

## もの作りに必要な特別なホースを作っています



**株式会社 豊中ホット研究所**  
 創業：1967年 従業員数：70人  
 宮崎市田野町乙1742-46  
 TEL 0985-86-1588 / FAX 0985-86-1541  
<https://www.toyonakahot.co.jp>

Web版はこちら



こんな仕事をしています。 会社見学可能です

ほかにはない専門的な技術を使って、工場や工業に関係する会社が使う特殊なホースを作っています。日本だけでなく海外からもたくさんの製造依頼があり、もの作りには欠かせない役割を担っています。

## 豊中ホット研究所ではたくさん人にインタビュー

以前は東京で航空部品の検査をする仕事をしていました。昨年8月に宮崎に戻ってきて、動きやすいと耳にしたこともありこの会社に入りました。会話が多くみんなとてもフレンドリーで毎日が充実しています。今はホースの加工がおもな業務。モノづくりは楽しいですよ。



製造1課  
近藤朱里さん

入社して2年がたちました。今はホースに使うワイヤーを編んでまとめる仕事を中心です。まとめるといっても、私たちが作る製品はほとんどがオーダーメイドですので覚えるのもひと苦労です。もっといろんな経験を積んで、会社にいないでならない存在になりたいです。



製造2課  
岡崎蓮椰さん

### 豊中ホット研究所がおもにどんな製品を作っているのか見てみよう



**ホットホース・ヒーティングホース**  
 水や油、液体などを、一定の温度や粘度を保ちながら機械などに送り込むホースです。使いみちに応じてそれぞれ作ります。



**高圧ホース・特殊ホース**  
 様々な設備や機械同士をつないで、油や液体を大量に送り込むことができるホースです。ステンレス製やナイロン製など、たくさんの種類があります。



**フレキシブルヒーター**  
 タンクやポンプなどに取り付けて、水や油、液体などが固まったり凍結するのを防ぐ機械です。状況に応じて温度を上げたりすることができます。

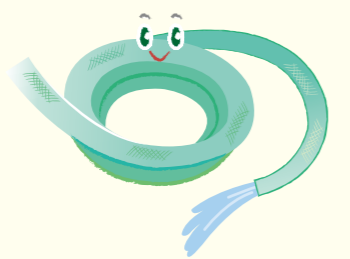


いろんなタイプのホースがあるんだね!

工場などで使われるから私たちが普段目にするのはほとんどないんだって!

### 普通のホースとどこがちがうの?

私たちがよく使うのは、水まきとかで活躍するホース。でも豊中ホット研究所が作るホースはプラスチック素材でとても頑丈!普通のホースだととけてしまう熱い油や液体でも大丈夫なのです。



**ふつうのホース**  
 水や少し熱いお湯しか使えません



**豊中ホット研究所のホース**  
 とても熱い油や液体でもOK!!

### ホースがどのようにしてできるのか工場に潜入~!!

製造工程1	製造工程2	完成段階
<p>まずは…</p> <p>① 「押し出し成型機」という機械でホースの原料をとかし、形になったものを冷やして整えます。</p> <p>工場では役割を分担してみんなで協力して作業しています!</p> <p>製造1課 甲斐勇佑さん</p>	<p>② 「ブレード」という機械で、形が整ったホースにワイヤーや特殊な糸を巻き付けます。</p> <p>③ 決められた長さにカットします。カットしながら形に異常がないかもチェックします。</p> <p>④ 金具などを取り付け、徐々に完成形に近づけていきます。</p> <p>⑤ 細かな部品を取り付けます。たくさんの種類のホースが注文されるので、間違いがないよう注意します。</p>	<p>最後のチェックが終わったら完成~!!</p> <p>⑥ 高い温度にたえられるかや、金具がゆるんでいないかなど、細かく検査をします。完成品は毎日トラックでお客様にお届けします。</p> <p>ほかにもたくさんの仕事があります。一度見学にきてね!</p> <p>製造2課 蛸原康介さん</p>

製品は様々な業界で使われています

自動車業界や機械メーカーなど、おもにものを作る会社で使われています。ものを作るには熱い油や特別な液体が必要です。豊中ホット研究所の製品は、そのような会社にとって「縁の下力持ち」なのです。

テレビCMも放映中です!

いつも印象的なコマーシャルを流しています。女性もどどん活躍できるのが豊中ホット研究所です。

とてもインパクトがあるコマーシャルだね~