

# 先端 技術



## 進化を続ける、ものづくりの現場。

北九州には、この地で創業し、現在もなお世界に羽ばたいている日本を代表する企業がある。衛生陶器のパイオニア「TOTO」、ロボットがロボットを作る「安川電機」をはじめ、自動車関連産業など、先人たちの想いと技術を受け継ぎ、高い技術力で高品質の製品を生み出しさるに発展させている。ものづくりのまちとして発展してきた北九州では、幅広い業種の製造現場を見学し、最先端の技術にも触れることができる。

25



八幡西区 工場見学 資料館

(株)安川電機

住所：北九州市八幡西区黒崎城石2-1

TEL：093-645-7705

1915年の会社創立以来、産業のオートメーションの推進、メカトロニクスの創造、そして産業用ロボット「モートマン」の開発と、常に先端の技術により開発した製品を社会にご提供してまいりました。産業用ロボット「モートマン」は1977年の1号機出荷以来、これまでに累計28万台を超える世界一の出荷台数を誇ります。工場見学では、ロボットがロボットを作る工場やロボットを身近に感じていただく“ロボットプラザ”をご見学いただきます。

26



小倉北区 工場見学 資料館

TOTO(株)小倉第一工場

住所：北九州市小倉北区中島2-1-1

TEL：093-951-2053

TOTOの創業は1917年、日本にまだ下水道が整備されていない時代のことです。生活文化の向上を願って水洗便器製造に着手したことが始まりです。TOTO発祥の地である小倉第一工場では、世界をリードする最新技術によって製造される衛生陶器（腰掛便器や洗面器など）の成形、施釉、焼成、検査などほぼ全工程が見学できます。また、節水・省エネ商品の開発をはじめ、トンネル窓の燃料を軽油から天然ガスに転換しCO2削減を行うなど、環境にも配慮した工場です。

27



苅田町 工場見学

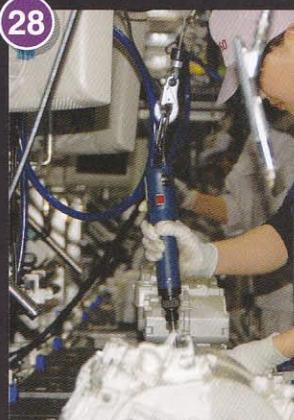
日産自動車九州(株)

住所：福岡県京都郡苅田町新浜町1-3

TEL：093-435-1137

1975年に九州初の自動車生産工場としてエンジンの生産を開始、現在はグループ最大の生産能力を誇る工場です。専用通路を通りながら、車体、塗装、組立、検査の順番に進む1台の車ができるまでの工程を見学します。ゲストホールでは日産の歴史を紹介しているほか、展示車両に触れたり、車の仕組みなどを学ぶことができます。

28



八幡西区 工場見学

(株)デンソーカー

住所：北九州市八幡西区本城5-4-1

TEL：093-693-1111

自動車メーカー各社のカーエアコンと、ディーゼル車用コモンレールシステム部品を生産している自動車部品メーカーです。1台あたり100点以上の部品を組み付けて完成するカーエアコンが種類に応じた組み付け方法で生産されている様子と、環境に優しいディーゼル車用コモンレールシステムの超精密部品の生産ラインを見学できます。

29



小倉南区 工場見学

(株)戸畠ターレット工作所

住所：北九州市小倉南区新曾根11-31

TEL：093-471-7403

従業員100名程度の中小企業ですが、銅・真鍮(しんちゅう)・アルミなどの非鉄金属を材料として、住宅設備機器部品や電力機器部品や自動車部品を製造しています。鍛造加工や鋳造加工(アルミダイカスト)など、日頃目にするがない金属加工をご覧頂けます。また、研究開発用の最新鋭サーボプレスや太陽光発電プロジェクトの実験用設備などもご覧頂けます。ご来場特典として、オリジナルメタルグッズを特別価格にて販売しております。

30



戸畠区 工場見学

(株)ホリカワ

住所：北九州市戸畠区牧山海岸2番8号

TEL：093-882-2910

「産業の命綱」ワイヤーロープがどのように使用されているかのビデオ視聴と、1本1本を大切に製作している職人技の工場見学。ロープの結び方など。ものづくりの大切さ、おもしろさを感じてください。