

4年ぶりのリアル開催！子供も大人も楽しめる 身近な町工場の見学ツアー 「第11回 港北オープンファクトリー」の参加者大募集！

港北区では、「ものづくりの現場が暮らしと身近なところにある」という特徴を活かし、地域の魅力を伝える取組として、平成24年度から「港北オープンファクトリー」を開催しています。

このたび、4年ぶりのリアル開催となる「第11回 港北オープンファクトリー」を開催します。

普段は入れない工場で驚きの技術に触れることができるこの機会、ぜひご参加ください！



第7回の様子

1 「港北オープンファクトリー」とは

- ・港北区では、活気あふれる街を目指すために、地域の特性や資源を活かしてその魅力を伝える取組として「港北魅力発見事業」を展開しています。
- ・この事業の一つとして、「港北区内には市内18区最多の約1,100か所の製造業の事業所が立地し、ものづくりの現場が暮らしと身近なところにある」という特徴を活かし、平成24年度から「港北オープンファクトリー」を開催しています。〔主催：港北区、協力：(一社)横浜北工業会〕
- ・令和元年度以降は、新型コロナウイルス感染症の影響により、中止やオンライン開催を余儀なくされていましたが、今回は4年ぶりにリアル開催します。

〔区ウェブサイト>港北オープンファクトリーについて〕

<https://www.city.yokohama.lg.jp/kohoku/shokai/bunkakanko/open/openfactory.html>

2 開催概要及び申込方法

- (1) 開催日時
令和5年3月11日（土） 午前9時50分から午後4時30分まで ※各社の開催時間は裏面参照
- (2) 対象者
小学生以上（小学生は保護者同伴、未就学児の同伴不可）
- (3) お申込について
以下の申込みフォームから（令和5年2月6日（月）まで） ※応募者多数の場合は抽選
<https://asahi-ad.net/kohokuop/>
- (4) 参加申込に関する問合せ先
港北オープンファクトリー運営事務局（株旭広告社 内）
☎ 080-3513-5305 ※月～金曜（祝日・年末年始を除く。） 午前9時から午後5時まで
- (5) その他
 - ・参加者には、検温や消毒、マスクの着用など基本的な感染対策にご協力いただきます。
 - ・当日、ご取材いただける場合は個別に調整が必要となるため、令和5年2月17日（金）までに区政推進課企画調整係（ko-openfactory@city.yokohama.jp）までご連絡ください。

裏面あり

▼第11回の参加企業（計12社）

エリア	企業名	企画名	開催時間
高田 ・ 新吉田	(株)オースズ	金属の削る！打ち抜く！曲げる！を一気見	[1] 11:00-11:50 [2] 14:00-14:50
	(株)キョーフハーツ	日本が誇る「プレス技術」を体験しよう！	[1] 10:30-11:30 [2] 13:00-14:00 [3] 15:30-16:30
綱島 ・ 樽町	(有)鈴木機械彫刻所	機械彫刻とは	[1] 10:00-10:45 [2] 12:00-12:45 [3] 14:00-14:45
	(株)第一鉸製作所	へら ^{しほり} 鉸加工の工場見学やへら鉸体験が出来ます	13:30-15:00
	(株)田島精研	あらゆる金属をミクロンレベルで成形研磨！	10:30-12:00
	(株)宮川製作所	”つなぐ技術”で未来の社会をかたちにする	[1] 9:50-10:50 [2] 11:00-12:00
新羽	(株)バネックス	材料から製品になるまでの一貫生産工程の見学	13:30-14:50
新横浜 テクノ ヒルズ	(株)東京ダイス	ミクロの世界の精密加工と研磨加工！	[1] 10:00-10:45 [2] 11:00-11:45 [3] 14:00-14:45
	(株)ヒートエナジーテック	ガス・電気エネルギーを利用したものづくり	[1] 10:00-10:45 [2] 11:00-11:45 [3] 13:00-13:45
	東洋測器(株)	「ロードセル」って何！？	[1] 10:00-10:50 [2] 11:00-11:50 [3] 13:00-13:50
	日本軸受加工(株)	人工衛星にも使われています！ここにしかないベアリング	[1] 11:00-11:50 [2] 13:00-13:50 [3] 14:00-14:50
	横浜高周波工業(株)	高周波焼入れ！火色を見極める職人技！	10:00-10:50

