

それが私たちの使命です

建築設備業界とは？

私たちは、さまざまな建物や施設の建設において環境創造を担い、快適な生活環境および産業分野での製造環境などの構築に尽力しています。

また、地球温暖化を防ぐための技術が地球環境保全・カーボンニュートラルにも大きく寄与するだけでなく、インフラの維持整備・災害時の復旧など、事業そのものが社会貢献を担っています。

建築設備業界の果たす役割は非常に大きく、魅力ある業界への変革に取り組んでいます。

取り組む未来への課題

SDGsへの貢献

高効率な建築設備を構築することは、省エネルギーにつながり、温室効果ガス排出量の削減に貢献します。建築設備の設計や施工を通じて、地球環境保全やカーボンニュートラルに関わることができ、SDGsの達成にも貢献できるやりがいのある仕事です。

得られる成長

建築設備に関する専門知識(省エネ知識やカーボンニュートラル技術)に加えて、建設現場において様々な人と一緒に仕事をする中でコミュニケーション能力を獲得することができます。リーダーシップを発揮して将来的には数十人・数百人を纏める大所長や大職長になりませんか！



 さらにどんな取り組みをしているか、街をみてみましょう！

先輩に聞く！

建築設備ってどういう仕事？



施工管理職



サービス職
(メンテ)



技能職



設計職



営業職

ビルを内側から生き返らせる！

プロジェクト成功の達成感と、協力して課題を乗り越える喜びにやりがいを感じています。女性のキャリアアップ支援制度が充実しており、スキルアップと成長を実感できます。仕事は忙しいですが、休日や夜も自分の時間が持て充実した時間を過ごせています。職場環境も良好です。

お客様ニーズを信頼から安心に変えて 建物を守るスペシャリスト

身体も設備もメンテナンスが必要です。建物から暑さや寒さを調節し、人が生きていくインフラ(電気・水)を備える。だからこそ、専門技術者による点検(診断)・保守(治療)を行う必要があるんです。

オンオフのメリハリで働きやすい環境

設計・施工図をもとに個人の技術力を活かし、実際にモノをつくり上げるために高度な施工方法を身に付けることで自分の成長が実感できます。図面を見ながら配管やダクトを加工して、パズルのピースのように組み立てていく作業はやりがい十分、週末は家族との時間をたっぷり楽しめる、メリハリのある仕事です。

顧客の“安心ですね”の声が原動力

それぞれの施設にふさわしいエネルギー効率の高い設備システムや清潔で安全な衛生環境を設計・提案することで、カーボンニュートラルに貢献できるところが自分のモチベーションになっています。また、設備士などの資格取得によってスキルアップにもつながるので、自己成長を実感できる仕事です。

まだまだ伸び代のある設備業界の未来！

設備業界では女性の活躍の場が広がり、育児休暇や時短勤務など柔軟な働き方が可能です。営業活動を通じて得たお客様の声を技術部門に展開し、より良い提案ができることにやりがいを感じます。お客様の満足度向上に直接貢献できる点も、この仕事の大きな魅力です。

一般社団法人 日本空調衛生工事業協会
東京都中央区新富 2-2-7 空衛会館 3F

協会ホームページ
取り組みや仕事紹介などの
コンテンツが盛りだくさんです。
<https://www.nikkuei.or.jp/>



一般社団法人 日本空調衛生工事業協会

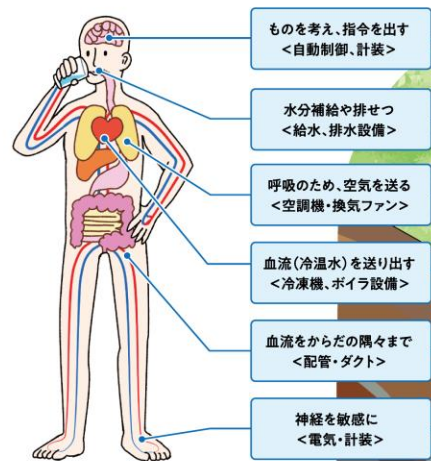
サステナブルな環境を実現する、建築設備の街をのぞいてみよう！

建築設備とは？

建築物には、建築設備はなくてはなりません。

建物が骨や筋肉とすると建築設備は生命の維持に必要な血管や内臓です。

私たちは設備の専門家として、より高効率な設備システムを世の中に提供していく重要な役割があります。



ここに注目！暮らしを支える私たちの仕事

暑いときには涼しく、寒いときには暖かくするなどの室内空気環境を快適に維持する「空調調和換気設備」や、調理・洗浄・排泄などに安全で衛生的な水を供給し、使用後の水を衛生的に排水・処理する「給排水衛生設備」があります。

このように、「建築設備」は私たちの快適な生活を支えています。



オフィス空調



オフィスの規模や人数に合わせて適切な温湿度や換気の調整、水回りの適切な水量・水圧の調整を行い、快適に働けるオフィス環境づくりを担っています。

商業施設



大型の空調設備が季節を問わず心地よい良い温湿度を保ち、きれいな水を送る給水設備や清潔なトイレ、火災を抑えるスプリンクラー設備など、安心・快適に買い物ができる環境づくりを担っています。

病院



設備があるからこそ、手術室や待合室、病室など人・空間に適した快適な環境を構築し、さらに、医療機器への衛生的な水の供給や種々の排水に対応した排水処理を担っています。

工場



微粒子や菌を排除し、気流や温湿度を精密に制御するクリーンルームの空調設備や工場・事業所などの排水処理設備は、最先端技術を支える環境づくりの重要な役割を担っています。