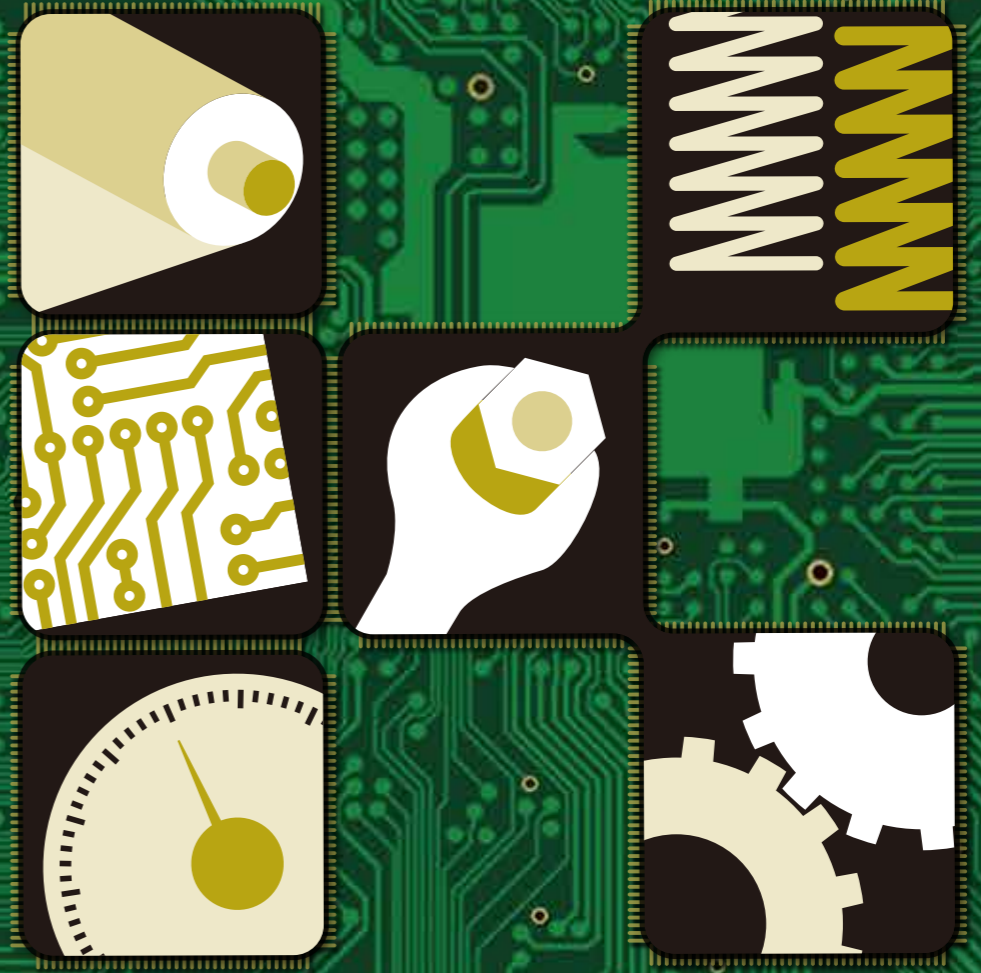


5th

KOHOKU Open Factory



2017.2.25 Sat./2017.3.4 Sat.

主催:港北区役所

協力:一般社団法人横浜市工業会連合会 / 一般社団法人横浜北工業会

オープン ファクトリー
港北 OPEN FACTORY とは ~キラリと光る企業の工場見学~

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だということをご存じでしたか? 樽町や高田、新羽などで昔からの工場が操業している一方で、交通の拠点である新横浜には最新の産業が次々と進出してきています。「港北OPEN FACTORY」は、みなさまが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。今まで知らなかった港北の魅力、発見してみませんか。

