

## エンジニアとコミュニケーションを取る際に 最低限必要な知識とは？

~フロントエンドエンジニア編~



# 目次

---

1. フロントエンドエンジニアとは？
2. Qiitaのデータから見るフロントエンドエンジニア
3. フロントエンドエンジニア用語集
4. Qiitaサービス紹介
5. Qiita広告について
6. お問い合わせ

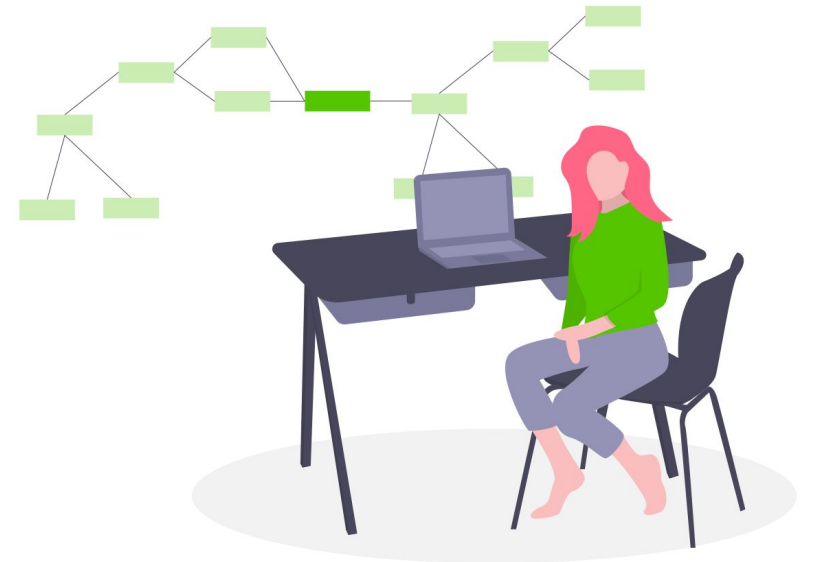
# フロントエンドエンジニアとは？

---

フロントエンドとは、ソフトウェアでユーザーが直接見る部分のことを指します。つまりフロントエンドエンジニアは、ユーザーが直接見る部分を担当するエンジニアです。

業務内容の例としては、ウェブページの挙動を実装することが挙げられます。ウェブページは、HTMLやCSS、JavaScriptなどで実装されています。そのため、これらはフロントエンドエンジニアにとって必須なスキルです。

近年のウェブページはJavaScriptを使うことが当たり前になっており、リッチなウェブページの実装を楽にするJavaScriptのライブラリやフレームワークも登場してきています。代表的なものとして、React、Vue.jsなどが挙げられます。



