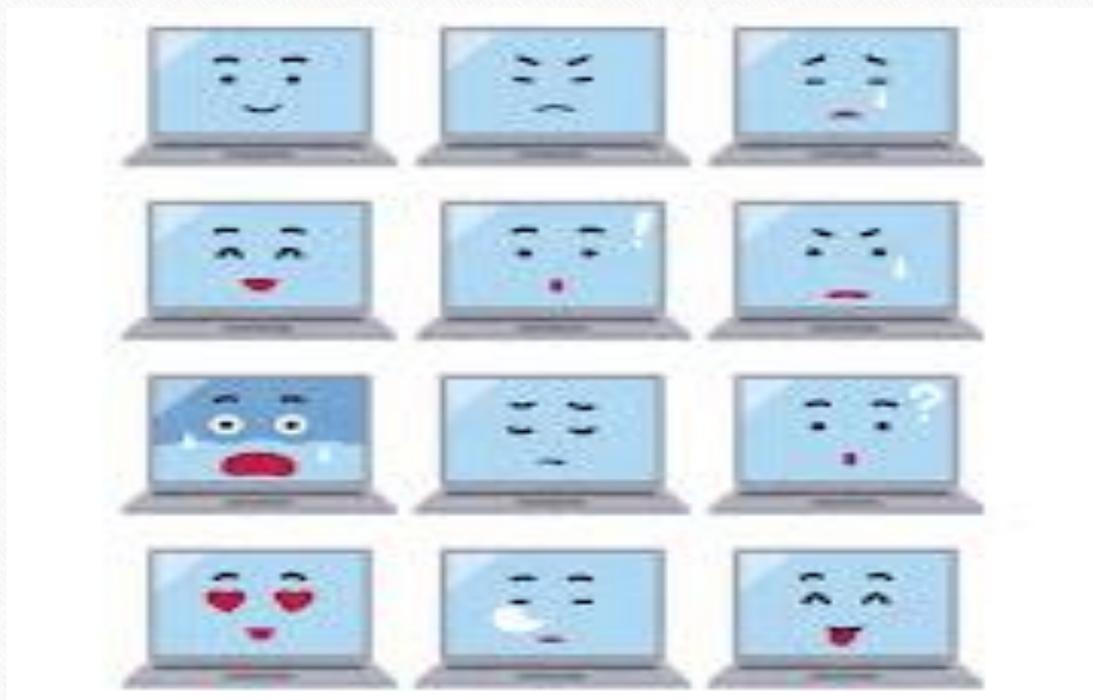


# 若年者セミナー ITのお仕事シリーズ

## IT業界の基礎知識と WEB分野のお仕事

# IT業界の基礎知識



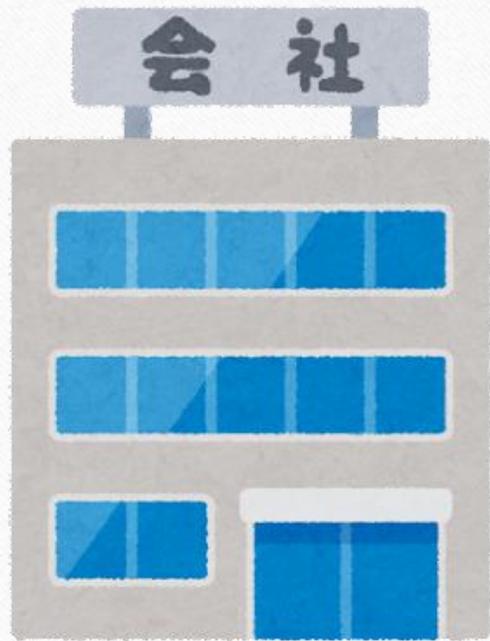
# そもそもITって？

---

- IT (Information Technology 情報技術)
- コンピューターやインターネットを使った技術のこと
- IT業界 = IT技術を活用してサービスやシステムを提供する業界

# IT業界には5大分野がある

---



# IT業界を構成する5大分野

～仕事情報提供サイト job tag ～

- ①ハードウェア分野…… PC、スマートフォン本体
- ②通信サービス分野…… 電話 インターネット 通信インフラ
- ③ソフトウェア分野 …… OSやアプリの開発
- ④インターネット(Web)分野……WEB広告 SNS ECサイト
- ⑤SIer/SES分野 …… 銀行ATM 宅配物流管理システム等大規模なプロジェクトの構築、運用を一貫して請け負う

# ITの職種とは？

---



# 共通

業界を横断する職種

営業 (IT)

