

* JOB NO. *

水素の製造、燃料電池自動車への充填

27 水素ステーション保安員

職場ではこんな人も働いています

- サービスステーションスタッフ ● 自動車整備スタッフ
- (車検・一般整備) ● カーコーティング施工スタッフ
- 鈹金塗装スタッフ ● 建材・住宅設備の営業

この仕事のキーワード

- エネルギー
- 環境
- 燃料電池自動車
- カーボンニュートラル
- 脱炭素
- 地域温暖化対策

こんな人に向いています

- 新しい知識を学ぶことが好き
- コミュニケーションをとることが好き
- 車が好き
- チームワークを大切にする
- 向上心がある



二酸化炭素を排出せず環境に優しい 燃料電池自動車へ水素を充填

水素を燃料とするFCV(燃料電池自動車)・FCバスは、走行時に二酸化炭素を排出せず、環境に優しい車。私の仕事は、水素を製造し、FCV、FCバスへ充填することです。当ステーションでは地元・福島市の水道水と再エネ電力を用いることにより、二酸化炭素を出さずに施設内で水素を製造。この水素について、大人から子供まで知っていただき、より多くの人に水素エネルギーの魅力を感じてもらうことが役目だと思っています。

入社17年目
佐久間さん

私がこの仕事に就いたきっかけ

元々、車に興味があり、サービスステーションスタッフとして入社しました。大学で温暖化について学び、脱炭素の取り組みにも関わりたいという思いがあり、水素ステーションの保安員に。高圧ガス製造保安責任者の資格も取得しました。

水素ステーション保安員の仕事内容

点検・装置の立ち上げ

設備が正常に運転しているか点検。その後、水素製造装置を起動させ、水素を製造します。温度・圧力に異常がないか、普段と異なる音・振動がないかを確認しながら行います。



充填業務

FCV、FCバスが来店したら、ノズルがしっかり接続されていることを確認して水素を充填。FCVではガソリン車と同程度の約3分で充填できます。



設備の日常点検

開店前、装置が作動している時、閉店後と一日3回の点検を行います。また、万が一の設備トラブルの発生に備え、安全装置などの点検も月に一回行っています。



課外授業、見学対応

小・中学校での課外授業や、実際に水素ステーションを見学に来た方への対応をします。水素について分かりやすい言葉で伝えることを心掛けています。



必要な資格・スキル

- 高圧ガス製造保安責任者(甲乙丙種いずれか)



株式会社クラシマ

福島市北矢野目字原田67番地20 TEL/024-552-2111
設立/1950年 従業員数/400名
支店/45拠点



会社見学
OK

職場体験
OK

出張授業
OK



株式会社クラシマではこんな仕事をしています

サービスステーション

給油はもちろん、洗車、オイル交換、タイヤ交換など、お客様の車をトータルでサポート。最近は電気自動車用の充電設備を設置した店舗もあります。



自動車整備(車検・一般整備)

車の運転をする上で必要な車検(人間の健康診断みたいなもの)の整備や修理を行っています。いわば車のドクター的存在。国産車から外車まで幅広くサポートしています。



カーコーティング

ボディに汚れが付きにくくするコーティングを施工。普段の手入れが洗車だけという方でも車をきれいに保て、古い車でも新車のように輝かせることができます。



鈹金塗装施工

事故にあって傷が付いたり、へこんだりした車を新車のように修理します。修理後は「修理前よりもきれいになった」と、お客様に喜ばれることが多いです。



エネルギーを無駄にしない省エネ住宅のご提案もしています

当社は、エネルギー事業以外にも、建材・住宅設備や保険、オフィス用品、携帯電話、コインランドリーなど、多様なサービス・商品を取り扱っています。中でも、建材事業では、高断熱・高气密住宅商材の販売、ご提案を通じて、お客様の「暮らし」と地域の消費エネルギーの削減に努めています。