# フロントエンドエンジニアとは？

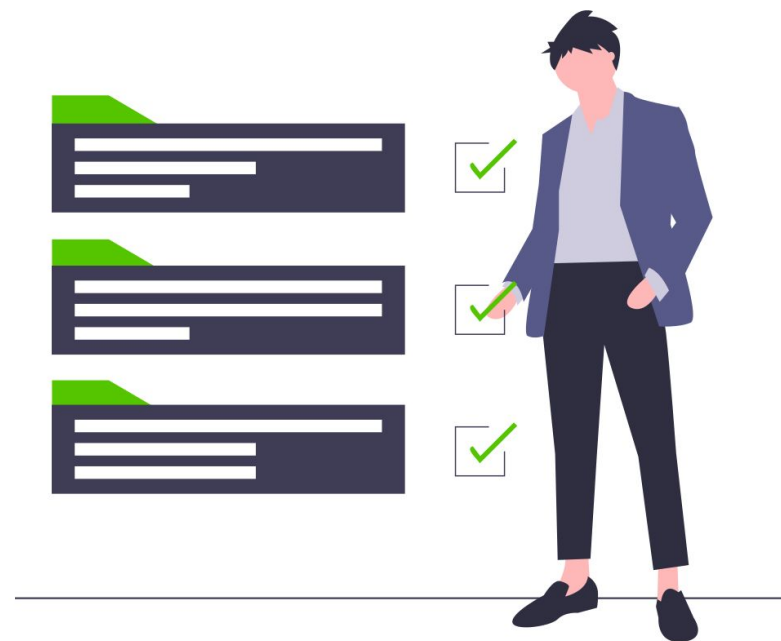
# フロントエンドエンジニアとは？

---

## 知っておきたいキーワード

フロントエンドエンジニアのことを理解する上で知っておくべきキーワードの例には以下のようなキーワードが挙げられます。本資料では各キーワードごとの解説も行います。

- HTML
- CSS
- Sass
- SCSS
- JavaScript
- TypeScript
- Vue.js
- Angular
- React
- ESLint
- webpack
- Gatsby
- SPA
- MPA
- PWA
- UI
- UX
- STUDIO
- Figma
- Sketch