プロジェクトマネージャー (IT)

～仕事情報提供サイト job tag ～

## <5大分野の職種>

### SIer/SES

IT技術を使った研究や最新技術の開発、サービスを提供する

デジタルビジネスイノベーター

ITコンサルタント

データサイエンティスト

データエンジニア

システムエンジニア (業務用システム)

システムエンジニア (基盤システム)

AIエンジニア

運用・管理 (IT)

ヘルプデスク (IT)

セキュリティエキスパート (オペレーション)

セキュリティエキスパート (脆弱性診断)

セキュリティエキスパート (デジタルフォレンジック)

セキュリティエキスパート (情報セキュリティ監査)

### ハードウェア

ITに関連する機器を設計・開発・製造・販売する

システムエンジニア (組込み、IoT)

機械設計技術者

電子機器技術者

精密機器技術者

CADオペレーター

電子機器組立

インダストリアルデザイナー

### ソフトウェア

ソフトウェアを開発・販売する

ソフトウェア開発 (パッケージソフト)

プログラマー

デバッグ作業

情報工学研究者

自動運転開発エンジニア (自動車)

### 通信サービス

電気通信サービスを提供する

システムエンジニア (基盤システム)

電気通信技術者

Web分野のお仕事

職種をクリックすると詳細が閲覧できる

### インターネット

Webサービスを提供する

Webマーケティング (ネット広告・販売促進)

Webディレクター

Webデザイナー

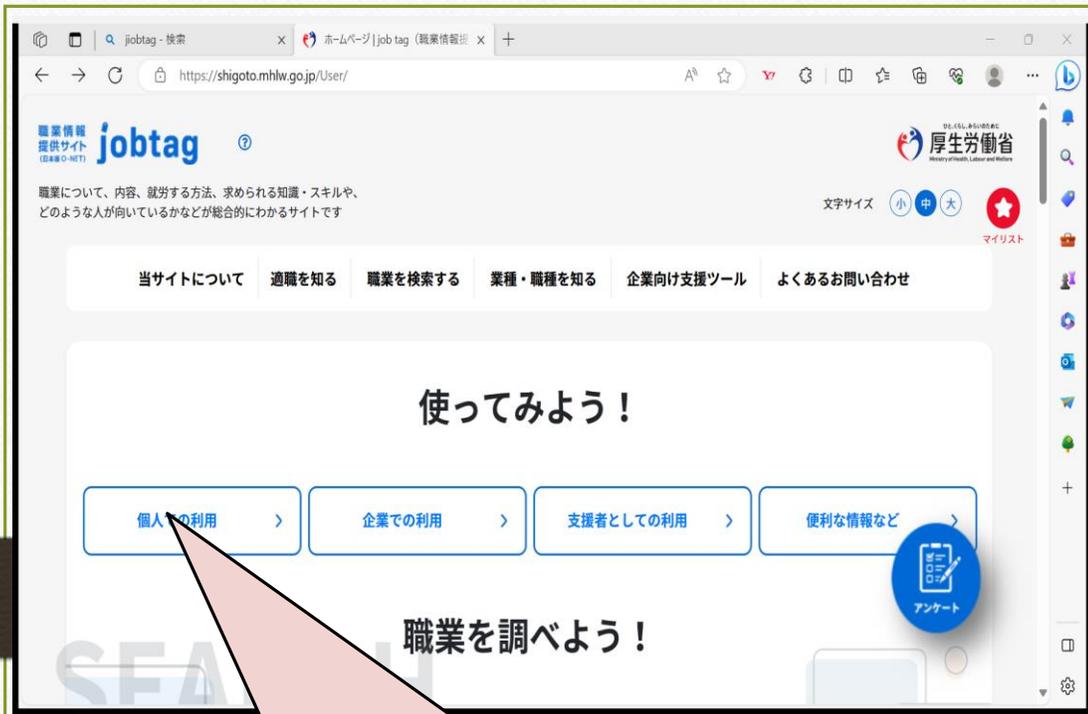
システムエンジニア (Webサイト開発)

ソフトウェア開発 (スマホアプリ)

