


だい 12 かい
第12回

こう ぼく
港北
オープン
ファクトリー

KOHOKU OPEN FACTORY

2024.
2.17 ど 

じ ぜん もう し こ み せい
事前申込制：
1/18 まで



この冬は、
ワクワクを探しに
工場へ行こう！



こう ぼく
港北オープンファクトリーとは？

こう ぼく くに じん ぐう とう じょう かつ し ない く ちゆう おお
港北区は、人口と工場の数が市内 18 区で最も多く、
み ちか
身近なところにモノづくりの現場がある街です。

こう ぼく
「港北オープンファクトリー」は、地域の皆さまをワクワク
させるために、モノづくり企業と港北区役所が協力して実
し
施する工場見学イベントです。

港北オープンファクトリー
ウェブサイト



企画詳細や
申込みは
こちら



高田・
新吉田

OHSUZU

金属の「削る・打ち抜く・曲げる」を一気見!
株式会社オースズ 新吉田町218

おすすめの年代
小学校
低学年
高学年



日本が誇る「プレス技術」を体験しよう!
株式会社キョウワハーツ 高田西1-5-1

おすすめの年代
小学校
低学年
高学年
中学生
以上



触ってみよう彫刻機

有限会社鈴木機械彫刻所 樽町2-1-66

おすすめの年代

小学校
高学年
中学生
以上



金属を自分の力で曲げることが出来ます

株式会社第一鉸製作所 綱島東6-14-15

おすすめの年代

小学校
高学年
中学生
以上



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

おすすめの年代

小学校
低学年
高学年



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

中学生
以上

綱島・
樽町



新羽



「ネジってどうやってできるの???」教えます!!!

石山ネジ株式会社 新羽町878

おすすめの年代

小学校
低学年
高学年
中学生
以上



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
高学年
中学生
以上

新横浜
テクノ
ヒルズ



「換気口でひらける未来がある」空気の流れを楽しく体験!

株式会社シルファー 新羽町964-20

おすすめの年代

小学校
低学年
高学年



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

おすすめの年代

小学校
高学年
中学生
以上



「ロードセル」って何!?

東洋測器株式会社 新羽町964-24

おすすめの年代

小学校
低学年
高学年
中学生
以上



みんなの身近にあるベアリングとは?

日本軸受加工株式会社 新羽町964-22

おすすめの年代

小学校
低学年
高学年
中学生
以上



地球にやさしいエネルギー利用を勉強しよう!

株式会社ヒートエナジーテック 新羽町964-21

おすすめの年代

小学校
高学年
中学生
以上



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
高学年
中学生
以上

モノたまコーナー

【提供：新横浜テクノヒルズ協同組合】

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

※数に限りがあります。100円玉をご用意ください。

小机



オリジナルキーホルダーができるまで!

株式会社テクトレージ 小机町1521-5

おすすめの年代

高学年
以上

小学校
低学年

…小学校1~3年生

小学校
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

申込みについて

【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から

※応募者多数の場合は抽選

【申込みに関する問合せ】…港北オープンファクトリー運営事務局 (㈱旭広告社内)

☎ 080-4347-8499 (月~金曜(祝日・年末年始除く)9時-17時)

【申込期間】……2023年12月21日(木)~2024年1月18日(木)

CITY OF YOKOHAMA

第12回 港北オープンファクトリー 見学先のご紹介

お申込みは[webフォーム](#)から

【申込期限：1/18(木)】



【申込みに関する問合せ先】

港北オープンファクトリー運営事務局（㈱旭広告社内）
電話：080-4347-8499(平日9時～17時 ※祝日・年末年始を除く。)