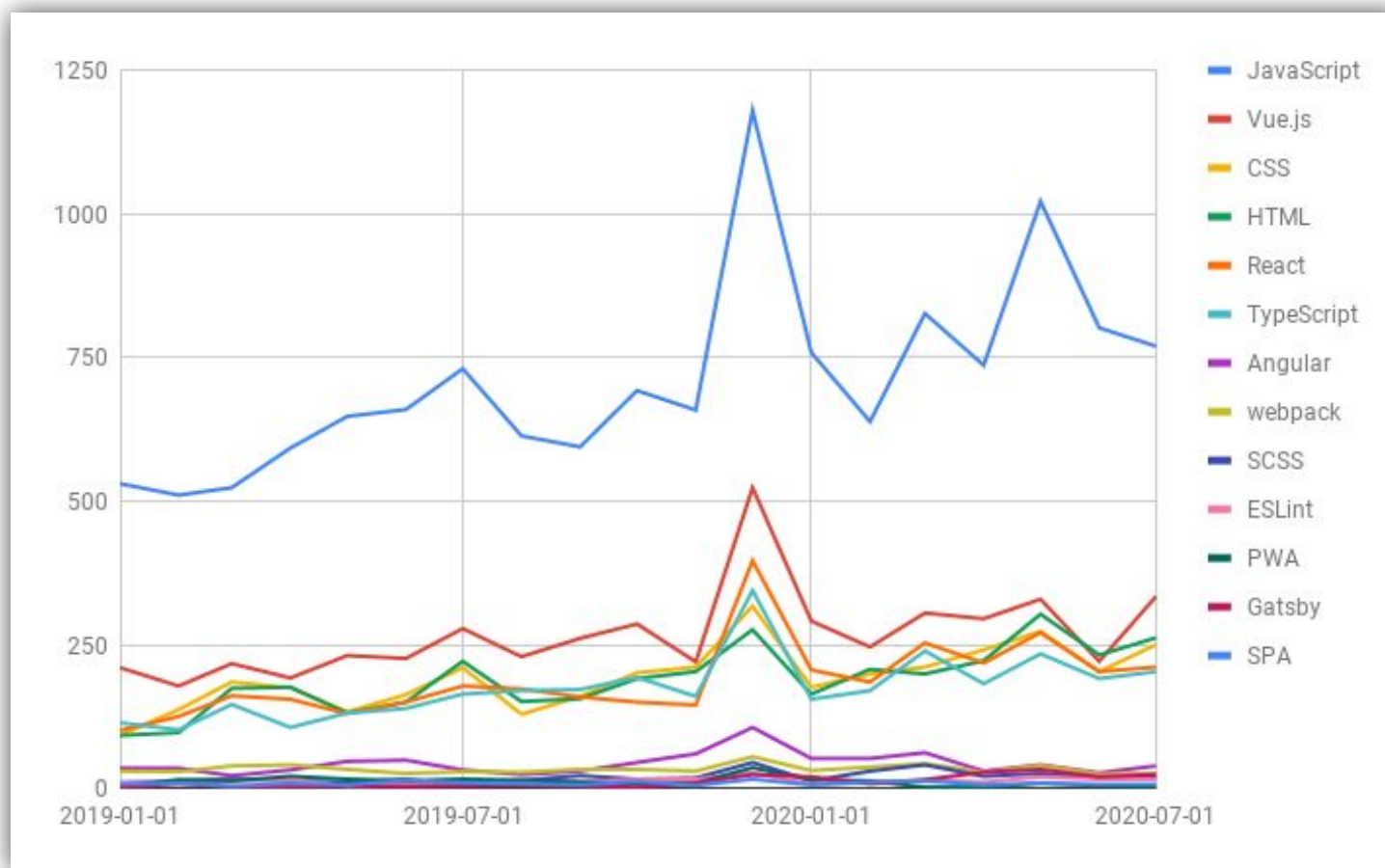
# Qiitaのデータから見る フロントエンドエンジニア

# Qiitaのデータから見るフロントエンドエンジニア

JavaScriptが圧倒的に多いが、他の技術もQiita内では上位の記事投稿数

Qiitaの月間記事投稿数を元にフロントエンドエンジニアに関わる技術の一部のトレンドを見てみます。JavaScriptはさまざまな場面で使われるため、他の技術と比べ、圧倒的に多くなっています。

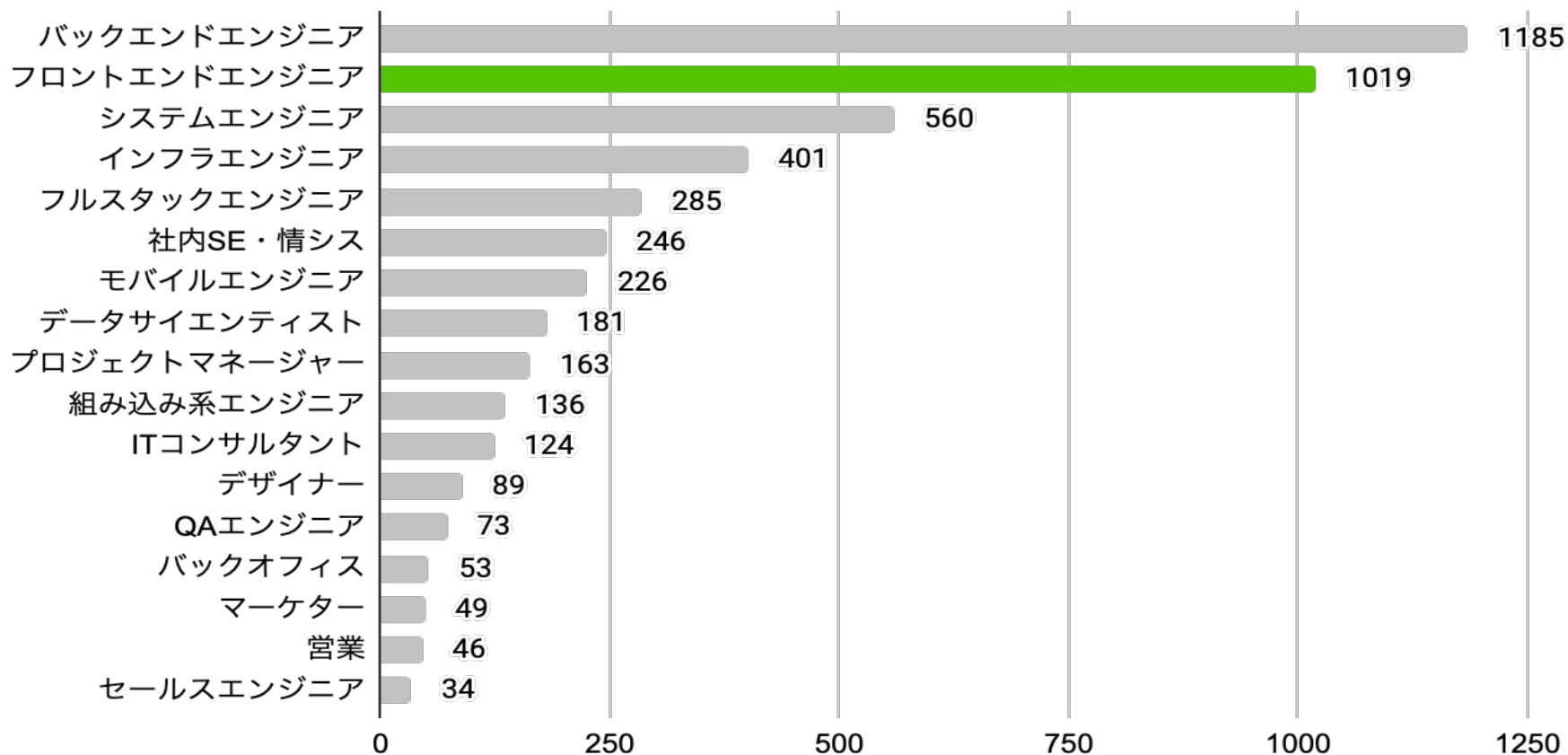
次いで多くなっているのがVue.js、TypeScript、Reactあたりになっており、Qiitaの記事の中でも多く投稿されており、多くのフロントエンドエンジニアのユーザーがいます。



