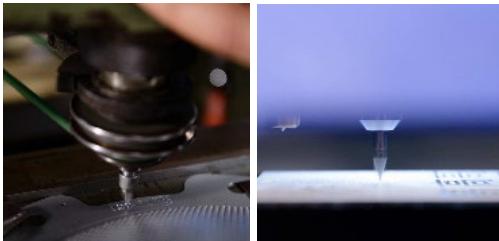
### 【基本情報】

会社名：株キヨーワハーツ 所在地：高田西1-5-1 設立年：1951年  
ホームページ：<https://www.kyowa-hearts.com/>



### ③来て見て触って彫刻機

明日をひらく都市  
OPEN X PIONEER  
YOKOHAMA



項目	内容
企画内容	町工場では様々な加工機が活躍していますが、その中でも手習いの加工機は現在どんどん姿を消していってます。今回はその機械を中心に紹介します。
開催時刻・定員	①10:00～11:00、②13:30～14:30 各回16名
おすすめ	小学校4～6年生、中学生以上
皆さまへのメッセージ	弊社で50年以上活躍している、現役の加工機たちを体験してみてください！

#### 【基本情報】

会社名：有鈴木機械彫刻所 所在地：樽町2-1-66 設立年：1962年  
ホームページ：<http://suzuki-kikai.com/>



## ④金属を自分の力で曲げることができます

明日をひらく都市  
OPEN X PIONEER  
YOKOHAMA



項目	内容
企画内容	力を加えて金属素材を塑性変形させることを「鉸加工」と言います。人がてこの原理を使って変形させる「へら鉸」や油圧などを利用する「スピニング加工」など、独自の技術をご覧ください。「へら鉸加工」の体験会を実施します。
開催時刻・定員	13:30～15:00 18名
おすすめ	小学校1～3年生、小学校4～6年生、中学生以上
皆さまへのメッセージ	へら鉸加工を体験出来ます！ 金属を自分の力で曲げてみてください！！

### 【基本情報】

会社名：株第一鉸製作所 所在地：綱島東6-14-15 設立年：1960年  
ホームページ：<http://www.daiichishibori.co.jp>



# ⑤工場を見学して「ピコピコスター」を完成させよう！

明日をひらく都市  
OPEN X PIONEER  
YOKOHAMA



項目	内容
企画内容	未完成の部品を持って工場内を巡っていただき、製品が完成するまでの様子を体験しながら、見学いただきます。見学後は、私たちの技術を詰め込んだおもちゃ「ピコピコスター」と一緒に組み立てます！
開催時刻・定員	10:30～12:00 8名
おすすめ	小学校1～3年生、小学校4～6年生
皆さまへのメッセージ	普段は立ち入ることの無い工場で、金属がどのように加工されているかをご覧いただきます。ものづくりの楽しさをお伝え出来るよう、社員一同お待ちしております。

## 【基本情報】

会社名：株田島精研 所在地：樽町3-1-12 設立年：1979年  
ホームページ：<http://tajimaseiken.com/>

 **TajimaSeiken**  
精密金型部品製造

## ⑥通信の最新技術と開発現場を見学する

明日をひらく都市  
OPEN X PIONEER  
YOKOHAMA



項目	内容
企画内容	顔認証システムの体験や、R F I Dシステムの開発現場を見学いただきます。当社の製造ラインは東北にあるため、今回の見学では、実際の製品と開発現場、さらに無線通信をテストするめずらしい設備「電波暗室」をご紹介します。
開催時刻・定員	①10:00～10:50、②11:00～11:50 各回10名
おすすめ	小学校4～6年生、中学生以上
皆さまへのメッセージ	身近な場所で利用されている技術のため、当社の見学を通して、興味をもっていただく機会になればと思います

### 【基本情報】

会社名：株式会社宮川製作所 所在地：樽町2-1-6 設立年：1939年  
ホームページ：<https://www.msk.co.jp/>

“つなぐ技術”で未来の社会を創造する



# ⑦ネジってどうやってできるの??

明日をひらく都市  
OPEN X PIONEER  
YOKOHAMA



項目	内容
企画内容	<ul style="list-style-type: none"><li>① 「ネジ」の種類等を説明</li><li>② 社内工場を案内</li><li>③ 検査：実際に加工されたネジが図面どおりであるかの確認 検査用部品（ゲージ、三次元測定機等）の紹介</li></ul>
開催時刻・定員	①10:00～10:40、②11:00～11:40、③13:00～13:40 各回10名
おすすめ	小学校1～3年生、小学校4～6年生、中学生以上
皆さまへのメッセージ	日常生活でよく目にする「ネジ」にどのような種類があるかを教えます！NC旋盤、マシニングセンタ等で「ネジ」が作られる様子を間近でご覧いただけます。実際に加工されたネジも触ってお楽しみいただけます。

