

## 職務経歴書

### ■ 職務要約

2018 年 11 月インターンの形で DT42 に入職し、2019 年 2 月正社員になりました。DT42 にいた一年半担当業務は主に画像処理と資料処理でございます。携帯アプリの開発に参加したこともあります。携帯アプリの開発に参加していたところ、フロントエンドに興味を湧きました。

2020 年 4 月日本への就職とフロントエンドエンジニアの転職に専念したいので、DT42 から退職しました。その後、日本語の勉強を頑張り、2021 年 3 月 JLPT N2 合格しました。その上、フロントエンドやウェブの技術の勉強も努力しています。React, Vue, CSS, Node.js などの技術に触れる事ができます。今はシンプルなウェブサイトを構築とデプロイができます。

### ■ 職務経歴

□2018 年 11 月～ 2020 年 4 月 株式会社 DT42

事業内容：AI ベンチャー企業。画像処理と AI のエッジコンピューティングを専門しています。

ウェブサイト：<https://dt42.io/>

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
  - OpenCV(python)
2. 情報可視化
  - Pandas
  - matplotlib
3. フロントエンド
  - React
  - Vue

### ■ 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> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Express でバックエンドを作ること</li><li>2. React でフロントエンドを作ること</li><li>3. 利用者のアップロードした画像を保存すること</li></ol> <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>	<b>◆環境</b> Linux, Windows <b>◆言語</b> Javascript, HTML, CSS <b>◆ライブラリー</b> React, Express	個人開発

2020 年 10 月 ~ 2020 年 10 月	<p>【概要】</p> <p>OMDb API を利用し、映画のデータを検索すること</p> <p>【内容】</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. OMDb API をコネクトすること</li> <li>2. 利用者の興味ある映画リストを保存すること</li> </ol> <p>【github】</p> <p><a href="https://github.com/elegant-george/react-movie-search">https://github.com/elegant-george/react-movie-search</a></p> <p>【demo】</p> <p><a href="https://search-movie-16216.web.app/">https://search-movie-16216.web.app/</a></p>	<p>◆環境</p> <p>Linux</p> <p>◆言語</p> <p>Javascript, HTML, CSS</p> <p>◆ライブラリー</p> <p>React</p>	個人開発
---------------------------	---	---	------

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
2019 年 11 月 ~ 2020 年 2 月	<p>【概要】</p> <p>Facebook データの data cleaning</p> <p>【内容】</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Facebook json を表 (pandas.DataFrame) にすること</li> <li>2. Database schema を定義すること</li> <li>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</li> </ol> <p>【github】</p> <p><a href="https://github.com/numbersprotocol/fb-json2table">https://github.com/numbersprotocol/fb-json2table</a></p>	<p>◆環境</p> <p>Linux</p> <p>◆言語</p> <p>python3</p> <p>◆ライブラリー</p> <p>pandas</p>	3 名/ メンバー/ コーディング
2019 年 8 月 ~ 2019 年 9 月	<p>【概要】</p> <p>自社のライブラリーに tensorflow object detection api を導入すること</p> <p>【内容】</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2. User guide を作ること</li> </ol>	<p>◆環境</p> <p>Linux</p> <p>◆言語</p> <p>python3</p> <p>◆ライブラリー</p> <p>tensorflow, opencv</p>	3 名/ メンバー/ コーディング
2019 年 4 月 ~ 2019 年 8 月	<p>【概要】</p> <p>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。</p> <p>【内容】</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. アプリ中に資料を interactive plot で可視化すること</li> <li>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</li> </ol>	<p>◆環境</p> <p>Android</p> <p>◆言語</p> <p>typescript</p> <p>◆ライブラリー</p> <p>d3 (data driven document)</p>	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	
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

■ 自己 PR

• 学習欲と学習能力

大学の専攻は物理学科、IT に関する学科ではないですが、AI に興味があるので、オンライン講座でデータサイエンスを勉強しました。そして、AI ベンチャー企業 DT42 に入職できました。DT42 に勤めている時、携帯アプリの開発のかげで、ウェブに興味が湧きました。なので、オンライン講座で React, Vue, CSS, Node.js 色々なウェブ技術を勉強しました。今はシンプルなウェブサイトの構築ができます。さらに、独学で一年半の時間で 180 点満点中 169 点を取り、JLPT N2 を合格しました。学習欲と学習能力において、自信があります。

• チームワークとコミュニケーション重視

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持ち、同僚に理解しやすい書き方をずっと考え、コードの可読性を重視しています。その上、同僚のコードに疑問があるとき、絶対に同僚に質問します。

会社員一年半、独学一年、ソフトウェア開発の二年半に色々な経験を積み、必ず貴社の業務を役立つと自信があります。