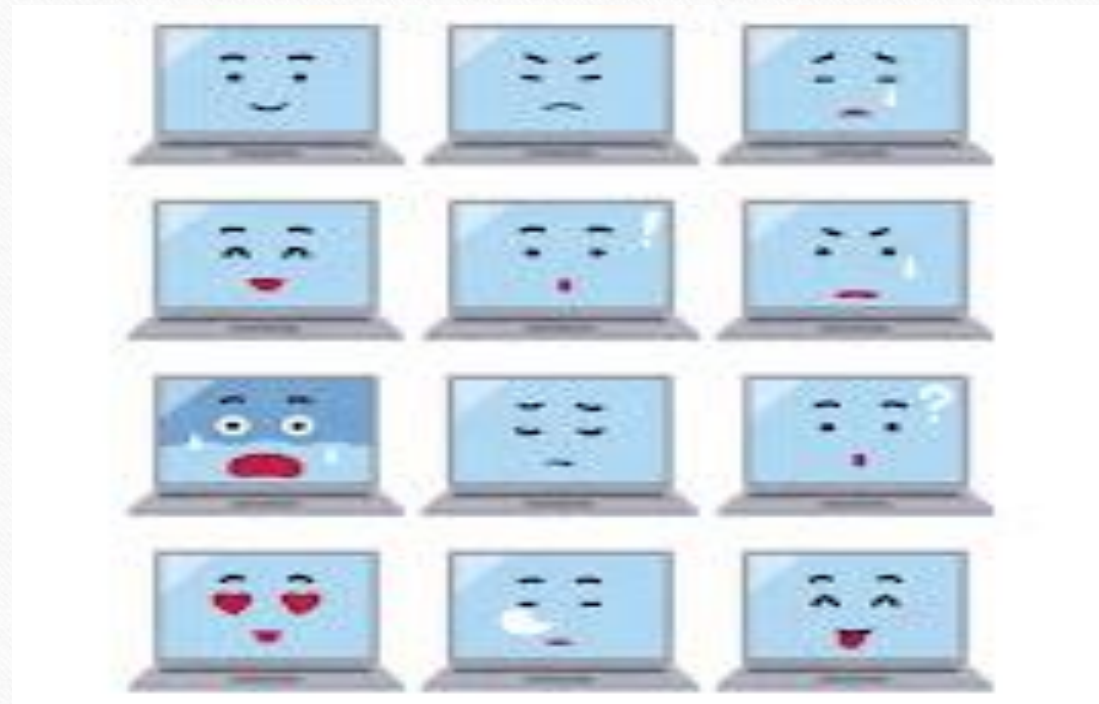


若年者セミナー ITのお仕事シリーズ

IT業界の基礎知識と WEB分野のお仕事

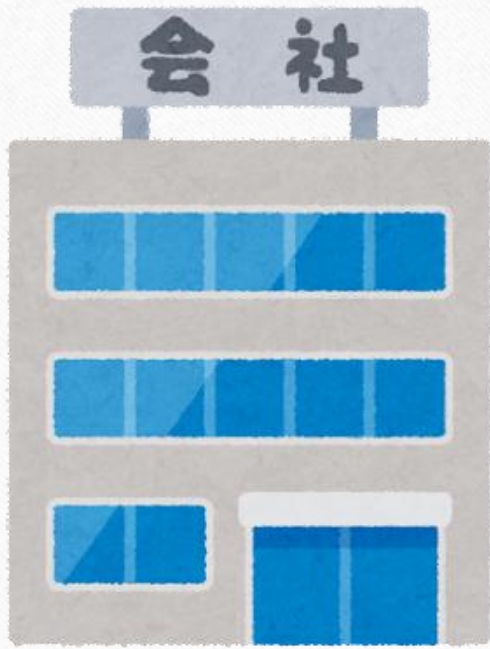
IT業界の基礎知識



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）

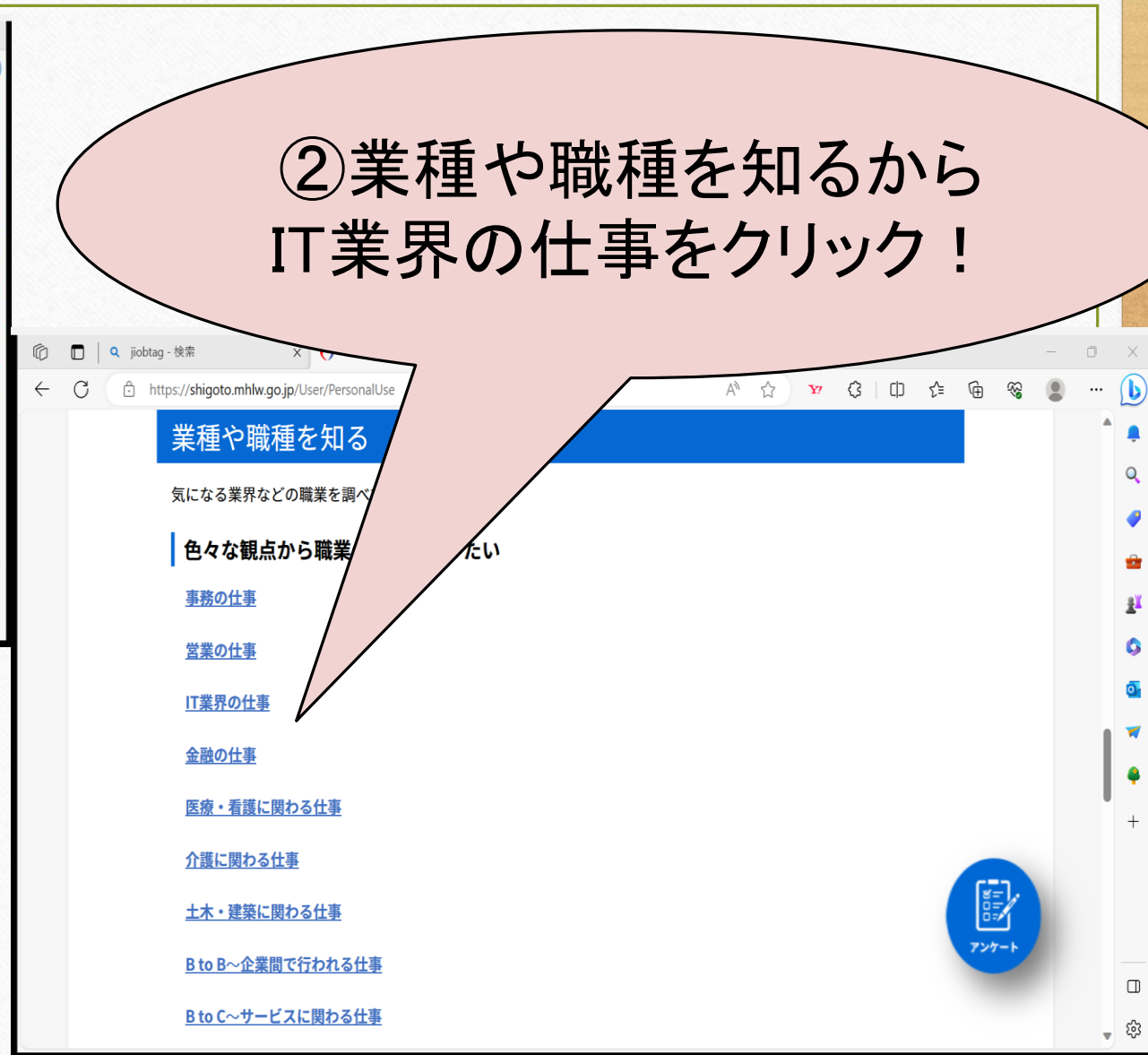
ソフトウェア開発
（スマホアプリ）

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。



IT業界の仕事

IT業界の主な分野

IT関連の仕事(分野別)

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 ～

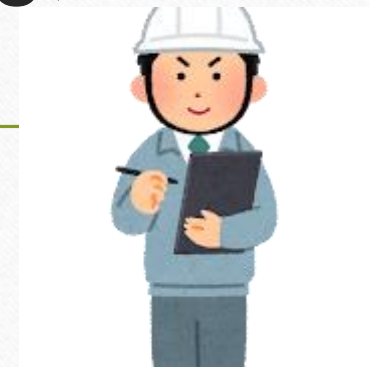
Webマーケティングの仕事とは

～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 0.02(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

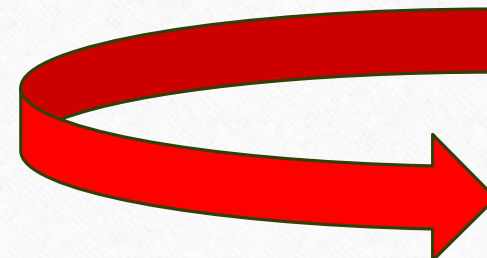
インターネットで「Web業界」と入れて調べてみる

「Webデザイナー」等気になる職種を入れてみる

他: You Tube Tik Tok



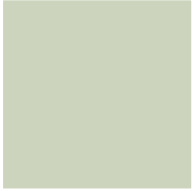
興味がわいて
きた！



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rend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

職業訓練を受けてみよう

- 職業訓練 例)

はじめてでもできるWebサイト制作科

これから始めるWebプログラミング科

初心者可 Python と Oracle Java習得科

ゲーム・アプリ・Webクリエイター養成科

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