## 【基本情報】

会社名：石山ネジ株 所在地：新羽町878 設立年：1968年  
ホームページ：<http://www.ishiyama-nezi.co.jp/>

ISHIYAMA

## ⑧材料から製品になるまでの一貫生産工程の見学

明日をひらく都市  
OPEN X PIONEER  
YOKOHAMA



項目	内容
企画内容	当社では、薄い鉄の板に、穴を開け、切断し、折り曲げ、溶接をしてボックスを作り、さらに塗装を行い、最終的にはボックスの中に配線したり、扉に器具を付けて、配電盤が出来上がるまでの様子を見学していただきます。曲げの機械の操作や電気の入り切り等を体験も予定しています。
開催時刻・定員	13:30～14:50 15名
おすすめ	小学校1～3年生、小学校4～6年生
皆さまへのメッセージ	皆さんに【ものづくり】を見て体験していただき、一つの製品になるまでを知っていただけたらと思います。

### 【基本情報】

会社名：株式会社バネックス 所在地：新羽町866-2 設立年：1971年  
ホームページ：<http://vanex.co.jp/>



# ⑨「換気口でひらける未来がある。」空気の流れを楽しく体験！

明日をひらく都市  
OPEN X PIONEER  
YOKOHAMA



項目	内容
企画内容	<p>お部屋の壁にわざわざ穴をあけて作られている換気口。 なぜ、換気口を付けないといけないの？ 強い風や雨の日も、お部屋の中にきれいな空気が入って快適に過ごせる 仕組みをからだで体験！ 玄関のドアが重くて開かない！なんてことも再現して解説します！</p>
開催時刻・定員	①10:30～11:30、②13:30～14:30 各回12名
おすすめ	小学校1～3年生、小学校4～6年生
皆さまへの メッセージ	「換気口」は、是非知っていただきたい、 お部屋の空気をきれいに保つ大事な住宅の部品です！ ぜひご来社お待ちしています！

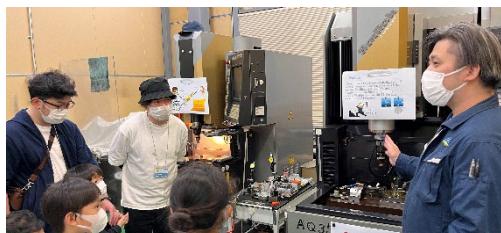
## 【基本情報】

会社名：株式会社シルファー 所在地：新羽町964-20 設立年：1993年  
ホームページ：<https://sylpha.co.jp>



# ⑩ミクロの世界の精密加工と研磨加工！

明日をひらく都市  
OPEN X PIONEER  
YOKOHAMA



項目	内容
企画内容	ダイヤモンドの工具でしか削ることのできない、とっても硬い超硬合金などの様々な金属に、高い加工技術力を活かしてミクロレベルの加工を行う現場を見学いただきます。
開催時刻・定員	①10:00～11:00、②11:00～12:00、③13:30～14:30 各回10名
おすすめ	小学校4～6年生、中学生以上
皆さまへのメッセージ	ぜひ、色々な金属があること、色々な加工方法があることを、目で見て・手で触れて体感してください！

## 【基本情報】

会社名：株東京ダイス 所在地：新羽町964-19 設立年：1948年  
ホームページ：<https://tokyo-dies.co.jp/>



# ⑪ 「ロードセル」って何！？



項目	内容
企画内容	東洋測器株式会社はロードセルを製作している会社です！！でも、「ロードセル」って何？と思う方がほとんどだと思います。実は何気に身近で使われている、縁の下の力持ちとして、ものづくりに必要とされています。皆さんに製作現場を見ていただき、「ロードセルとは何か？」を、わかりやすく説明いたします。
開催時刻・定員	①10:00～11:00、②11:00～12:00、③13:00～14:00 各回15名
おすすめ	小学校1～3年生、小学校4～6年生、中学生以上
皆さまへのメッセージ	毎年たくさんの方に見学に来ていただき、興味を持っていただけた事が社員の励みになっております。 従業員一同、皆さまのご来社お待ちしております。

