

目に見えなくて、電車に必要なものって何？

電車を止めたり、動かしたりすることが出来る「システム」だよ。

電車を走らせるのに必要だけど、目には見えないもの、それは「管理システム」。きちんとした管理システムがないと、電車がぶつかったり、危険な事故が起きたりする可能性があるよ。このシステムのおかげで、みんなが安心して電車に乗ることができるんだね。

株式会社 システムクラフト



電車が走る情報を管理する「システム」を開発

システムクラフトは、電車が走るのに大切な仕組み（＝「管理システム」）を作る会社。システムを作る人は「システムエンジニア」と呼ばれる専門家で、最新技術を使って長く安全に動かせる運行管理システムや制御システムなどを開発しています。システム作りを生かして、電車だけでなく、暮らしのいろいろな場面で便利なシステムを届けています。



ときにはほかの会社とも協力してシステムを作ります



情報をやり取りする仕組み作り

電車のほかにも、電気を作る「発電所」といろいろな場所に電気を送る「配電所」で情報をやり取りするシステムも作っています。



電車を止めたり動かしたりする仕組み作り

電車が事故を起こさないように管理する仕組みが「運行管理システム」です。情報を見たり、操作できる仕組みを作っています。

はたらく人に聞いてみた!



INTERVIEW

電車の動力となる電力に関わるシステムを作る仕事をしています。このシステムがないと電車が動かせなくなってしまうので責任も大きいですが、その分、やりがいもある仕事です。

システムエンジニア

篠原 周平 さん



INTERVIEW

電車を管理するためのプログラムを作る仕事をしています。どうすればうまく動くのか考えながら何度も試してみるのが楽しいです。電車や新幹線に関わる仕事ができるのは自分でもすごいことだと思います。

プログラマー

住谷 美紅 さん



システムを作る仕事

アイデアを出す



「こんなシステムがほしい」と注文を受けたらお仕事がスタート。みんなで意見を出し合います。

チームで協力作業



みんなで協力して作業！多くの人に関わりながら、安心して使えるシステムを作ります。

完成後は「修正」



完成した後もお客さまと話し合っ、より良いものに修正していくのも大切な仕事です。

日本中で活躍



茨城県内を走る電車や東京の地下鉄、新幹線などいろいろな鉄道に関わっています！

ゲームアプリの開発



自分たちでゲーム開発もしています。写真は私たちが作ったゲーム！

未来に役立つ技術



パソコンを使った最新技術で未来に貢献できるお仕事です！

ここにも注目!!



楽しく休憩できる場所もあります！楽しく働ける会社です！



私たちは県北のミニバスケット活動を応援しています！



茨城県日立市水木町2-43-15 みかの原ビル1F 0294-53-1771
 会社ができた年:1987年 人数:27名 <https://www.sc-net.co.jp>