※2019年1月~2020年7月のQiitaにおけるタグ別記事投稿数

# Qiitaのデータから見るフロントエンドエンジニア

Qiitaユーザーを対象にアンケート調査を行ったエンジニア白書2020では  
フロントエンジニアが全体の46%という結果に

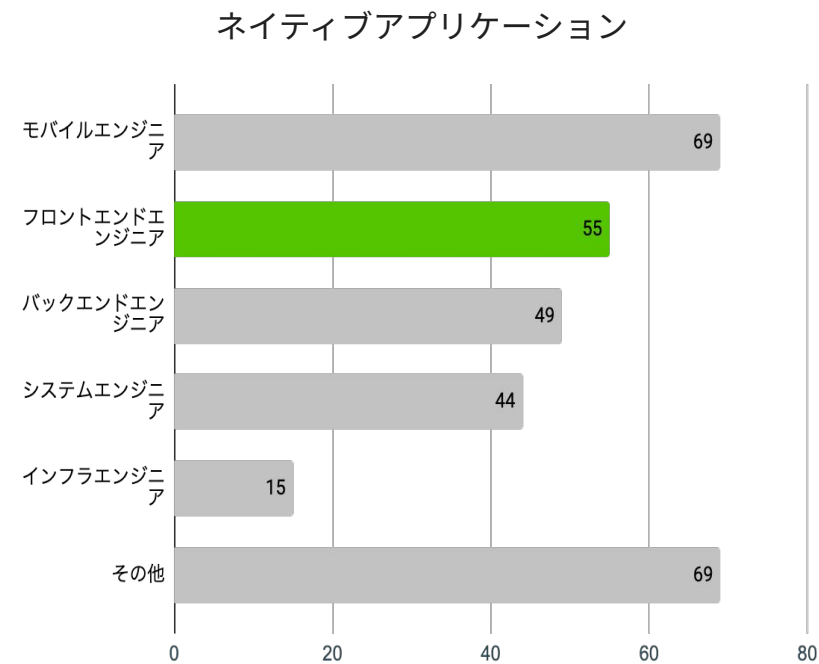
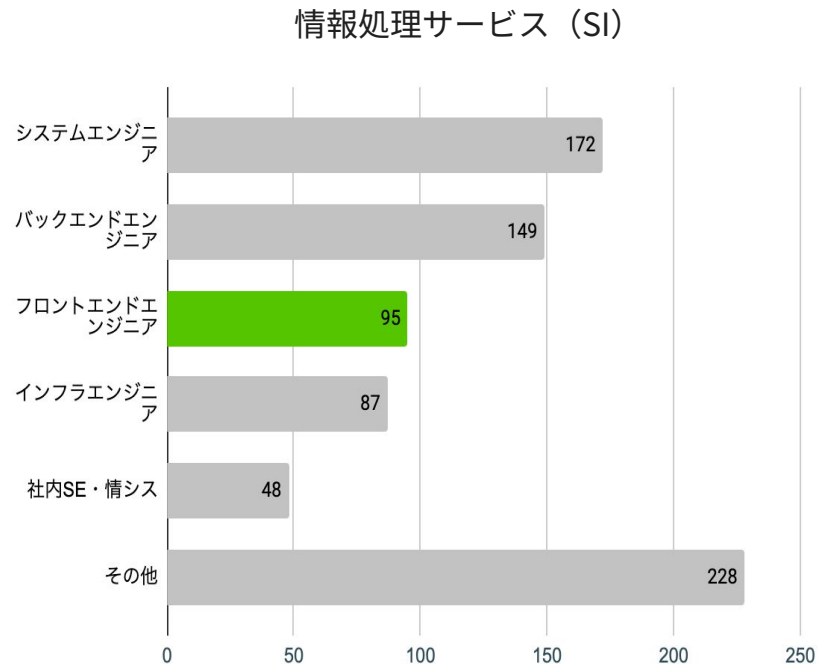
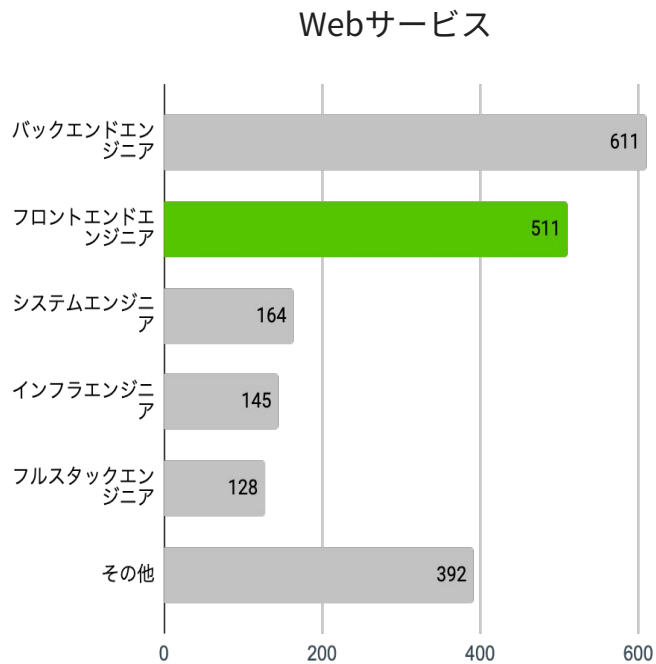


