



- 1 株式会社宮川製作所 樽町2-1-6
- 2 株式会社田島精研 樽町3-1-12
- 9 株式会社第一鉸製作所 網島東6-14-15
- 10 有限会社 鈴木機械彫刻所 樽町2-1-66



- 3 株式会社東京ダイス 新羽町964-19
- 4 東洋測器株式会社 新羽町964-24
- 5 日本軸受加工株式会社 新羽町964-22
- 6 横浜高周波工業株式会社 新羽町964-17
- 7 株式会社シルファー 新羽町964-20



- 11 株式会社バネックス 新羽町867
- 13~7 新横浜テクノヒルズ…地図



- 8 シュリーマン株式会社 高田西1-4-16
- 12 株式会社キョウワハーツ 高田西1-5-1
- 13 株式会社オースズ 新吉田町218



こうほくオープンファクトリーとは？

港北区は横浜市18区の中で最も製造業の事業所が多い区です！

「こうほく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。工場見学を通して、今まで知らなかった港北の魅力を発見してみませんか？

見学タイムテーブル

日付	会社名	住所	開始時刻	見学時間	定員	事業内容
	(株)宮川製作所	樽町2-1-6	9時50分/11時	60分	各15人	情報通信機器
	(株)田島精研	樽町3-1-12	13時	50分	8人	精密金属部品加工
	(株)東京ダイス	新羽町964-19	11時/13時/14時	50分	各8人	金属部品加工
3/7	東洋測器(株)	新羽町964-24	10時/11時/13時	50分	各10人	計量計測器
	日本軸受加工(株)	新羽町964-22	11時/13時/14時	50分	各10人	ベアリング加工
	横浜高周波工業(株)	新羽町964-17	10時	50分	18人	金属焼入れ
	(株)シルファー	新羽町964-20	11時/14時	50分	各10人	換気口製造販売
	シュリーマン(株)	高田西1-4-16	10時/14時	50分	10人	検査装置・省力化装置
	(株)第一鉸製作所	網島東6-14-15	13時30分	90分	10人	金属加工・へら鉸り
	(有)鈴木機械彫刻所	樽町2-1-66	10時/11時	50分	各15人	3Dスキャン・機械彫刻
3/14	(株)バネックス	新羽町867	10時	50分	20人	板金・塗装・電気組立配線
	(株)キョウワハーツ	高田西1-5-1	10時/13時	90分	各12人	精密プレス金型設計・製作
	(株)オースズ	新吉田町218	13時	60分	15人	機構部品製造及び金属加工

申し込み方法

- 【参加できる人】小学生以上
※小学生は保護者同伴が必要です。未就学児の同伴はできません。
- 【参加費】無料
- 【申込方法】受付フォームでお申し込みください。
- 【申込先】こうほくオープンファクトリー運営事務局(株式会社旭広告社内)
受付フォーム <https://asahi-ad.co.jp/kohokuopenfactory8/>
電話 080-4297-8894
(申込みに関する問合せのみ、受付：平日午前9時から午後5時まで)
- 【申込期間】2019年12月26日(木)～2020年2月7日(金)
※応募者多数の場合は抽選とし、2月20日(木)頃までにメールで結果を通知します。
- 【注意事項】申込みのために記載いただいた個人情報(氏名、住所、年齢)は、本事業において安全に見学を行うため、見学先企業に提供します。見学先企業は提供情報を本イベントの目的にのみ利用し、イベント終了後は廃棄します。



主催：港北区役所 協力：一般社団法人横浜北工業会 問合せ：港北区役所区政推進課企画調整係 電話：045-540-2229 FAX：045-540-2209

第8回 こうほくオープンファクトリー

みんなー！
こうしょうけんがく
工場見学に
で出かけよう♪

2020
3/7(土)・
3/14(土)



見学企業のご案内

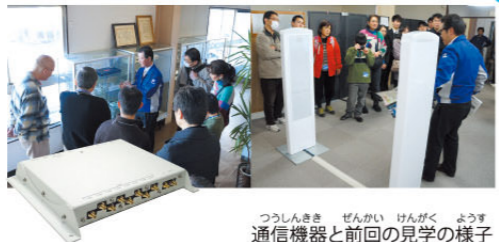


凡例 3/7 3/14 開催日 駅からの所要時間 見学時間

3/7 MSK 1 株式会社宮川製作所

情報・通信技術の今昔をお楽しみ下さい!

昔の「黒電話」から、バスの運行管理システム、スマートゲート、最新のスマホのアプリ開発まで、身近で使われている様々な情報・通信技術とその歴史を楽しめます。普段は目に見えない通信の世界の魅力に触れてみませんか? 平成26年度には図書館の蔵書管理システムが横浜市販路開拓支援事業の認定を受けました。



通信機器と前回の見学の様子

3/7 TajimaSeiken 2 株式会社田島精研

あらゆる金属をマイクロレベルで成形研磨!

