

# 工場見学へ行こう!

## 第8回こうほくオープンファクトリー

3月7日(土)・14日(土)

港北区は市内18区の中で最も製造業の事業所が多い区です。普段見ることのできない優れた技術を持つ区内の工場や事業所を見学し、ものづくりの魅力を感じてみませんか。



昨年の様子(シュリーマン株式会社)



株式会社オースズ



参加企業の紹介



株式会社宮川製作所



どんな物を作っているの?

回転やスライド、ロックなどメカニカルな動きを伴う組立部品(機構部品)を製作しています。その中でも、角度調整や開閉部の保持に用いられる高機能なトルクヒンジ(後述)の製作を得意としています。また当社は女性が働きやすい職場づくりを推進しており、部品組立スタッフを中心に社員の半数が女性です。



作業の様子

OHSUZU



トルクヒンジ



トルクヒンジって何?

回転軸にトルク(力)を持たせた機構部品のことです。これを使うことで、扉などを適度な力で開け閉めしたり、一定の角度で保持させたりできます。身近な例だと、手を離しても勢いよく閉まらない扉や角度を変えられる液晶テレビなどに使われています。



こうほくオープンファクトリーに向けて一言

数が多い部品の組立は自社製の自動組立ラインを使用しています。6台のロボットや機械が同時に動くので、楽しんでいただけたと思います。他にも新しい機械も導入したので、動いている様子をぜひご覧ください。



自動組立ライン



どんな物を作っているの?

当社が得意としているのは、通信・計測・制御の技術を応用した製品で、現在はRFID(後述)を利用したシステムに特に力を入れています。ハードウェアからソフトウェアまでを一貫して開発しているため、サービスをスピーディーに提供することができます。



作業の様子

MSK



RFID(Radio Frequency IDentification)って何?



リーダーライター

電子情報が入った小さな「タグ」を物に付け、電波を使って情報を読み書きするシステムです。例えば図書館では、本にタグを付け、一度に複数の本の貸出・返却処理を行うことや、不正持ち出しの監視(出入口のゲートを通るときアラームが鳴る)ができるようになります。



こうほくオープンファクトリーに向けて一言

車に載せられるRFIDリーダーライター「TAG Lancer」を展示します。これは、工事車両などに設置して、車に載せた資機材のタグを読み取り、一覧で表示できるものです。国内で、唯一当社が製造しているものなので、ぜひご覧ください。



作業の様子



昨年の様子



東洋測器株式会社



株式会社田島精研



- ▶ 対象 小学生以上(小学生は保護者同伴、未就学児の同伴不可)、抽選
- ▶ 申込 ホームページ(2月7日まで)
- ▶ 問合せ 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)  
☎ 080-4297-8894 (申込に関する問合せのみ、平日9時~17時)

申込はこちら▶



エリア	企業名	開始時間	所要時間	定員各回	
3月7日(土)	樽町 (株)宮川製作所	9時50分、11時	60分	15人	
	(株)田島精研	13時	50分	8人	
	新羽	(株)東京ダイス	11時、13時、14時	50分	8人
		東洋測器(株)	10時、11時、13時	50分	10人
		日本軸受加工(株)	11時、13時、14時	50分	10人
		横浜高周波工業(株)	10時	50分	18人
		(株)シルファー	11時、14時	50分	10人
高田 シュリーマン(株)	10時、14時	50分	10人		
3月14日(土)	網島 (株)第一 <sup>しほり</sup> 鋳製作所	13時30分	90分	10人	
	樽町 (有)鈴木機械彫刻所	10時、11時	50分	15人	
	新羽 (株)バネックス	10時	50分	20人	
	高田 (株)キョウワハーツ <sup>新</sup>	10時、13時	90分	12人	
	新吉田 (株)オースズ <sup>新</sup>	13時	60分	15人	

●問合せ(紙面について) 区役所企画調整係 ☎ 540-2229 ☎ 540-2209