Nishio 通信
西尾硝子鏡工業所
ニュースレター

vol.005

\ 実際に見て、感じて、学べる！ /

工場見学のご案内

西尾硝子鏡工場では、ガラスが製品になるまでの加工工程を実際にご覧いただけます。新入社員・若手社員の研修や、設計・デザインのヒントにもご活用いただけます。
「できること・できないこと」や製品作りに必要な知識を実際の現場から学んでみませんか？

工場見学 受付中！

こんな方におすすめ

◇新入社員・若手社員の研修に
◇設計・デザインのヒントに
◇ガラスの商品・加工知識の習得に

\ 申し込みは電話・メール・QR コードから /

03-3761-5494
info@nishio-m.co.jp

見学ルート＆見どころ

1 荷捌き場



メーカーから届いた大きな板ガラスを保管する場所です。

見どころ
大きい板ガラスの豊富な在庫に圧巻！

2 切断



お客様が指定した大きさに切断する場所。スタート地点と言える重要な工程です。

見どころ
高精度かつスピーディーに切断される瞬間

3 磨き



切断したガラスの断面は非常に危険なので１辺ずつ研磨して安全なガラスにします。

見どころ
切断面を研磨し、安全性と美観を高める工程

4 面取り



ガラス面のふちを研磨する加工をします。装飾をつけているような仕上がりです。

見どころ
ガラスの表面を斜めに研磨し、意匠性を高める加工

5 穴あけ・異形面取



コンセント穴や丁番を取り付けるための穴あけ機や異形の鏡等面取加工します。

見どころ
穴あけ・異形加工など、多様な形状へ加工！

6 接着



主にガラスショーケースを製作しています。接着剤を流し込みUV 照射で固定します。

見どころ
ガラス同士が接着され、ケースなどの製品になっていく様子！

7 フィルム



飛散防止や目隠し目的のフィルムを貼ります。寸法が大きいものは手加工で貼ります。

見どころ
フィルムが綺麗にはられている様子！

8 CNC 加工機



高い寸法度が求められる製品を加工する際に使用する機械です。

見どころ
複雑な形も、機械で正確に加工！

9 金物



ガラスだけでなくレールやハカマなど金物を取り扱ってます。必要寸法に切断します。

見どころ
ガラス製品を支える金物の加工技術！

代表メッセージ ── こだまことだま ──



こんにちは。コダマガラスの児玉です。
われわれは大阪でも東京でも工場見学を通じて、お客様にガラスがどのように加工され、製品になっていくのかを実際に見ていただく機会を増やしています。完成したガラスだけを見ると、一枚のなんてことのないガラスです。しかし、その一枚が出来上がるまでには、大きな板から切断され、研磨、面取り、穴あけ、フィルム、接着など、さまざまな工程があり、そこには社員一人ひとりの技術や経験、たくさんの知識が詰まっています。われわれの今年度のテーマは「知識創造企業への一歩を踏み出す」です。知識や技術は、自分たちだけが持っていても十分な価値にはなりません。それをお客様にも知っていただき、より良い商品選びや問題解決に役立ててもらってこそ、本当の価値になると思っています。
自分たちの仕事をもっとオープンにして、見て、知って、感じてもらう。
そんな一つひとつの積み重ねが、お客様の信頼や共感、そして愛着につながっていくと考えています。

児玉 雄司　51 歳

血液型／A型　出身／大阪府八尾市　好きな言葉／日日是好日　仕事におけるモットー／スピード　チャレンジ　ポジティブ　趣味／サーフィン

NISHIQ モノづくりのカガミ
株式会社西尾硝子鏡工業所
〒143-0016 東京都大田区大森北5-9-12
TEL：03-3761-5494
MAIL：info@nishio-m.co.jp
公式サイト：https://www.nishio-m.co.jp/