# job Tag

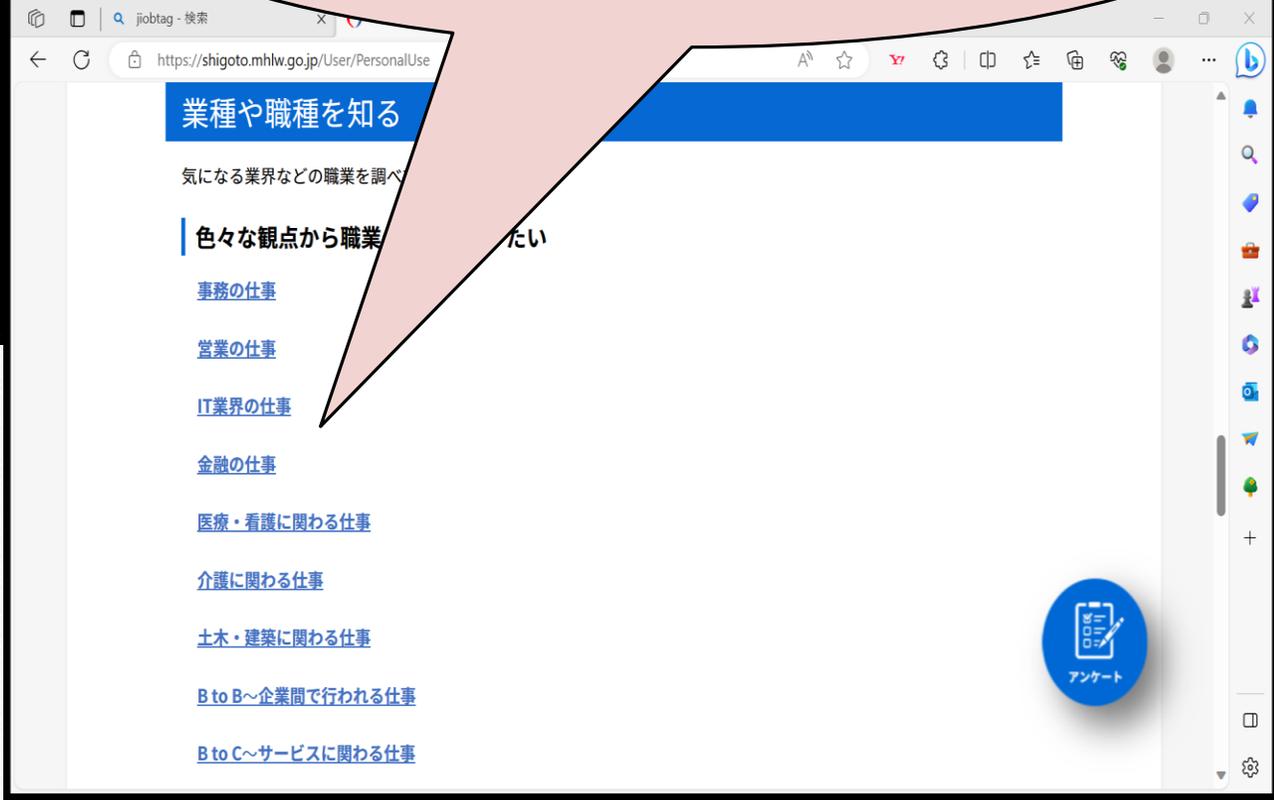
---

- job tag ジョブタグ
- 職業情報提供サイト(日本版O-NET)のサイト愛称であり、厚生労働省が商標登録
- <https://shigoto.mhlw.go.jp/User>
- ジョブタグと検索するとすぐに出てきます！



①個人での利用を  
クリック

②業種や職種を知る中から  
IT業界の仕事をクリック!



