

プロフィール

名前	新谷 大和
住所	東京都江東区大島1-22-18-404
性別	男性
生年月日	2003年1月7日
年齢	21歳

令和3年3月 東京都立科学技術高等学校 卒業

令和3年4月 東京理科大学理学部第二部物理学科 入学

自己PR

幼い頃から、理科や数学への興味が強く科学技術教育を重点的に行う高校へ入学しました。文部科学省から科学技術を重点的に指導する高校として指定されている事もあり、特殊なカリキュラムでの教育が行われており、3年間を通し日常的に実験を行っていました。所属していた科学研究部では空の色の変化をテーマに研究を行ない、過去エクセル等の表計算で行われていたデータ解析に限界を感じ自身が中心となってpythonの導入を行いました。Jupyter Notebook等を活用する事で、解析からレポート生成まで自動的に行う事が可能となり、研究の効率が向上しました。また2019年（高校2年）の頃から、ソフトウェアエンジニアとしてのバイトを初めました。今までに触ったことのなかった技術の利用も多く、調べながら業務を遂行しました。その後は業務で得た知識を研究にも活用し、RDBへの実験データ収集、研究チームでのGithubの利用などを始めました。2022年度から大学の物理学科に入学し、研究者を目指し学業に励んでいます。

主な職務経歴

運用ツール群の作成

ポータルサイトの運用チームが必要としているツール群をnodejsで作成しました。機能が多くステップが複雑だった為、対話型で実行可能なCUIアプリとして実装しました。

期間

2019/06 ~ 2019/09

技術スタック

Javascript, Node.js, PostgreSQL, GitHub

担当した業務範囲及び内容

- ツールの実装

税理士事務所向けクラウドサービス

税理士事務所が活用するクラウドサービスの実装を行いました。税理業務に対する知識が全く無かったので、細かい仕様を逐一確認しながら業務を行いました。

期間

2019/10 ~ 2020/03

技術スタック

Ruby, Ruby on Rails, JavaScript, Vue.js, GitHub, Swagger, Docker

担当した業務範囲及び内容

- APIの実装及びテスト(Ruby on Rails)
- フロントの開発(Vue.js)

SaaS管理ソフト

SaaS管理ソフトの実装を行いました。google拡張機能を使ってサイトに自動ログインする部分の開発を行いました。サイトごとにログイン方法や入力するフォーム数などが違うため仕様書などがなく、サイトごとにHTMLやPOST送信を解析してどのような手順でログインがされているか確認してその手順に沿うようにtypescriptを使い自動ログインの処理を作成しました。

期間

2020/9 ~ 2023/3

技術スタック

JavaScript, Typescript, GitHub, Docker

担当した業務範囲及び内容

- ホームベース認証を行うgoogle拡張機能の実装(Javascript)

オンライン診療サービスの広告LP作成

オンラインでの診療サービスの広告LPの作成を行っています。デザイナーから上がってくるデザインを元にVue.jsを用いてLPを作成や仕様変更に伴う既存LPの修正しています。

期間

2023/12 ~

技術スタック

JavaScript, Typescript, Vue.js, HTML, CSS, GitHub,

担当した業務範囲及び内容

- LPの作成(Vue.js)