※ N=2236。学生・無職を除く、就業中の学生含む。複数回答( [エンジニア白書 2020](#)より)



# Qiitaのデータから見るフロントエンドエンジニア

情報通信業のそれぞれの企業分類における職種でもいずれの業態でもフロントエンドエンジニアは上位に



※エンジニア白書 2020より

# フロントエンドエンジニア用語集

- **HTML**

- ウェブページを表現するために用いられ、ハイパーリンクや画像等のマルチメディアを埋め込むハイパーテキストとしての機能、見出しや段落といったドキュメントの抽象構造、フォントや文字色の指定などの見た目の指定、などの機能があります。
- 

- **CSS**

- HTMLの要素に対し、こういった装飾をし表示させるかを指定する言語です。HTMLのみでもフォントや文字色の指定はできますが、コードが長くなり修正を行う際など、手間が必要となります。

- **Sass**

- Syntactically Awesome Stylesheetsの略称です。CSSをより効率的に記述することができる言語で、そのままではCSSとしてブラウザに認識されないので、コンパイルする必要があります。単にインデント構文を指す場合もあります。
- 

- **SCSS**

- Sassy CSSの略称です。Sassの記述方法の1つであり、SASSがインデント構文なのに対し、SCSSはCSSのようなブロック書式で、波括弧を使用します。
-

- **JavaScript**

- プログラミング言語のひとつで、ブラウザ、サーバー、デスクトップ、スマートフォンなど、利用される場面は多岐にわたっています。
- 

- **TypeScript**

- マイクロソフトによって開発されたプログラミング言語です。TypeScriptで記述したものをJavaScriptに変換して利用します。

- **Vue.js**

- ユーザーインターフェースを構築するためのJavaScriptのライブラリの1つです。他のツールやライブラリを導入し、複雑なSPAの開発をすることが可能です。
- 