港北オープンファクトリー
KOHOKU Open Factory 樽町エリア・高田エリア・新横浜エリア
新羽エリア Map 徒歩経路



3 シュリーマン株式会社



5 株式会社トッケン 6 株式会社東京ダイス 7 東洋測器株式会社
8 日本軸受加工株式会社 9 横浜高周波工業株式会社 10 株式会社シルファー



1 有限会社鈴木機械彫刻所 2 株式会社宮川製作所



4 株式会社JMC

モノたまコーナー

8 日本軸受加工(株)2階 3月4日(土) 10:00~15:00

新羽エリアの企業が作った、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。)

【提供:新横浜テクノヒルズ協同組合】
そのほか新横浜テクノヒルズ7社の紹介パネル展示や紹介DVD上映も行っています。
※飲食可能なスペースです(食べ物・飲み物は各自ご持参ください。⑥~⑩の会場周辺に飲食店や飲食物を販売する店舗はありません。)
※ごみの持ち帰りにご協力ください。



参加できる人 小学生以上(ただし、小学生は保護者同伴が必要) 参加費 無料

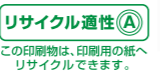
申込方法 区ホームページ・ファクス・はがきにて、必要事項を明記の上、下記申込先まで。
必要事項:行名(港北オープンファクトリー)、参加者全員の氏名(ふりがな)と年齢・住所・電話番号、(ホームページの場合)メールアドレス、(ファクスの場合)ファクス番号、見学希望の会社名(複数希望可)。ただし、同一開始時間の重複及び同一会社の複数回申込は不可。

申込・問合せ先 港北区役所 区政推進課 企画調整係
〒222-0032 横浜市港北区大豆戸町26-1

ホームページ:港北オープンファクトリー で 検索
電話:045-540-2229(※問合せのみ。電話での参加申込は受付していません。)
FAX:045-540-2209
Eメール:ko-kikaku@city.yokohama.jp(※問合せのみ。ホームページからお申込みください。)

申込期限 平成29年1月17日(火) 必着

※同一企業に参加者が多数集中した場合は、抽選とし、開催日の1週間前までに結果を郵送します。
※抽選締切時点で定員の余裕がある工場は、先着順として受付しますので、締切後でもお気軽に上記申込・問合せ先までお問合せください。
※先着順となった会場の申込方法は、上記問合せ先への電話・ファクス・Eメールに限ります(はがきは不可)。



見学にあたって

- 予約した見学先に、開始5分前までに直接お越しください。
- 工場内の許可された場所以外での撮影は禁止します。撮影したい場合は各工場の案内者に直接お尋ねください。
- 見学中にスタッフが見学の様子を写真撮影することがありますので、予めご了承ください。
- 見学先によって、急な階段や坂道がありますので、お足元にお気を付けてください。
- 移動中は交通ルールを守り、車などに注意して移動してください。
- 駐車場・駐輪場はありませんので、公共交通機関をご利用ください。
- イベントに関する各工場への直接のお問合せはご遠慮ください。

平成29年2月25日(土)

1 職人芸の彫刻と最新3D技術!

樽町エリア **ASA** 株式会社 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。

住所：樽町2-1-66 ●時間帯 / 10:00~、11:00~ ●定員 / 各回15人



彫刻機

平成29年3月4日(土)

6 ミクロの世界!超硬耐摩耗製品の微細加工

新羽エリア **DK** 株式会社東京ダイス

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。「マクロアイミクロテック」をモットーに、様々なニーズに職人技で応えています。

住所：新羽町964-19 ●時間帯 / 11:00~、13:00~、14:00~ ●定員 / 各回8人



超硬合金を加工した製品

平成29年2月25日(土)

2 情報・通信技術の今昔をお楽しみ下さい!

樽町エリア **MSK** 株式会社宮川製作所

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お楽しみください。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。

住所：樽町2-1-6 ●時間帯 / 10:00~、11:00~ ●定員 / 各回15人



通信機器と前回の見学の様子

平成29年3月4日(土)

7 技術の結晶!目に見えない「ひずみ」も捉える計測器

新羽エリア **TOYO** 東洋測器株式会社

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のです。」

住所：新羽町964-24 ●時間帯 / 10:00~、11:00~、13:00~ ●定員 / 各回10人



空港での荷物の台はかり

平成29年3月4日(土)

3 金属加工から機械の設計・製作までのフルコースを堪能!

