

フリガナ	チェン コウキ		
氏名	陳 鴻基		
生年月日	1998年11月3日 (満25歳)	性別	男
e-mail	xingkongdewuyu@icloud.com	自宅電話	
現住所	〒120-0005 東京都足立区綾瀬7丁目-19-5		
休暇中の連絡先	〒120-0005 東京都足立区綾瀬7丁目-19-5		



年月	学歴・職歴
2016年9月 ~ 2020年6月	South China University of Technology/ 電気系 電気工程と自動化
2020年9月 ~ 2021年1月	広州市城市年票建設有限公司
2022年10月 ~ 2024年9月	東京大学大学院 工学系研究科 電気系工学専攻

#### 保有資格・スキル

2023年1月から: Python  
2023年3月から: Git, Linux  
2023年11月から: Langchain  
2023年12月から: unittest, Pytest  
2024年4月から: Docker, Opensearch, AWS S3  
2024年9月から: JavaScript, React

#### 学業、ゼミ、研究室などで取り組んだ内容

レーダーを用いて、機械学習による電力設備の区別を研究している。他のセンサーと比べ、レーダーは天気の影響されないメリットがある。教師なし機械学習モデルを実装し、教師あり学習もサポートできる。これで悪い天気でも、電力設備を区別できる。そのため、学校のPython授業を履修したり、学外でも勉強イベントやインターンに参加したりしたことで、ゼロ経験からPythonを熟練し、機械学習モデルを研究に実装し、電力設備と周辺環境の区別ができた。この研究は既存の電力設備点検を改善し、複雑な天候でも作業できるようにさせる。

#### 自己PR

私の強みは自己主体性である。修士入学後は実務開発経験を積みたかったため、長期インターンを探し始めた。最初は何度も落ちちゃったが、自己分析と自己反省を通じて、ポートフォリオと日本語会話力が不足だったと意識した。ポートフォリオを充実させるために、勉強会や短期インターンに積極的に参加し、プロジェクト経験を積み重ねた。その中で、フードロス削減する目標を持ち、チームで賞味期限に近いフードを検索できるWebアプリケーションを作成した。日本語会話力向上のため、自ら区役所の日本語教室に週1回通ったり、常に研究室の友たちと話したりした。会話の練習機会を見逃さずに励んだことで、会話力を上げることができた。最終的に、AIチャットボット開発企業の長期インターンの内定を得ることができた。この経験で、目標達成のために、自己主体性を発揮する重要性を学んだ。

#### 学生時代に最も打ち込んだこと

長期インターンで力を入れた。開発するサービスであるAIチャットボットは、動的サイトの内容に回答できなかった。そこで、技術選定を通じて、Seleniumツールを駆使し、動的サイトの内容を抽出する手法を考案した。まずは検証結果を収集し、CTOに実現可能性を示した。CTOの実装許可を取得してから、開発チームのアドバイスを受けながら、インフラとQAチームと、新技術のデプロイ、テスト、リリース日について協議を重ねた。経験したことのない開発ツールの使用には課題があったが、技術フォーラムでの検索と先輩との相談により解決した。最終的に、提案からデプロイまでタスクを完了し、チャットボットを動的サイトの内容にも対応できるようにさせた。この経験から、迅速に新しい技術をキャッチアップするスキルと積極的に、明確にコミュニケーションを取る重要性を勉強した。

---

GitHub: <https://github.com/944750720>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/hongji-chen-4b58a2209/>

企業記入欄