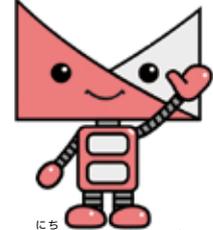


つづいて、工場の製造ラインを見学します！

いろいろな機械があって大型車なども通るため、工場内は常に身の周りの安全確認が重要です。交差する場所や横断歩道を渡る時は、必ず左右を指差呼称で安全確認してから移動します。



工場に来てくれて、
ありがとう！



日ファロボ



工場の建物は、天井が高く奥行きがあって大迫力！橋や鉄骨のパーツを運ぶクレーンや、鉄を曲げたり伸ばしたりする機械などを案内してもらいました。

たくさんの機械で、さまざまな大きさのパーツを作っていきます。

建物の中は
こんなに広い！

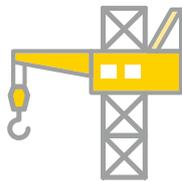


工場内のクレーンは、全部で60台です。フックでひっかけて持ち上げるものや強力な磁石で鉄板をくっつけてつり上げるものがあります。重い鉄をつり上げて運ぶ巨大なクレーンの迫力にみんなびっくり！

鉄を数千度の高温で溶かした状態にして、鉄同士をつなげる「溶接」で大きなものを作っていきます。工場では溶接ロボットが大活躍。でも、複雑な形の溶接は人が担当します。



組み立てた橋は
迫力満点！



建物の外に出ると、これから道路にかかる予定の大きな橋がありました。ここでは、建物の中で作ったパーツを実際に組み立て、安全性などを確認していきます。組み立てには大きなクレーンが必要で、最大50トン(5万キログラム)までつり上げることが出来るクレーンがあります。

取材の最後は、VRゴーグルをつけて、橋ができるまでの様子を見る体験をしました。

取材の最後は、VRゴーグルをつけて、橋ができるまでの様子を見る体験をしました。