# ITの仕事

- ▶ IT業界の特徴
- ▶ IT業界の主な分野
- ▶ IT業界の組織体系
- ▶ IT業界で働くためには

## IT業界の特徴

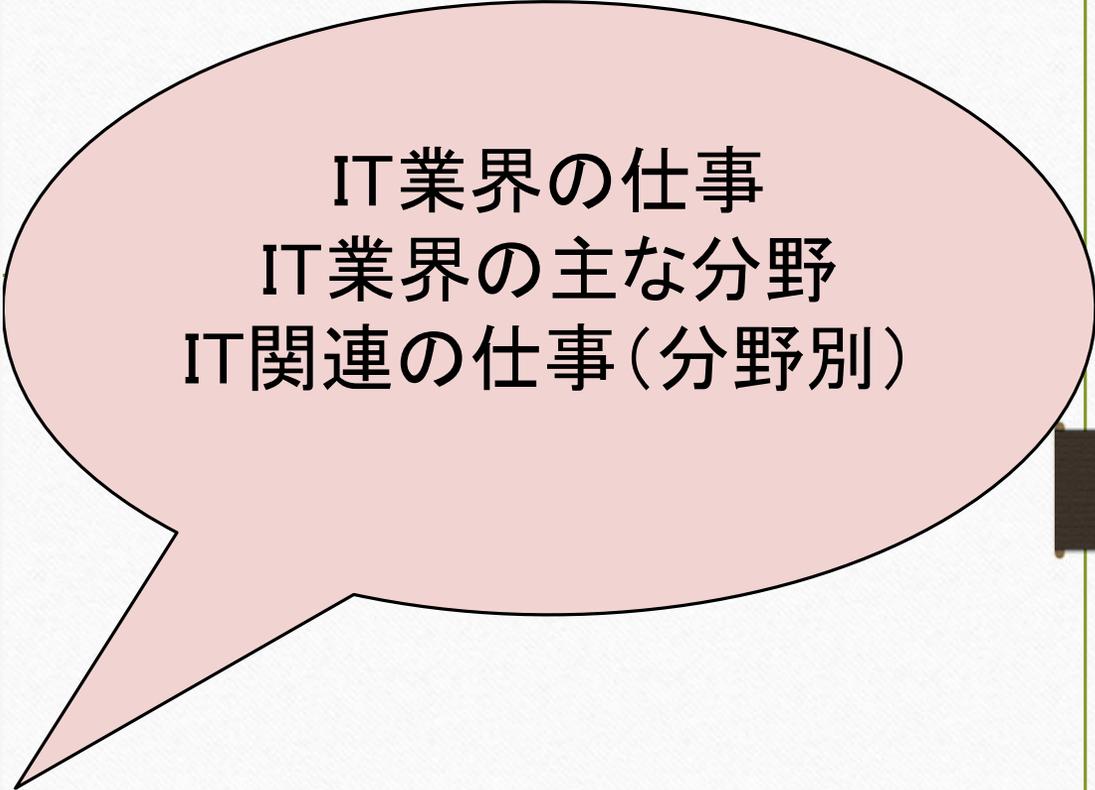
- ▶ IT業界は幅広い範囲をカバー
- ▶ 深刻な人手不足が懸念される業界
- ▶ 近年の情報技術の急速な発展に伴い、業界構造も多様化・複雑化
- ▶ IT分野の主な職種

[↑トップへ戻る](#)

## IT業界の主な分野

### IT関連の仕事（分野別）

IT関連の職業をまとめたPDFファイルを下の図からダウンロードできます。  
PDFファイルに掲載された職業名からその職業の詳細ページを表示することもできます。



# Webサービスを提供する仕事

---



# Webって何？

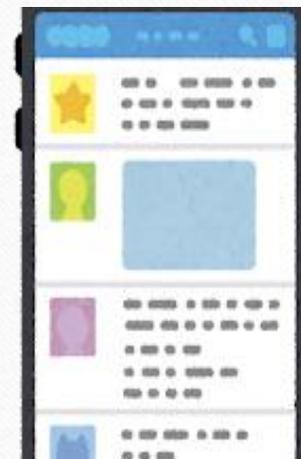
---

- Webとは？  
インターネット上で文字や画像、動画などの閲覧を可能にするシステム



# Web分野の企業が提供しているサービス

- コミュニケーションサービス
- 情報提供サービス
- 買い物サービス
- 決済サービス
- マッチングサービス
- オンライン会議サービス 等



# WEB分野の仕事

インターネット  
Webサービスを提供する

Webマーケティング  
(ネット広告・販売促進)

Webディレクター

Webデザイナー

システムエンジニア  
(Webサイト開発)

ソフトウェア開発  
(スマホアプリ)



～仕事情報提供サイト job tag ～

# Webマーケティングの仕事とは

～仕事情報提供サイト job tag～

- Webを利用した市場調査、広告出稿、商品取引の分析等のマーケティング活動を行う



- 主な活動
- Web広告手法を利用した集客活動
- サイトへのアクセス解析、改善策の実施、リピーターの獲得など

# Webディレクターの仕事とは



- Webサイト構築の現場監督
- 依頼主と打ち合わせ⇒社内スタッフと打ち合わせ  
⇒依頼主に提案⇒各スタッフに指示⇒進捗管理  
⇒納品 **コミュニケーションスキルが重要**

～仕事情報提供サイト job tag ～

# Webデザイナーの仕事とは

～仕事情報提供サイト job tag ～

- Webサイトの企画・デザイン・制作をする



Webサイトのコンセプトを決める⇒デザインやレイアウトを決める⇒専用の言語を用いてサイトを制作する⇒不具合を修正⇒Webサイトをオープンする

# Webデザイナーに必要なスキル

---

- Webデザイナーはデザインするだけではない！
- コーディングやマーケティングも仕事内容に含まれることが多い
- コーディング＝デザインしたものをWeb上に表示させたり動かしたりできるようにコンピュータに指示を出す作業