2023年12月21日

第12回

港北
オープン
ファクトリー

KOHOKU OPEN FACTORY



明日をひらく都市
OPEN X PIONEER

見学先の一覧

明日をひらく都市

OPEN × PIONEER

YOKOHAMA

エリア	会社名	企画名	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時
高田 新吉田	㈱オースズ	①金属の「削る・打ち抜く・曲げる」を一気見！			60分			60分		
	㈱キョーワハーツ	②日本が誇る「プレス技術」を体験しよう！		60分			60分		60分	
網島 樽町	㈾鈴木機械彫刻所	③触ってみよう彫刻機		45分	45分					
	㈱第一鉸製作所	④金属を自分の力で曲げることが出来ます					90分			
	㈱田島精研	⑤工場を見学して「ピコピコスター」を完成させよう！		90分						
	㈱宮川製作所	⑥通信の最新技術と開発現場を見学する		60分	60分					
新羽	石山ネジ㈱	⑦「ネジってどうやってできるの??」教えます!!!		40分	40分		40分			
	㈱バネックス	⑧材料から製品になるまでの一貫生産工程の見学					80分			
新横浜 テクノ ヒルズ	㈱シルファー	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！		60分				60分		
	㈱東京ダイス	⑩ミクロの世界の精密加工と研磨加工！		60分	60分		60分			
	東洋測器㈱	⑪「ロードセル」って何!?		60分	60分		60分			
	日本軸受加工㈱	⑫みんなの身近にあるベアリングとは?		50分	50分		50分			
	㈱ヒートエナジーテック	⑬地球にやさしいエネルギー利用を勉強しよう！		60分	60分		60分			
	横浜高周波工業㈱	⑭高周波焼入れ！火色を見極める職人技！			60分			60分		
小机	㈱テクトレージ	⑮オリジナルキーホルダーができるまで！		60分			60分	60分		

詳しい内容は、次ページ以降をご覧ください。

①金属の「削る・打ち抜く・曲げる」を一気見！

明日をひらく都市
OPEN X PIONEER
YOKOHAMA



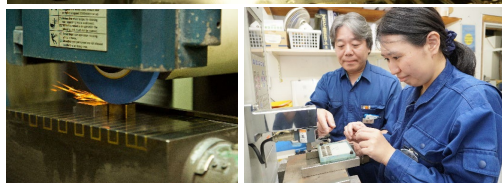
項目	内容
企画内容	自動で組立をする「ロボットライン」や、金属を削る「マシニングセンター」、金属を曲げたり打ち抜く「プレス加工機」など、普段見られない迫力のものづくりマシンたちに出会えます。小学生の皆さまも楽しめるものづくり体験も行います！
開催時刻・定員	①11:00～12:00、②13:30～14:30 各回15名
おすすめ	小学校1～3年生、小学校4～6年生
皆さまへのメッセージ	「ものづくりはもっと身近でもっと楽しい!」、港北オープンファクトリーはそんな気付きに出会える場所です。ご来場お待ちしております。

【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：<http://www.ohsuzu.co.jp/>

OHSUZU

②日本が誇る「プレス技術」を体験しよう！



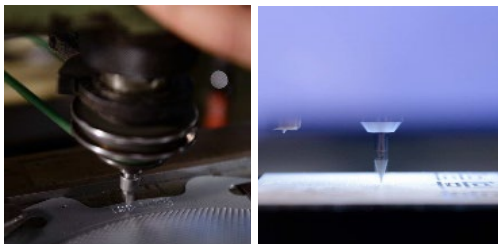
項目	内容
企画内容	金属の板に金型を押し付けて変形させる「プレス加工」を行っています。金型も一から社内でデザインして作っています。手掛けた製品は、自動車や医療業界等で使われます。繊細な手仕事と迫力ある機械の音をぜひ体感してください！
開催時刻・定員	①10:30～11:30、②13:30～14:30、③15:30～16:30 各回8名
おすすめ	小学校1～3年生、小学校4～6年生、中学生以上
皆さまへのメッセージ	当日は、日ごろ私たちが使っている機械や道具を使って、キーホルダーづくりを体験していただけます。ご参加楽しみにお待ちしています。

【基本情報】

会社名：(株)キョーワハーツ 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触ってみよう彫刻機



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行っています。今回はその機械を中心に紹介します。
開催時刻・定員	①10:00～10:45、②11:00～11:45 各回15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出来ます