## 【基本情報】

会社名：東洋測器株式会社 所在地：新羽町964-24 設立年：1986年  
ホームページ：<https://www.toyo-sokki.co.jp/>



## ⑫みんなの身边にあるベアリングとは？

明日をひらく都市  
OPEN X PIONEER  
YOKOHAMA



項目	内容
企画内容	皆さんの生活を陰ながら支えている軸受(ベアリング)を加工・製造している会社です。 ベアリングの役割や歴史、製造工程や機械設備・測定機器等を実際に「みて」「ふれて」その魅力を楽しく体験してください。
開催時刻・定員	①10:00～10:50、②11:00～11:50、③13:00～13:50 各回10名
おすすめ	小学校1～3年生、小学校4～6年生、中学生以上
皆さまへのメッセージ	皆さんがお住まいの横浜市にスゴイ技術を持った会社がある事を知ってもらえる良い機会です。 是非、お越しください！！

### 【基本情報】

会社名：日本軸受加工株 所在地：新羽町964-22 設立年：1971年  
ホームページ：<https://www.nichijiku.com/>



# ⑬熱を感じる！実験で学ぶ熱の世界

明日をひらく都市  
OPEN X PIONEER  
YOKOHAMA



項目	内容
企画内容	株式会社ヒートエナジーテック（HET）は地球を守るカーボンニュートラル（脱炭素社会）に取り組んでいます。モノづくりを支える「熱技術」、未来を創る「エネルギーの有効利用」や「水素」について体験することができます。バーナ燃焼の操作コーナーも用意しております。
開催時刻・定員	①9:30～10:30、②11:00～12:00、③13:00～14:00 各回15名
おすすめ	小学校1～6年生、中学生以上
皆さまへのメッセージ	HETのガス、電気を利用した様々な「熱技術」を体験しませんか。みなさまの参加を楽しみにしています。

## 【基本情報】

会社名：株ヒートエナジーテック 所在地：新羽町964-21 設立年：1956年  
ホームページ：<https://www.heatenergytech.co.jp>



# ⑯高周波焼入れ！火色を見極める職人技！

明日をひらく都市  
OPEN X PIONEER  
YOKOHAMA



項目	内容
企画内容	「高周波焼入れ」について紙芝居で分かりやすくご紹介した後、普段なかなか見ることができない焼入れ作業や熱処理工程をご覧いただきます。製造業を支える「部品を丈夫にする技術」をぜひ体感してください。
開催時刻・定員	①10:30～11:30、②13:30～14:30 各回18名
おすすめ	小学校1～3年生、小学校4～6年生、中学生以上
皆さまへのメッセージ	私たちの技術は、自動車や電車、航空機など皆さまが利用しているものにも使われています。 職人技をお見逃しなく！

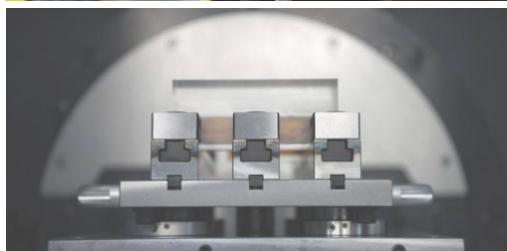
## 【基本情報】

会社名：横浜高周波工業株 所在地：新羽町964-17 設立年：1969年  
ホームページ：<https://www.yoko-ko.co.jp/>



# ⑯オリジナルアクリルスタンドを作ろう

明日をひらく都市  
OPEN X PIONEER  
YOKOHAMA



項目	内容
企画内容	製造業に関わるさまざまな製品・サービスの開発を続け、創業して10年が経過しました。今回のオープンファクトリーでは、身近な「アクリルスタンド」が出来るまでを体験し、楽しんでいただきながら、製造業に触れ、知ってもらう機会になればうれしいです。
開催時刻・定員	①10:30～11:30、②13:30～14:30、③15:00～16:00 各回20名
おすすめ	小学校4～6年生、中学生以上
皆さまへのメッセージ	わたしたちテクトレージが取り扱う機械を使って、世界に一つしかないオリジナルのアクリルスタンドを作ってみましょう。

## 【基本情報】

会社名：株テクトレージ 所在地：小机町1521-5 設立年：2014年  
ホームページ：<https://www.techtrage.co.jp/>