- **Angular**

- TypeScriptをベースとしたフレームワークの1つです。単独でフロントエンド開発に必要な機能が一通り揃っており、SPAの開発に向いています。

- **React**

- ユーザーインターフェースを構築するためのJavaScriptのライブラリの1つであり、Facebookとそのコミュニティによって開発されています。
- 

- **ESLint**

- JavaScriptのコードで問題のあるものを識別するためのコード分析ツールです。独自のルールを指定することができるため、プロジェクトに合わせてスタイルを統一したりする際に役立ちます。

- **webpack**

- モジュールバンドラーツールで、さまざまなファイルを1つのものにまとめて出力するツールです。複数のJavaScriptファイルをひとまとめにすることで、読み込み時のリクエストを1回にしたり、コードの可読性向上を可能にします。
- 

- **Gatsby**

- Webサイトやアプリ作成のためのReactをベースにしたフレームワークです。決まった構造でファイルを設置することで簡単にサイトを作成することができます。同じReactベースのフレームワークであるNext.jsとよく比較されます。



- **SPA**

- single-page applicationの略称です。単一のWebページのみから構成する、WebアプリケーションまたはWebサイトです。動作の向上や画面の遷移がないため通信が発生せず、アニメーションなどのさまざまな表現を可能という長所があります。
- 

- **MPA**

- multi-page applicationの略称です。複数のWebページのみから構成する、WebアプリケーションまたはWebサイトです。SPAに対して、画面の遷移があるため、都度通信が発生しますが、アプリ内の構造がわかりやすいなどの長所があります。

- **PWA**

- Progressive Web Applicationsの略称です。一般的なウェブ技術を使用して構築された、ウェブを通じて配信されるアプリケーションソフトウェアの一種です。対応しているブラウザ上でネイティブアプリのような機能を提供します。
- 

- **UI**

- ユーザーインターフェースの略称です。ユーザーインターフェースは利用者がコンピュータを使うための仕組みです。

- **UX**

- ユーザーがシステムを利用して得られる体験のことで、ユーザー体験と呼ぶこともあります。ユーザーにとって価値のある体験であり、探しやすいこと、使いやすいこと、アクセスしやすいことなどを意識することでユーザーにとっての価値を高めます。
- 

- **STUDIO**

- クラウドベースのWebサイトを作成するツールです。コードを書く必要がなく、効率的にサイト作成ができるため、Webサイトの効果測定などをより効率的に行うことも可能です。

- **Figma**

- プロトタイピングツールの1つで、Web上で利用することができるので、チームメンバーへの共有などを用意に行うことができます。
- 

- **Sketch**

- ベクターグラフィックエディター、プロトタイピングツールの1つです。

# Qiita Jobsサービス紹介

# エンジニア採用支援サービス

---

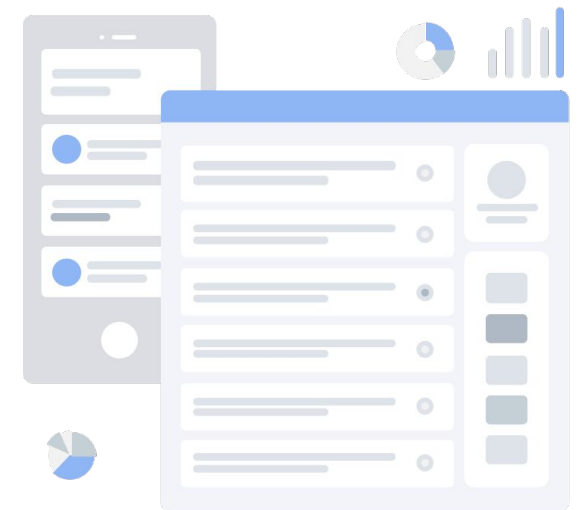
Qiita 上にある膨大なQiitaユーザーの活動データから、自社にマッチした求職者を検索し、アプローチすることができるサービスです。



