

# 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  
ことができる「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。

## 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。



### 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。



株式会社 システムクラフト



## 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り仕事をしています。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」と作文を受けたらお仕事がスタート。みんなで協力して作業!多くの人が関わりながら、安心して使えるシステムを作ります。

### チームで協力作業



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

### 完成後は「修正」



完成した後もお客様と話し合って、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



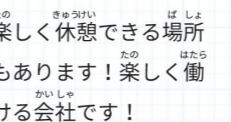
自分たちでゲーム開発もしています。写真は私たちが作ったゲーム!

### 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!!



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>