高田エリア **Swan** シュリーマン株式会社

自動車部品からペットボトルまで、色々なモノを寸分違わず世の中に送り出す精密測定機器のメーカー。緻密なものづくりの世界を、設計から製作まで一貫してご覧いただけます。たくさんの自動車や航空機のエンジンの「すさま」も主力商品です。目には見えない「すさま」の作り方、ぜひ直接聞いてみてください。

住所：高田西1-4-16 ●時間帯 / 10:00~ ●定員 / 20人



前回の見学の様子

平成29年3月4日(土)

8 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

新羽エリア **Ngk** 日本軸受加工株式会社

自動車のエンジンや観音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。

住所：新羽町964-22 ●時間帯 / 11:00~、13:00~、14:00~ ●定員 / 各回10人



ベアリングの製作作業

平成29年3月4日(土)

4 この国のものづくりを置き去りにする

新横浜エリア **JMC**

先端の技術である3Dプリンターを使って、工業部品の試作品や医療モデルの製造を行っています。試作品は新しいアイデアを形にしたい時、医療モデルは手術の説明や練習に使われています。お客様のニーズにいつでもお応えできるように、365日工場を稼働させています。3Dプリンターで製作したさまざまなサンプルを取り揃えています。ぜひ手にとってご覧ください。平成26年度の横浜知財みらい企業に認定されています。

住所：新横浜2-5-5 ●時間帯 / 10:00~、14:00~ ●定員 / 各回15人



3Dプリンター

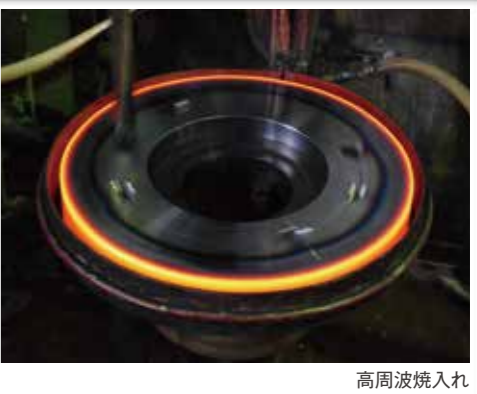
平成29年3月4日(土)

9 迫力の高周波焼入れ!炎の色を見分ける職人技

新羽エリア **天** 横浜高周波工業株式会社

金属熱処理のバイオニア。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。職人技の炎の色の見極めは、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。

住所：新羽町964-17 ●時間帯 / 10:00~ ●定員 / 18人



高周波焼入れ

平成29年3月4日(土)

5 遊具の安全を支える塗装と金属加工技術を実感!

新羽エリア **Tokken** 遊具&福祉製品の企画・製造 **初参加**

保育園や公園に設置する児童向け遊具を主に製造しています。「よい子を育てる良い遊具」をスローガンに掲げ、安心・安全の遊具へのこだわりから、金属加工や、発色・耐久性に優れた粉体塗装を得意としています。平成27年度には折りたたみ式鉄棒が横浜市販路開拓支援事業の認定を受けました。

住所：新羽町575 ●時間帯 / 10:00~、13:00~ ●定員 / 各回10人



粉体塗装の様子

平成29年3月4日(土)

10 「換気は住まいの呼吸です」空気の流れの体験!

新羽エリア **シルフ** 株式会社シルフ

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お部屋の空気の流れを実際に目で見て、体感して楽しく学んでいただけます。平成26年度の横浜知財みらい企業に認定されています。

住所：新羽町964-20 ●時間帯 / 11:00~、14:00~ ●定員 / 各回10人



本社内にある製品実験用モデルルーム