

* JOB NO. *

システムの設計・開発

04 システムエンジニア

職場ではこんな人も働いています

- 営業 ●経営管理

この仕事のキーワード

- プログラミング
- パソコン
- コミュニケーション
- イマジネーション
- 夢を描く
- 主体性

こんな人に向いています

- 好奇心旺盛な人
- 問題解決が得意な人
- 論理的思考ができる人
- チームで働くのが好きな人
- 粘り強く努力できる人
- 細かいことに気がつく人



ITの最新技術を学び、お客様の課題や社会課題を解決するシステムを開発

システムの設計・開発を通じてお客様の抱えている課題を解決したり、新しいサービスを作り出しています。設計・開発はお客様の要望をただ聞くだけでなく、要望の裏にある真の課題は何か、その課題解決に必要なシステムはどのようなものなのか、お客様との対話の中で深く掘り下げていきます。ITの世界は変化のスピードが速いため、最適なサービスを提供できるよう好奇心を持って新しい技術や知識を学び、技術力を磨き続けています。

入社7年目
百瀬さん

私がこの仕事に就いたきっかけ

中学生の頃、パソコン好きの父から自分専用のパソコンをもらってゲームやチャットを楽しみ、ITへの憧れを持ちました。高専と大学で情報系の学科に進み、広く社会全体を支えるITの仕事を通じて多くの人の役に立ちたいと思い志望しました。

システムエンジニアの仕事内容

要件定義

どんなことに困っていて、それを解決するためにどんなシステムを作りたいかをお客様から聞き出し、どのようなシステムを作るのかを決めています。



設計

システムの構造や画面構成、処理の流れを整理し、できるだけシンプルになるよう、プログラミングする時のことをイメージしながら設計します。



プログラミング、テスト

設計書をもとにプログラムを作り、設計通り動くかどうかをテスト。エラーが起きた場合にどう対処するかなど、いろいろなパターンを考えて入念に確認します。



プロジェクト管理

プロジェクト全体を滞りなく進めるために、自分だけでなくチームメンバーの作業の進行状況や課題などを管理して進めます。問題が起きたらその都度対応します。



必要な資格・スキル

- 特にありませんが、基礎知識として「基本情報技術者試験」「ITパスポート試験」などの資格があります。

TIS長野株式会社

松本市深志1-2-11 昭和ビル TEL/0263-38-6000

創業/2015年7月 従業員数/182名(2024年4月時点)

支店/長野オフィス



TIS長野株式会社ではこんな仕事をしています

システムの保守・改善～システムは成長し続ける

システムは一度作り上げて稼働したら終わり、というものではありません。使っているうちにお客様から新たに出てくる意見を聞き、より良いシステムに改善していきます。



ものづくりで社会の役に立てる仕事

システムエンジニアは、文系出身者でもものづくりに携われる仕事です。お客様からニーズを聞き出す力など、ITの知識に限らず様々な能力や個性を生かすことができます。



システムで社会を支える“縁の下の力持ち”

スマートフォンアプリなど、皆さんの目に見えやすいサービスだけでなく、企業向けの生産管理や給与計算のためのシステムなど、一般の消費者が直接目にしない土台を作ることで広く社会を支えています。ひとたびシステムが停止してしまうと、会社内や社会全体でサービスが使えなくなり、大きな混乱が起きてしまいます。必要な時に安心して使ってもらえるよう定期的にメンテナンスをすることも重要な役割です。



より良いサービスを生み出すために、社内のコミュニケーションを大事にしています

多様な人が生き生きと働けるように、社員の個性を重視した育成をしています。例えば、上司と部下が1対1で話す「1 on 1」を定期的実施。将来のキャリアの話を中心に、趣味の話や悩みごとを共有して社員一人ひとりを深く知り、「社員本人がやりたいこと・できること」と「会社にしてほしいこと」をバランスよく実現していこうという取り組みです。