# Webデザイナーに必要なスキル

---

- イラストレーター・

フォトショップ

⇒デザインをするためのツール

- HTML

⇒Webページを作るための言語

- CSS

⇒Webページを見栄えよくする言語

# システム開発（Webサイト）



- Webサイトを設計し開発する  
企業や団体のホームページ、情報提供サイト、ショッピングサイト等
- 開発の流れ

顧客と話し合い、どのようなWEBサイトにするか決める（要件定義）

⇒データベースの設計や外部システムとの連携を固める（基本設計）

⇒処理の流れを細分化した設計書を作成する（詳細設計）

⇒デザイン・プログラミング⇒テスト⇒リリース⇒保守・管理

～仕事情報提供サイト job tag ～

# スマホアプリの開発とは

- スマホのアプリを制作する仕事



- アプリの企画⇒画面や機能を設計⇒アプリ制作⇒テスト⇒リリース

～仕事情報提供サイト job tag ～

# 主な就職先

- Web制作会社
- 広告代理店
- Webマーケティング、コンサルティング会社
- Webサービス会社(ECサイト等)



# Webデザイナーへの未経験転職は厳しい

- Webデザイナー有効求人倍率 0.09(神奈川県労働局発表)
- Webデザイナーの職を求めている人が多すぎる！



- 未経験からの参入が難しくなる
- 単価の下落 デザイナーとして稼ぐことが難しくなる



- 稼げるWebデザイナーになるには、覚悟が必要



# Webの知識は役に立つ

---

- Webの知識があると仕事の幅が広がる！
- 広報担当者として
- 会社のHPの修正・更新
- ECサイトのスタッフ



# Web業界への道

---

## WEB業界について調べる

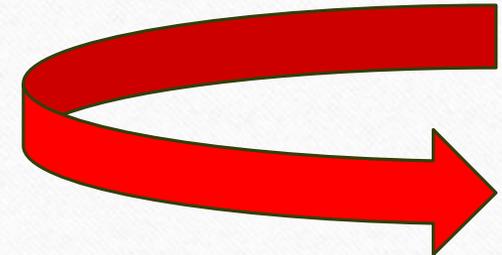
インターネットで「Web業界」と入れて調べてみる

「Webデザイナー」等気になる職種を入れてみる

他: You Tube Tik Tok



興味がわいて  
きた！



# Web業界への道

- 自分でWebサイトを作成してみる

- 訓練校  
民間スクール  
でスキルを身につけてから  
就職する

- 未経験可の会社を探して  
就職する

# Web分野の仕事に向いている人

---

- 向上心のある人
- トレンドや市場の動向などに敏感な人
- あきらめない人
- 相手の立場(顧客・同僚)で考えられる人
- 自分で考え、調べ、道を見つけていける人

# 職業訓練を受けみよう

---

- 職業訓練 例)

基礎から学ぶWeb/ECサイト管理者養成科

Webデザイナー・ディレクター・マーケティング養成科

Web動画・Webデザイン作成科

JavaによるWebシステム開発科

# 適職 相談

やっています

## 34歳以下の方へ

自分に合った仕事が見つからない、  
どの求人に応募すれば良いか分からない…そんな時  
ハローワーク川崎北では適職相談を実施しています

### 実施場所

ハローワーク川崎北 溝ノ口庁舎  
川崎市高津区久本3-5-7 新溝ノ口ビル4階

溝の口駅からのアクセス →



### 申込み方法

溝ノ口庁舎 相談窓口かお電話で  
☎044-777-8609 (41#)

### 適職検査

job tag (ジョブタグ) →  
このサイトから適職検査もできます



相談予約日	令和	年	月	日 ( )	相談内容	
予約時間	10:00~10:50	11:00~11:50	13:10~14:00	14:10~15:00	15:10~16:00	
持ち物	受給資格者証 または ハローワーク受付票				当日担当者	伊藤

- ご清聴ありがとうございました。本セミナーはこれにて終了です
- チャットに配信したURLよりアンケートにご回答ください。
- アンケートにご回答いただくことで、雇用保険受給中の方は活動実績になります。雇用保険を受給していない方も、ぜひ、アンケートにご協力ください
- なお、セミナー終了後 **15分** を経過した時点で、ミーティングを終了します。URLが見られなくなりますので、回答はお早めをお願いします

