



産業ガス

ガスを通じて暮らしと産業を支え 北海道の発展に貢献しています。

大陽日酸北海道株式会社

本社／札幌市白石区東札幌1条2丁目2番16号オビスビル札幌2階
TEL.011-598-1263 <https://www.tnhokkaido.tn-sanso.co.jp>
創業／1929(昭和4)年6月 従業員数／74名(2024年4月現在)



もっと、くわしく
みてみよう!

私たちの仕事

私たちは工場や病院で使われる酸素、窒素、炭酸ガスなどの産業ガスを作っています。スマートフォンやパソコンに使われる半導体を作るときや、病院で手術や検査をするとき、お菓子などの食品を長持ちさせるためなど、産業ガスはいろいろな場面で活躍しています。幅広い分野を縁の下でささえる産業ガスのプロとして、私たちは北海道のみなさんの暮らしをささえ、産業の発展をサポートしています。








▲本社入口

「産業ガス」ってどんなガスなの？

産業ガスには酸素や窒素、アルゴンや水素などたくさんの種類があり、それぞれのガスの特性を生かして、食品や工業製品などのものづくり、医療分野などで使われています。


<p>食品工場ではサイダーやビールの泡に炭酸ガス(二酸化炭素)が使われ、食品のおいしさを閉じ込める瞬間冷凍にはマイナス196度の液体窒素が使われています。</p> 	<p>自動車や船を作る工場では、金属を加工するためには切ったりくっつけたりする溶断や溶接に炭酸ガスやアルゴンガス、酸素やアセチレンガスなどが使われています。</p> 
<p>医療現場では患者さんが吸うための酸素や、検査の機械に使用しているヘリウム、手術でお腹を膨らませるための炭酸ガスなどが使われています。</p> 	<p>スマートフォンやゲーム機に欠かせないICチップを作るときには半導体材料ガスが必要です。できあがった製品にガスは残りませんが、欠かせないものです。</p> 

? どんな人たちが働いているのかな?


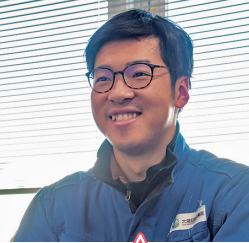
<p>1 製造部 さまざまなガスの製造から品質管理までを行い、製造機械の手入れもします。</p> 	<p>2 技術部 お客さまのガス設備の検査や工事を行い、安全なガスの利用を守っています。</p> 	<p>3 物流部 工場で作ったガスをお客さまのところにトラックやタンクローリーで運びます。</p> 	<p>4 営業部 お客さまへの提案や問題解決を行うほか、ガスの安全な使用方法も伝えます。</p> 
<p>!! ガスの仕事は資格が大切!!</p> <p>燃えやすいガスや体に悪いガスなど、取り扱いに注意が必要なガスもあります。そのためガスを作ったり、運んだり、売ったりするには、法律で決められた、いろいろな資格が必要です。その他にもガスを使ってもらう工場や病院、食べ物などに関係した資格も必要になります。</p> <p>ガスのお仕事にはいろいろな種類の資格が必要なのね!</p> 			

ここに注目!! **海と魚を守っているよ!**

だんだん減ってきた海の魚を守るため、陸で魚を育てる陸上養殖が増えてきました。私たちは魚を元気に育てるための酸素と、魚を飼うための生簀に酸素を送る機械を届けています。



はたらく人の声

<p>営業 池川 駿汰さん</p> 	<p>製造 渡辺 三四郎さん</p> 
--	---

お客さまを訪問してガスの販売や提案をする仕事をしています。生活の中のいろいろな場面で私たちのガスが使われているのを見ると、みんなの役に立っていることにやりがいを感じます。

ビールやジュースに使う炭酸ガスを担当しています。ガスはいつもどこかで活躍していて、私たちの生活に欠かせないものです。ガスを通じて社会に貢献する、やりがいのある仕事です。