

職務経歴書

基本情報

2026年2月18日現在

- 生年月日: 1993/03/06
- 居住地: 埼玉県
- 出身地: 福井県

保有スキル

- AWSを使用したシステムの運用/トラブルシュート
- PHPを用いたWebバックエンドアプリケーションの保守/改修
- JavaScript/TypeScriptを用いたWebフロントエンドアプリケーションの技術検証
- C/C++を用いた組み込みLinuxソフトの開発
- GitLabを用いたCI/CD環境の構築
- 仮想マシンを用いたプライベートクラウド環境の保守/監視
- 音声/映像品質の評価
- 外部委託の契約管理・検収

職務経歴概要

アマゾンウェブサービスジャパン合同会社(2024/11/01 - 現在)

ストレージ・コンテンツ配信関連サービスのテクニカルサポート

- キーワード
 - Amazon S3, Amazon CloudFront, AWS Backup, Amazon SES, Amazon EFS

ロジックデザイン株式会社(2022/01 - 2024/10/31)

3D空間上で音声通信・画面共有が可能なWebアプリケーションの開発

- 役割
 - 設計、実装、CI/CD環境整備、開発チーム整備
- キーワード
 - JavaScript, TypeScript, Three.js, WebRTC

動画配信サービスのインフラ保守・監視

- 役割
 - インフラ保守、海外ベンダー対応(英語メール対応)
- キーワード
 - PHP, Java, Bash, Vue.js, PostgreSQL, Proxmox, Zabbix, AWS, GitLab

ブラザー工業株式会社(2017/04 - 2021/12)

カラオケ機器の新機種開発・不具合修正

- 役割
 - 要件定義、設計、実装、評価、外注管理、サービス企画提案、開発環境整備
- キーワード
 - C, C++, TypeScript, Kotlin, Bash, Node.js, Docker, GitLab

(アルバイト)株式会社ウイングス教育研究所(2011 - 2017)

学習塾で小学生～高校生の個別指導業務を担当。

業務外活動

メイカーイベントへの参加

- ・ [NT金沢2025](#)(2025/06/21-2025/06/22)
 - [赤外線射的ゲーム「リバーシ」](#)を出展
- ・ [NT東京2023](#)(2023/11/04-2023/11/05)
 - [赤外線射的ゲーム「BINGO」](#)を出展
- ・ [NT金沢2023](#)(2023/06/17-2023/06/18)
 - [赤外線射的ゲーム「BINGO」](#)を出展
- ・ [こっしえる!](#)(2023/03/04)
 - [字幕を表示する帽子「CaptionCap」](#)を出展
- ・ [Maker Faire Tokyo2022](#)(2022/09/03-2022/09/04)
 - [自作射的ゲーム等](#)を出展
- ・ [NT名古屋2019](#)(2019/09/21-2019/09/22)
 - 所属しているサークルのメンバーと、[自作イライラ棒](#)を出展

意欲・興味

- ・ ユーザーの情報を直接入手できる環境で働きたいと思っています。サービスリリース後も継続的にユーザーからのフィードバックを機能改善に活かせる環境を構築したいと思っています。
- ・ ソフトウェアエンジニアですが、ソフトだけでなくハードやメカを含めた最適化に興味があります。
- ・ 人々の"さびしさ"を解消できるシステムの構築に興味があります。

資格

- ・ 国家資格
 - システム監査技術者試験合格 (2025/12)
 - システムアーキテクト試験合格 (2025/07)
 - プロジェクトマネージャ試験合格 (2024/12)
 - 情報処理安全確保支援士試験合格 (2023/12)
 - 第二種電気工事士 (2023/09)
 - ネットワークスペシャリスト試験合格 (2023/06)
 - データベーススペシャリスト試験合格 (2022/12)
 - エンベデッドシステムスペシャリスト試験合格 (2018/06)
 - 普通自動車第一種運転免許 (2011/09)
- ・ 民間資格
 - Linux Professional Institute LPIC-3 Virtualization and Containerization (2026/01)
 - Linux Professional Institute LPIC-3 Mixed Environments (2025/11)
 - AWS Certified Machine Learning – Specialty (2025/06)
 - AWS Certified Advanced Networking – Specialty (2025/04)
 - AWS Certified Security - Specialty (2025/03)
 - AWS Certified DevOps Engineer - Professional (2025/02)
 - Linux Professional Institute LPIC-3 Security (2025/02)
 - AWS Certified Solutions Architect - Professional (2025/01)
 - TOEIC L&R 860点 (2022/05)
 - 日商簿記2級 (2022/03)

受賞歴

- Rising Star Award (AWS Support Engineering - 2026/01)

学歴

- 2017年3月 名古屋大学大学院工学研究科計算理工学専攻 修士課程 修了
- 2015年3月 名古屋大学工学部物理工学科 卒業
- 2011年3月 福井県立藤島高等学校 卒業

学生時代の研究内容

- 論文タイトル
 - 修士論文「nヘプタン・空気予混合気低温酸化反応における流れの影響の数値的研究」
 - 卒業論文「乱流燃焼の直接数値シミュレーションにおける時間発展手法の評価」
- キーワード
 - 数値計算、数値流体力学、燃焼工学、化学反応速度論、FORTRAN、CHEMKIN、gnuplot、OpenMP、スーパーコンピュータ(FX10/FX100/京)、Linux

各種リンク

- Twitter: https://twitter.com/aoki_kouya
- GitHub: <https://github.com/kouya17>
- Blog: <https://kouya17.com>