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 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	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！！

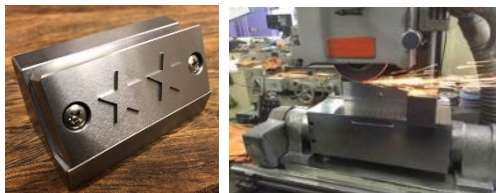
【基本情報】

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」を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ください。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、RFID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。 2023年に出来上がったばかりの綺麗な社屋でお待ちしています！
開催時刻・定員	①9:50～10:50、②11:00～12:00 各回10名
おすすめ	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)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/>

“つなく技術で”未来の社会をかたちにする

MSK

⑦ 「ネジってどうやってできるの???'」 教えます!!!



項目	内容
企画内容	① 「ネジ」の種類等を説明 ② 社内工場を案内 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
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。

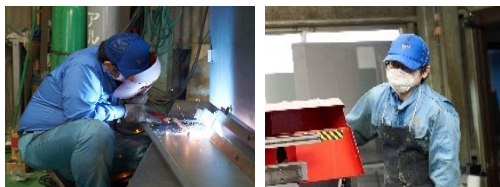
【基本情報】

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/>



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、中学生以上
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。

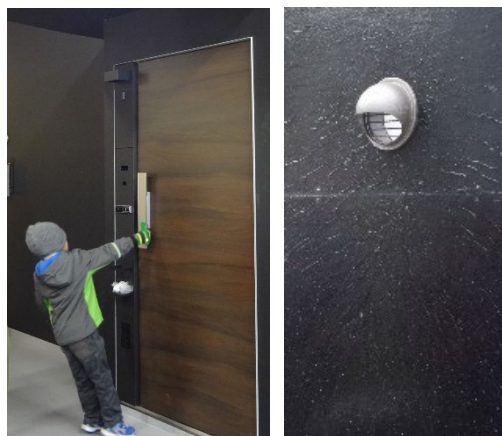
【基本情報】

会社名：(株)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 × PIONEER
YOKOHAMA



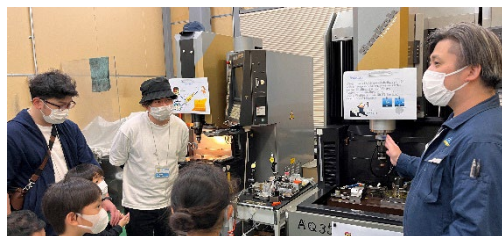
項目	内容
企画内容	お部屋の壁にわざわざ穴をあけて作られている換気口。 なぜ、換気口を付けないといけないの？ 強い風や雨の日も、お部屋の中にきれいな空気が入って快適に過ごせる 仕組みをからだで体験！ 玄関のドアが重くて開かない！なんてことも再現して解説します！
開催時刻・定員	①10:00～11:00、②14:00～15:00 各回16名
おすすめ	小学校1～3年生、小学校4～6年生
皆さまへの メッセージ	「換気口」は、是非知っていただきたい、 お部屋の空気をきれいに保つ大事な住宅の部品です！ ぜひご来社お待ちしております！

【基本情報】

会社名：(株)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！



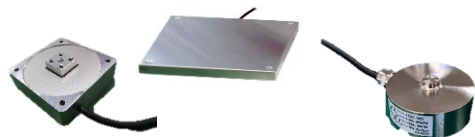
項目	内容
企画内容	ダイヤモンドの工具でしか削ることのできない、とっても硬い超硬合金などの様々な金属に、高い加工技術力を活かしてミクロレベルの加工を行う現場を見学いただきます。
開催時刻・定員	①10:00～11:00、②11:00～12:00、③13:30～14:30 各回10名
おすすめ	小学校4～6年生、中学生以上
皆さまへのメッセージ	ぜひ、色々な金属があること、色々な加工方法があることを、目で見て・手で触れて体感してください！

