

## 職務経歴書

### ■ 職務経歴

□2018 年 11 月～ 2020 年 4 月 株式会社 DT42  
従業員数：11 資本金：2,700 万円  
雇用形態：インターン、正社員 年収：200 万円

### ■ 得意分野・活かせる経験

1. 画像処理
2. 情報可視化
3. フロントエンド

### ■ 開発経験

期間	プロジェクト概要	開発環境	メンバー/役割/ 担当フェーズ
2021 年 1 月 ～ 2021 年 2 月	<b>【概要】</b> MERN でシンプルなレストランを評価するサイト <b>【内容】</b> 1. Express でバックエンドを作ること 2. React でフロントエンドを作ること 3. 利用者のアップロードした画像を保存すること <b>【github】</b> <a href="https://github.com/elegant-george/Guruone-frontend">https://github.com/elegant-george/Guruone-frontend</a> <a href="https://github.com/elegant-george/GuruOne-backend">https://github.com/elegant-george/GuruOne-backend</a> <b>【demo】</b> <a href="https://deploy-to-aws.dllu2feldqw4a.amplifyapp.com/">https://deploy-to-aws.dllu2feldqw4a.amplifyapp.com/</a>	◆環境 Linux, Windows ◆言語 Javascript, HTML, CSS ◆ライブラリー React, Express	個人開発
2020 年 10 月 ～ 2020 年 10 月	<b>【概要】</b> OMDb API を利用し、映画のデータを検索すること <b>【内容】</b> 1. OMDb API をコネクトすること 2. 利用者の興味ある映画リストを保存すること <b>【github】</b> <a href="https://github.com/elegant-george/react-movie-search">https://github.com/elegant-george/react-movie-search</a> <b>【demo】</b> <a href="https://search-movie-16216.web.app/">https://search-movie-16216.web.app/</a>	◆環境 Linux ◆言語 Javascript, HTML, CSS ◆ライブラリー React	個人開発
2019 年 11 月 ～2020 年 2 月	<b>【概要】</b> Facebook データの data cleaning <b>【内容】</b> 1. Facebook json を表 (pandas.DataFrame) にすること 2. Database schema を定義すること 3. json を表にするライブラリーを作ること。本来 30 行以上コードは 3 行になることができる <b>【github】</b> <a href="https://github.com/numbersprotocol/fb-json2table">https://github.com/numbersprotocol/fb-json2table</a>	◆環境 Linux ◆言語 python3 ◆ライブラリー pandas	3 名/ メンバー/ コーディング

2019 年 8 月 ～2019 年 9 月	<b>【概要】</b> 自社のライブラリーに tensorflow object detection api を導入すること  <b>【内容】</b> 1. 自社ライブラリー定義的なインプット, api 定義的なインプットにして, api からのアウトプット, 自社ライブラリー定義的なアウトプットにする。 例えば、自社定義的な image annotation を tensorflow 定義的な “.record” file にすること 2. User guide を作ること	◆環境 Linux  ◆言語 python3  ◆ライブラリー tensorflow, opencv	3 名/ メンバー/ コーディング
2019 年 4 月 ～2019 年 8 月	<b>【概要】</b> 自社のアプリ Lifebox の開発。Lifebox は使用者周りのデータを収集するアプリ。  <b>【内容】</b> 1. アプリ中に資料を interactive plot で可視化すること 2. 携帯電話の位置資料を利用して、使用者は室内か室外にいることを判別するアルゴリズムの開発	◆環境 Android  ◆言語 typescript  ◆ライブラリー d3 (data driven document)	5 名/ メンバー/ コーディング

## ■ 言語経験

開発言語	実務経験での利用	実務以外での利用
Python3	1 年 (得意言語)	6 ヶ月
Typescript	4 ヶ月	
Transact-SQL		1 ヶ月
Javascript		6 ヶ月
HTML		6 ヶ月

## ■ 保有資格

2021 年 3 月	JLPT N2
2018 年 7 月	Microsoft Professional Program for Data Science
<a href="https://academy.microsoft.com/en-us/certificates/5dac06c9-21ce-427d-98f9-4a1358623bff/">https://academy.microsoft.com/en-us/certificates/5dac06c9-21ce-427d-98f9-4a1358623bff/</a>	

## ■ 自己 PR

チームワークを重視して、コードの可読性を重視しています。プログラミングの時、自分のコードは同僚に引き継がれるかもしれない意識をもって、同僚に理解しやすい書き方をずっと考えています。Software engineer として一年時間に色々な経験を積んで、必ず貴社の業務を役立つと信じます。是非、面接の機会をいただければと思います。何卒よろしくお願いします。

以上