# エンジニアの活動データとは

---

- 関心のある技術領域
  - フォローしているタグ / LGTMした記事 / LGTMした記事タグ
- 持っているスキル
  - 投稿した記事 / 投稿した記事タグ / ストックされた記事
- 学習量
  - 閲覧した記事 / 閲覧した記事数 / 投稿した記事数
- 所属Organization（会社・組織・団体）
- ユーザー同士の繋がり
  - フォローしているユーザー / フォロワー
- 連携しているサービスデータ
  - Github / Twitter / Facebook / LinkedIn



# Qiitaでの活動情報を参考に、求職者とチャットを始めよう

---

Qiita Jobsユーザーは、全員Qiitaを利用しています。

Qiitaの活動データから自社に適した条件でユーザーを検索することが出来ます。

気になった求職者には、スカウトよりも気軽な「チャットリクエスト」を使ってコミュニケーションを開始しましょう。





# Qiitaでの活動情報をはじめとした豊富な検索項目

Qiita Jobs  
for Employers



@Loremipsum ▾

Increments株式会社

管理者

候補者

検索

求人

企業情報

企業メンバー

開発チーム

連携サービス

操作マニュアル

ヘルプ

検索

フリーワード

経験言語など ⓘ

選択してください

OR  AND

職種 ⓘ

選択してください

OR  AND

マネジメント経験 ⓘ

有り

Qiitaの記事投稿数

投稿 ~

投稿

入力している言語 ⓘ

選択してください

OR  AND

出力している言語 ⓘ

選択してください

OR  AND

転職意欲

高：今すぐ転職したい  中：良い話があれば転職したい  低：今は転職を考えていない

「気になる」

全ての求職者を表示  「気になる」をした求職者のみを表示

ストック済

全ての求職者を表示  ストック済の求職者のみを表示  ストック済の求職者を除いて表示

チャットリクエスト送信済

全ての求職者を表示  チャットリクエスト送信済の求職者のみを表示  
 チャットリクエスト送信済の求職者を除いて表示

# Qiita Jobs検索項目

---

- フリーワード
- 経験言語
- 職種
- マネジメント経験
- Qiitaの記事投稿数
- インプットしている言語
- アウトプットしている言語
- 転職意欲
- 年齢
- 希望雇用形態
- 希望勤務地
- 現年収
- 経験社名
- 最終学歴

**検索項目は今後も追加、更新予定！**

# Qiita広告について

日本最大級※のIT/WEBエンジニアのコミュニティを利用した  
さまざまな広告プロモーションが可能

※「最大級」は、エンジニアが集うオンラインコミュニティを市場として、IT人材白書（2020年版）と当社登録会員数・UU数の比較をもとに表現しています

# Qiitaとは

エンジニアに関する知識を記録・共有するためのサービスです  
日本最大級※のエンジニアコミュニティとして支持されています

※「最大級」は、エンジニアが集うオンラインコミュニティを市場として、IT人材白書（2020年版）と当社登録会員数・UU数の比較をもとに表現しています。



※2: 2023年6月末時点集計

# Qiita広告について

---

**日本最大級※のIT/WEBエンジニアのコミュニティを利用した  
さまざまな広告プロモーションが可能です**

Qiitaは、日本国内で最大級のIT/WEBエンジニアの会員がいる情報共有サービスです。ユーザーの行動データや属性データを活用したターゲティングをはじめ、さまざまなタイアップ企画を通じ、企業の技術的な認知度拡大、エンジニア向け製品の販売促進など、様々な課題に合わせたソリューションで課題解決が可能です。

※「最大級」は、エンジニアが集うオンラインコミュニティを市場として、IT人材白書（2020年版）と当社登録会員数・UU数の比較をもとに表現しています。

# お問い合わせ

---

お問い合わせは下記URLよりお気軽にご連絡ください

<https://ads.qiita.com/lp#AdsForm>

エンジニアを最高に幸せにする