※各企画の詳細やおすすめの年代、定員などについては、別添のリーフレットをご覧ください。

お問合せ先
港北区区政推進課長 柏崎 崇宏 Tel 045-540-2220



第11回港北

オープンファクトリー



港北オープンファクトリー
ウェブサイト

A 高田・新吉田エリア



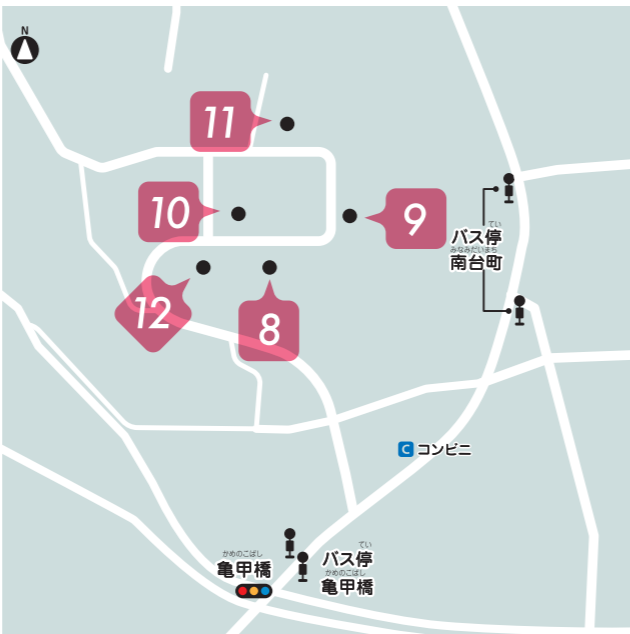
B 綱島・樽町エリア



C 新羽エリア



D 新横浜テクノヒルズエリア



第11回 港北 オープンファクトリー

2023/3/11(土)

事前申込制：2/6日(月)まで

うちの近くの 工場に行ってみよう!



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。

申込方法

【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】市ウェブサイト(2月6日まで)

【注意事項】申込時に提出いただいた個人情報(氏名、住所、年齢)は、本事業の安全かつ円滑な運営のために利用し、見学先の企業に提供します。また、見学先の企業は、イベント終了後に個人情報を廃棄します。

【申込に関する問合せ】港北オープンファクトリー運営事務局 株式会社旭広告社 内
電話 080-3513-5305 (月~金曜(祝日・年末年始除く)9時~17時)
【申込期間】2022年12月27日(火)~2023年2月6日(月)

クイズ

Q. 港北区にはいくつの工場があるでしょうか?



① 約100か所 ② 約600か所 ③ 約1,100か所
※正解は、次ページの下

港北オープンファクトリーとは?

港北区は、工場の数が市内18区で最も多く、ものづくりの現場が身近なところにある街です。「港北オープンファクトリー」は、普段見ることのできない、すぐれた技術を持つ区内の事業所や工場を見学するイベントです。



1 OHSUZU 株式会社オースズ | 新吉田町218 | おすすめ:小学生 | 定員:10名/回 | [1回目] 11:00~ | [2回目] 14:00~ | **50分**

金属の削る!打ち抜く!曲げる!を一気見
刃物で金属を削る「マシニング加工」や、強烈なパワーで金属を打ち抜いたり曲げたりする「プレス加工」を間近でご覧頂けます。また、3台のロボットと複数の機械が連携して動く自動組立のラインもご案内致します。

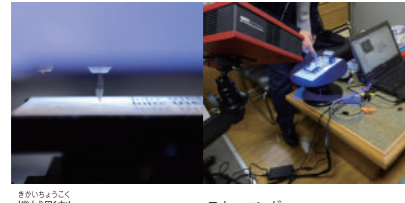

2 ATAYA HEARTS 株式会社キョーフハーツ | 高田西1-5-1 | おすすめ:全年代 | 定員:10名/回 | [1回目] 10:30~ | [2回目] 13:00~ | [3回目] 15:30~ | **60分**

日本が誇る「プレス技術」を体験しよう!
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。金型も一から設計し製作しています。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体験してください!



3 ASA 有限会社 鈴木機械彫刻所 | 樽町2-1-66 | おすすめ:小学生、中学生、高校生以上 | 定員:15名/回 | [1回目] 10:00~ | [2回目] 12:00~ | [3回目] 14:00~ | **45分**

機械彫刻とは
昭和37年創業時から今も残る機械彫刻機が現役で稼働する現場とマシニング、CAD、3Dスキャナーとの異なる作業風景の融合をお見せいたします。



4 株式会社第一鉸製作所 | 網島東6-14-15 | おすすめ:小学生、中学生、高校生以上 | 定員:12名/回 | 13:30~ | **90分**

へら鉸加工の工場見学やへら鉸体験が出来ます
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。油圧などを利用するスピニング加工やへら棒を使って、人の力を利用するへら鉸加工など、独自の技術をご覧ください。「へら鉸加工」の体験も実施致します。



