

高専生の  
諸君へ！

## 大陽日酸 Q&A ～大陽日酸はこんな会社です～



### Q1 大陽日酸の事業内容は？

A1 ひとことと言うと「**産業ガスの製造及び販売**」です。ただし、産業ガスを製造する「**空気分離プラント**」も自社で製作しており、「**ガスメーカー**」だけでなく「**プラントメーカー**」でもあります。（**産業ガス業界 国内1位、世界4位**）

### Q2 大陽日酸ではどのような仕事ができますか？

A2 これもひとことと言うと「**色々な仕事**」が経験できます。**空気分離プラント**を製作する仕事から、**プラントを実際に運転する仕事**、また**ガスを安全かつ安定的にお客様へ供給するための技術開発**など「**川上から川下まで**」色々な仕事を経験できる会社です。従って、学生時代の**機械や電気**、そして**化学や土木の知識**があらゆる場面で活かされます。

### Q3 どのような地域で勤務することになりますか？

A3 大陽日酸は**世界29の国と地域**に事業展開しています。**国内では全国各地**が、また**国外**でも勤務する可能性があります。英語はできるにこしたことはありませんが、入社後の勉強で十分対応できます。

### Q4 大陽日酸の社風や福利厚生面はどうでしょうか？

A4 社風は**自由で明るく、風通しの良い家族的な社風**です。また当社のスローガン「**The Gas Professionals**」にもある通り、ひとりひとりが**プロ意識**を持って仕事に励んでいます。**福利厚生面は非常に充実**しています。特に住宅制度については**全国に社宅・寮**があり**格安で住むことができます**。（例：東京で一人暮らし 自己負担8,000円/月）お給料に関しても**子供3人くらいなら余裕を持って養える水準**だと言えます。

### Q5 高専卒のOBは何名くらいいますか？大卒や院卒の社員と違いはありますか？

A5 現在、当社で働く**高専卒の社員は約160名**です。これは**全社員のうち約11%**にあたります。入社後の待遇は**大卒や院卒の社員と全く変わりません**。**学歴に関係なくいかに早く仕事を覚え成果を挙げるかが大切**です。その点、高専卒の方は**現場への馴染みが早く、皆さんの先輩も「Gas Professionals」として大活躍**されています。

各学科の  
諸君へ！

## 学科別！？ 大陽日酸の仕事紹介



### 1. 機械工学科の皆さんへ

化学メーカーでありながら、当社はプラントや装置のメーカーでもあります。大陽日酸は空気分離プラントをはじめ、ガスに関係する機器を多数取り扱っています。とにかく大きなプラントを作りたい、物づくりの醍醐味を味わいたいという方には最適ではないでしょうか。

### 2. 電気電子工学科の皆さんへ

酸素・窒素といった産業ガスは「空気」から造られ、原材料費は無料(タダ)です。しかし、製造プラントでは大量の「電気」を使用し、「電気」はいわばプラントの大動脈的な役割となっています。またMOCVD装置などの半導体製造装置においても力を入れており、電気電子工学科出身の方が活躍できるフィールドがたくさんあります。

### 3. 電気制御工学科の皆さんへ

装置にはシステムが不可欠！システムはいわば装置の心臓部であり、性能全てを司るといっても過言ではありません。安全性と効率化を求めることで装置もさらに複雑な物となり、その飛躍的な進歩を目指すためには制御工学の知識が最も重要かもしれません。

### 4. 情報工学科の皆さんへ

社会を便利にするIT技術！それは大陽日酸でも同じことが言えます。最新の装置やシステムはITの技術によって生み出されます。その代表例としては当社は全国のユーザーに対してガスの供給を一拠点にて遠隔・総合監視をしていることが挙げられます。IT技術でガスの安全・安心・安定供給を実現しています。

### 5. 土木工学科の皆さんへ

化学業界といっても、土木工学の知識が必要となります。例えば空気分離プラントの建設では、強度計算やCADによる製図など、様々な所でその知識が活用されます。大型の空気分離プラントは50mを越す物もあり、それを「建てる」ということは非常に高度な技術が求められます。