



港北オープンファクトリーウェブサイト

A 綱島・樽町エリア



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

C 新羽エリア：新横浜テクノヒルズ詳細地図



- 5 株式会社シルファー 新羽町964-20
- 6 株式会社東京ダイス 新羽町964-19
- 7 東洋測器株式会社 新羽町964-24
- 8 日本軸受加工株式会社 新羽町964-22

B 新羽エリア



- 9 株式会社バネックス 新羽町867
- 10 株式会社オースズ 新吉田町218
- 11 株式会社キョウワハーツ 高田西1-5-1
- 12 シュリーマン株式会社 高田西1-4-16

D 新吉田・高田エリア



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

おうち港北 オープンファクトリー

2021 3/10(水) 午前10時から公開

動画をみてクイズに答えると、抽選で10人に技術と遊び心が光るグッズ「モノづくりたまご」をプレゼント!!



お家で 工場見学を しよう!

港北オープンファクトリーとは?

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

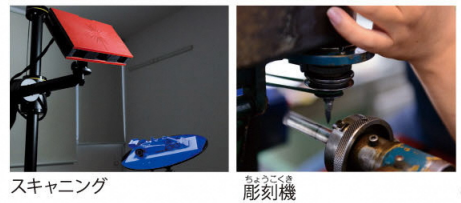


見学できる企業のご案内です。おうちで、動画で工場見学！



1 有限会社 鈴木機械彫刻所

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美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とは思いません。平成26年度に横浜市地域貢献企業の認定を受けました。



スキャニング

彫刻機

2 株式会社第一鉸製作所

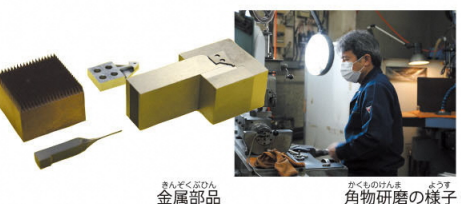
伝統のあるスピニング技術と現代の技術を統合した、ここだけの金属加工。力を加えて金属素材を塑性変形させることを「鉸加工」といいます。油圧などを利用するスピニング加工や、へら棒を使って人の力で加工する「へら鉸り」加工など、独自の技術をぜひご覧ください。



へら鉸りの様子

3 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(丸くないもの)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

4 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。



通信機器と前々回の見学の様子

5 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

6 株式会社東京ダイス

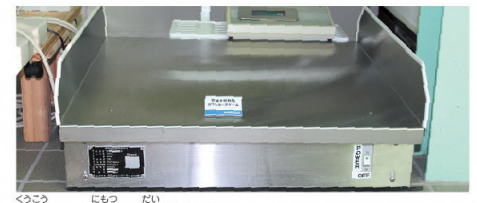
マイクロの世界！超硬耐摩耗製品の微細加工。ダイヤモンド工具でしか削ることができない、とても硬い素材の超硬合金を、高い技術力によりマイクロレベルで加工します。緻密な技術で作られた製品が、スピーディで美しい自動車の塗装などを支えています。「マクロアイ・マイクロテック」をモットーに、様々なニーズに職人技で応えています。



超硬合金を加工した製品

7 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、世の中になくのものをつくり、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

8 日本軸受加工株式会社

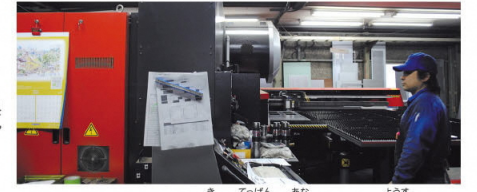
人工衛星にも使われています！ここにしかないベアリング。自動車や観覧車など回転するものにはなくてはならないベアリングを、オーダーメイドで製作する国内唯一のメーカー。ジェット機のエンジンのベアリングは、1分間に10万回の回転にも耐えられます。人工衛星にも使われる高い技術力と果敢な挑戦で、どんなニーズにも対応していきます。



ベアリングの製作作業

9 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年度に横浜市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

10 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ご覧いただけます。



自動組み立てロボット

11 株式会社キョーワハーツ

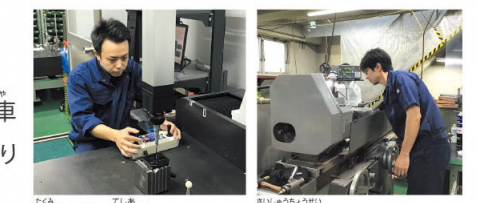
部品から製品まで！米粒大の金属部品の精密プレス加工。金属材料を入れると製品になって出てる順送プレス加工を得意とする会社です。製品は自動車、通信、医療などに使われています。この技術を生かして自社商品「抜き差し自在ファイル・ヌケ」を開発・販売しています。平成28年度に横浜知財みらい企業の認定を受けました。



プレス加工を行っている様子

12 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。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1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っています。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