5 Tajima Seiken 株式会社田島精研 | 樽町3-1-12 | おすすめ:全年代 | 定員:8名/回 | 10:30~ | **90分**

あらゆる金属をミクロンレベルで成形研磨!
硬い金属から軟らかい金属まで、さまざまな品物をとても高い精度で加工します。削る音や火花などから微調整していく、熟練のエンジニアの高い技術をご覧ください。当日はそんな技術を駆使し製品が出来るまでの工程をご覧いただけます。

6 MSK 株式会社宮川製作所 | 樽町2-1-6 | おすすめ:全年代 | 定員:10名/回 | [1回目] 9:50~ | [2回目] 11:00~ | **60分**

"つなく技術"で未来の社会をかたちにする
情報通信技術で交通、通信、エネルギー、消防/防災、工場、物流などの社会を支える分野に貢献する機器やサービスを開発、生産し提供しています。RFID技術や顔認証技術といった最新の技術をご紹介します。







見学できる企業のご案内です。子どもも、おとなも楽しめる!





7 VANEX 株式会社バネックス | 新羽町866-2 | おすすめ:小学生、中学生、高校生以上 | 定員:15名/回 | 13:30~ | **80分**

材料から製品になるまでの一貫生産工程の見学
当工場では学校や工場・ビル等、電気を使用し色々な機械を動かす為の分電盤・制御盤等の製品を製造しています。写真のような制御盤が、ただの鉄板から塗装、配線という工程を経て完成するまでの工程を見る事が出来ます。



8 株式会社東京ダイス | 新羽町964-19 | おすすめ:全年代 | 定員:8名/回 | [1回目] 10:00~ | [2回目] 11:00~ | [3回目] 14:00~ | **45分**

ミクロの世界の精密加工と研磨加工!
ダイヤモンドの工具でしか削ることのできない、とても硬い超硬合金という素材を、高い加工技術力によりミクロレベルで加工します。「マクロアイ・ミクロテクニク」をモットーに様々な業界の様々なニーズに応えています。

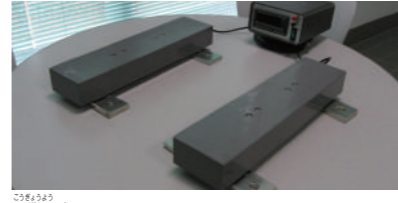

9 HET 株式会社ヒートエナジーテック | 新羽町964-21 | おすすめ:小学生、中学生 | 定員:10名/回 | [1回目] 10:00~ | [2回目] 11:00~ | [3回目] 13:00~ | **45分**

ガス・電気エネルギーを利用したものづくり
HETはガス・電気エネルギーを利用した様々な産業機器や産業用ガスバーナ、聖火トーチをはじめとした各種イベント用ガスバーナを設計・製作しています。実際に機器の動いているところやバーナの炎をご覧頂けます。



10 TOYO 東洋測器株式会社 | 新羽町964-24 | おすすめ:小学生、中学生 | 定員:10名/回 | [1回目] 10:00~ | [2回目] 11:00~ | [3回目] 13:00~ | **50分**

「ロードセル」って何!?
東洋測器で製作している「ロードセル」とはどのようなものか?聞いた事ないかもしれませんが、何気に身近で使用されています。今回はその製品がどのようなものか、使用例の紹介と製作工程をお見せします。見て、触ってお楽しみください。

11 Njw 日本軸受加工株式会社 | 新羽町964-22 | おすすめ:全年代 | 定員:10名/回 | [1回目] 11:00~ | [2回目] 13:00~ | [3回目] 14:00~ | **50分**

人工衛星にも使われています!ここにしかないベアリング
自動車や観覧車など回転するものにはなくてはならないベアリングを、オーダーメイドで製作する国内唯一のメーカー。ジェット機のエンジンや人工衛星にも使われる高い技術力と果敢な挑戦で、どんなニーズにも対応していきます。

12 横浜高周波工業株式会社 | 新羽町964-17 | おすすめ:全年代 | 定員:18名/回 | 10:00~ | **50分**

高周波焼入れ!火色を見極める職人技!
高周波焼入れは簡単にいうと鉄を熱くしてすぐに冷やして表面を丈夫にする技術です。自動車、電車、建設機械や食品機械など様々な部品に使用されています。みなさんの安全・安心を支える職人技をぜひご覧ください。