【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。皆さま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る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：(株)東洋測器 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みんなの身近にあるベアリングとは？



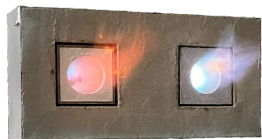
項目	内容
企画内容	皆さんの生活を陰ながら支えている軸受(ベアリング)を加工・製造している会社です。 ベアリングの役割や歴史、製造工程や機械設備・測定機器等を実際に「みて」「ふれて」その魅力を楽しく体験してください。
開催時刻・定員	①10:00～10:50、②11:00～11:50、③13:00～13:50 各回10名
おすすめ	小学校1～3年生、小学校4～6年生、中学生以上
皆さまへのメッセージ	皆さんがお住まいの横浜市にスゴイ技術を持った会社がある事を知ってもらえる良い機会です。 是非、お越しく下さい！！

【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地球にやさしいエネルギー利用を勉強しよう！



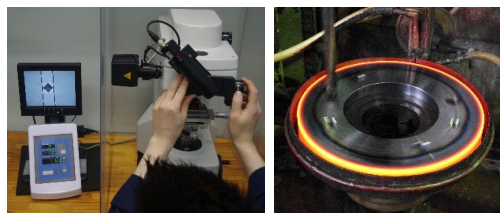
項目	内容
企画内容	株式会社ヒートエナジーテック（HET）は地球を守るカーボンニュートラルに取り組んでいます。 モノづくりを支える「熱技術」、未来を創る「エネルギーの有効利用」や「水素」について体験することができます。
開催時刻・定員	①9:45～10:45、②11:00～12:00、③13:00～14:00 各回15名
おすすめ	小学校4～6年生、中学生以上
皆さまへのメッセージ	色々なモノづくりを支えるHETの「熱技術」を体験しませんか。 みなさまの参加を楽しみにしています。

【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>



⑭高周波焼入れ！火色を見極める職人技！



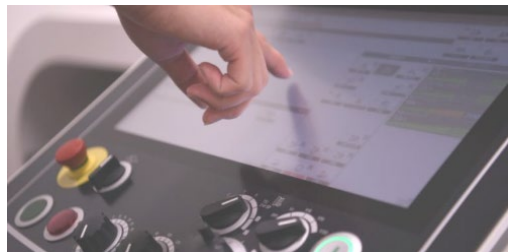
項目	内容
企画内容	「高周波焼入れ」について紙芝居で分かりやすくご紹介した後、普段なかなか見ることができない焼入れ作業や熱処理工程をご覧ください。部品の表面をキレイに仕上げる「ショットブラスト」も体験できます！製造業を支える「部品を丈夫にする技術」をぜひご覧ください。
開催時刻・定員	①10:30～11:30、②13:30～14:30 各回18名
おすすめ	小学校1～3年生、小学校4～6年生、中学生以上
皆さまへのメッセージ	私たちの技術は、自動車や電車、航空機など皆さまが利用しているものにも使われています。職人技をお見逃しなく！

【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/>



⑮オリジナルキーホルダーができるまで！



項目	内容
企画内容	新しい製品・サービスの開発研究を続け、もうすぐ設立10年！！ まずは身近にあるキーホルダーができるまでを楽しんでいただき、 製造業に触れ・知ってもらう機会になればと嬉しいです。
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
皆さまへのメッセージ	当社が扱う製造用機械でお父さんお母さんの似顔絵アクリルキーホルダーをみんなで製造しましょう！

【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/>





- 1月18日(木)までに[webフォーム](#)から、お申込みください。
- 応募者多数の場合は、抽選を行います。
(当落結果の連絡は、1月26日(金)頃を予定しています)

【公式ウェブサイト】

[横浜市>港北区>「港北オープンファクトリー」について](#)

【申込みに関する問合せ先】

港北オープンファクトリー運営事務局（㈱旭広告社内）
電話：080-4347-8499(平日9時～17時 ※祝日・年末年始を除く。)