

応募履歴書

名前

奥 若菜 / Oku Wakana

住所

603-8425 京都府京都市北区紫竹下緑町 88-1 エスパス北山 101 号室

電話番号

080-4258-2702

メールアドレス

wakanappa22@gmail.com

希望職種

ソリューションアーキテクト

大学名

立命館大学

学部 / 学科

情報理工学部 / 情報理工学科

卒業予定学位

学士

卒業年月

2024 年 3 月 卒業予定

研究室

2022 年 9 月 配属予定

サークル

watnow (学生 IT 団体)

TOEIC スコア

635 点

使用可能なプログラミング言語

C : 2 年半 / Go: 1 年 / Python : 半年 / Swift : 半年

保有する IT スキル

マルウェア解析 / サイバー攻撃防御 / データベース構築 / iOS アプリ開発 / Web アプリ開発

インターンシップ経験

クックパッド 1day インターンシップ (2021 年 2 月 25 日)

アルバイト経験

NPO 法人スーパーサイエンスキッズの「プログラミングワークショップ」にアシスタントとして参加し、子供たちの質問に答えたり、一緒にプログラミングをしています。

募集を知ったきっかけ

type 就活「エンジニア学生のための IT 業界研究セミナー」 (2022 年 6 月 11 日)

専攻内容について

専攻しているセキュリティ・ネットワークコースで、ワイヤレス通信システムや暗号・セキュリティ技術について学んでいます。演習では、TCP 通信を行う Web サーバの構築、IoT デバイスの開発、脆弱性への攻撃などを行うことで、それらの原理を理解しつつ、実践的な技術を習得しています。

最近気になるテクノロジー

公開鍵暗号の一つである楕円曲線暗号に注目しています。楕円曲線暗号は、現在広く用いられている RSA 暗号と比較して、1/10 以下の鍵サイズで同じ安全性を実現することができます。IoT 機器が普及し、ますますコンパクトな暗号機能の装備が必要になる中で、楕円曲線暗号の役割は重要になっていくと考えています。

将来キャリアで実現したいこと

将来は、様々な情報サービスの基盤となる、セキュアな情報インフラの構築に貢献したいです。社会のどの分野においても、情報が利用されるなかで、信頼されるサービスへの需要は急激に増加していくと考えております。実世界にあらゆる方面から影響を与えうる情報サービスを、セキュリティやインフラ等の土台から支え、社会に安全・安心を与える役割をしたいです。