硬い金属から軟らかい金属まで、さまざまな角物(丸くない物)の金属を±3マイクロメートルという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力をご覧ください。



金属部品 角物研磨の様子

3/7 3 株式会社東京ダイス

マイクロの世界! 超硬耐摩耗製品の微細加工

ダイヤモンド工具でしか削ることができない、とても硬い素材の超硬合金を、高い技術力によりマイクロレベルで加工します。緻密な技術で作られた製品が、スピーディで美しい自動車の塗装などを支えています。「マクロアイ・マイクロテック」をモットーに、様々なニーズに職人技で応えています。



超硬合金を加工した製品

3/7 4 東洋測器株式会社

技術の結晶! 目に見えない「ひずみ」も捉える計測器

計量計測の総合メーカー。金属などに生じた、目に見えない小さな変形(ひずみ)を正確に捉え、電気信号に置き換える「ひずみゲージ」は技術の結晶。実に様々な技術や製品を楽しんでいただけます。「新しいこと、世の中にないものをつくり、それがお客様に喜ばれるのがやりがいです。」



空港での荷物の台はかり

3/7 5 日本軸受加工株式会社

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のベアリングは、1分間に10万回の回転にも耐えられます。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。

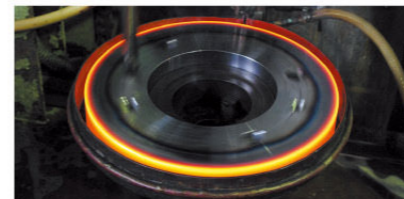


ベアリングの製作作業

3/7 6 横浜高周波工業株式会社

迫力の高周波焼入れ! 炎の色を見分ける職人技

金属熱処理のパイオニア。鉄鋼を高周波誘導電流で急速に加熱した後、急速に冷やして表面を硬くし、強靱性・耐摩耗性を高める技術「高周波焼入れ」が専門です。職人技の炎の色を見極めは、小さいものでは数秒で色が変わる一瞬の世界です。迫力の高周波焼入れをぜひご覧ください。



高周波焼入れ

3/7 7 株式会社シルファー

「換気で暮らしをすこやかに」空気の流れの科学を体験!

風を司る精霊「シルフ」に由来する社名の換気口メーカー。皆さんのお部屋の換気は、給気と排気の複雑なバランスで成り立っています。実験用モデルルームでの科学的なシミュレーションをぜひ、ご覧ください。平成23年度より横浜知財みらい企業に認定されています。



本社内にある製品実験用モデルルーム

3/7 Swan 8 シュリーマン株式会社

匠による1ミクロン単位の加工技術

“ミクロン”という単位をご存知でしょうか。1ミクロンは1000分の1ミリです。ちなみに、日本人の平均的な髪の毛の太さは80ミクロン(0.08ミリ)と言われています。匠による加工技術で、髪の毛の80分の1という目に見えないミクロンを「削り」「磨き」、様々な形状の高精度部品を作り、その高精度部品を組み合わせ、自動車部品からペットボトルまで、様々なモノを寸分違わず測定する精密測定機器を作り上げています。匠による独自技術をぜひご覧ください。



匠による手仕上げ 最終調整

3/7 モノたまコーナー

【提供: 新横浜テクノヒルズ協同組合】

場所: 日本軸受加工(株)2階食堂

技術と遊び心が光るグッズが入ったガチャガチャのカプセル

「モノづくりたまご(通称:モノたま)」を設置しています。

※1回300円、数に限りがあります。(100円玉をご用意ください。)



昨年度のモノたま

3/14 9 株式会社第一鉸製作所

伝統のあるスピニング技術と現代の技術を統合した、ここだけの金属加工

力を加えて金属素材を塑性変形させることを「鉸加工」といいます。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で加工する「へら鉸り」加工など、独自の技術をぜひご覧ください。「へら鉸り」の体験も実施します。

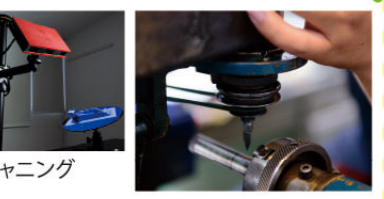


へら鉸りの様子

3/14 10 有限会社鈴木機械彫刻所

職人芸の彫刻と最新3D技術!

職人の腕が光る昔ながらの機械彫刻から、最新の3Dスキャナを駆使した製作現場までご覧いただけます。街中の看板から、少量生産のロボット部品、4メートルを超える模型まで、年間200種類以上つくられる製品は実にバラエティ豊かで、皆さんが見たことのあるモノが見つかるかもしれません。平成26年度に横浜型地域貢献企業の認定を受けました。



スキャニング 彫刻機

3/14 VANEX 11 株式会社バネックス

設計・板金から塗装・電気組立配線まで、一貫生産

エレベーター等の自動で動く電気機器や設備は、「制御盤」という箱でコントロールされています。そんな制御盤がどのようにつくられているのか、ぜひご覧ください。平成28年度に横浜型地域貢献企業の認定を受けました。



ターレットパンチプレス機で鉄板に孔をあける様子

3/14 XIGA HEARTS 12 株式会社キョーワハーツ

部品から製品まで! 米粒大の金属部品の精密プレス加工

金属材料を入れると製品になって出てくる順送プレス加工を得意とする会社です。製品は自動車、通信、医療などに使われています。この技術を生かして自社商品「抜き差し自在ファイル・ヌーケ」を開発・販売しています。平成28年度に横浜知財みらい企業の認定を受けました。



プレス加工を行っている様子

3/14 OHSUZU 13 株式会社オースズ

金属加工と組み立てのプロフェッショナル! 動く部品を作ります!

パワーショベルなどの建設機械や、飛行機、医療機器などの部品を作っている会社です。プレスと呼ばれる大きな機械で金属を加工したり、色々な部品を組み込んで完成品にします。金属を削る最新のマシンや、全自動の組み立てロボットも見学できます。



自動組み立てロボット