

更新日: 2025/6/16

基本情報

プロフィール

項目	内容
氏名	池田 晃尚（いけだ あきひさ）
生年月日	1995 年 3 月 8 日
居住地	東京都

アカウント

- [SpeakerDeck](#)
- [Qiita](#)
- [X](#)

業務スキル

クラウドアーキテクチャ設計

AWS Well-Architected Framework を意識した設計・構築・運用経験。サーバーレスアーキテクチャ、ネットワーク設計、データベース構築、ストレージ・CDN 活用、セキュリティ管理、IaC（AWS CDK, CloudFormation）、CI/CD パイプライン構築、監視設計など、多岐にわたる AWS サービスの利用経験。ガバメントクラウド on AWS の要求事項に関する知見。セキュリティ設計・レビュー、脆弱性診断対応、コスト最適化提案。

サーバーレスバックエンド開発

Python（Flask, Pytest, Pydantic, boto3）を用いた WebAPI およびバッチ処理の設計・開発・テスト。オブジェクト指向プログラミング（OOP）の導入によるコード品質・保守性・開発効率の向上実績。

プロジェクト推進・課題解決

アジャイル（スクラム）開発経験。コンサルティングを通じた顧客課題のヒアリング、分析、改善提案、実装支援。技術的負債の解消。開発チームのコミュニケーション改善、ナレッジマネジメント体制構築。論理的思考力に基づくトラブルシューティング能力。

技術スキル

実業務で使用した技術のみ列挙します。

AWS

ACM API Gateway Athena Chatbot CloudFront CloudShell CloudTrail
CloudWatch(Alarm, Logs, Dashboard) CodeArtifact CodeBuild CodeCommit CodeDeploy

CodePipeline CodeStar Connect Cognito Config Data Firehose DataSync DynamoDB
EC2 ECR ECS(Fargate) EFS ELB(ALB・NLB) EventBridge Glue IAM Infrastructure
Composer KMS Lambda QuickSight RDS(Aurora for PostgreSQL, Aurora for MySQL)
Redshift Route53 S3 Secrets Manager SES SNS SQS Step Functions Systems
Manager(Parameter Store, Session Manager) TransfarFamily Trusted Advisor VPC WAF

IaC

CloudFormation SAM CDK

OS

Linux Windows

Programming Language

Python JavaScript TypeScript

Database

DynamoDB MySQL PostgreSQL

Other

Docker DevContainer

保有称号

資格

取得日	資格名
2017/8	普通自動車第一種運転免許
2020/7	JDLA Deep Learning for GENERAL 2020#2
2021/7	Python 3 エンジニア認定基礎試験
2021/8	Python 3 エンジニア認定データ分析実践試験
2022/5	Oracle Certified Java Programmer, Silver SE 11
2022/7	AWS Certified Cloud Practitioner
2022/11	Python 3 エンジニア認定実践試験
2022/11	応用情報技術者試験
2023/3	AWS Certified Solutions Architect - Associate
2023/4	AWS Certified Developer - Associate
2023/4	AWS Certified SysOps Administrator - Associate
2023/5	AWS Certified Solutions Architect - Professional
2023/6	AWS Certified Security - Specialty

2023/9	AWS Certified DevOps Engineer - Professional
2023/9	AWS Certified Database - Specialty
2023/11	AWS Certified Data Analytics - Specialty
2023/11	AWS Certified: SAP on AWS - Specialty
2023/11	AWS Certified Machine Learning - Specialty
2023/12	AWS Certified Advanced Networking - Specialty
2024/7	ビジネスマネジャー検定試験
2024/7	AWS Certified Data Engineer - Associate
2024/11	メンタルヘルス・マネジメント検定Ⅲ種
2024/11	メンタルヘルス・マネジメント検定Ⅱ種
2025/3	AWS Certified Machine Learning Engineer - Associate
2025/3	AWS Certified AI Practitioner

職務経歴

ALH 株式会社 (2022/2～現在)

事業内容

システムエンジニアリングサービス、IT コンサルティング、その他情報システム関連事業

行政向けシステムの提案書作成

- 【期間】：2025/4 ～ 現在
- 【プロジェクト概要】：新規行政向けシステムの提案（ガバメントクラウド on AWS）。
- 【担当業務】：インフラ担当としての提案書作成、国の要求事項に基づく仕様検討、アーキテクチャ検討、コスト見積もり、プライムベンダーとの技術折衝。

行政向け Web システムのクラウドコンサルティング

- 【期間】：2024/9 ～ 2025/3
- 【プロジェクト概要】：企業から行政へのオンライン申請を実現する BtoG Web システムの AWS 環境改善。
- 【担当業務】：IaC(CDK)環境の解析と修復、リリース手順書の抜本的整備、IAM ロール権限整理、開発チームのコミュニケーション・プロセス改善、トラブルシューティング、システムアーキテクチャ刷新提案。

Web システムのクラウドコンサルティング

- 【期間】：2023/9 ～ 2024/9 (月 20 時間程度。一部期間、他プロジェクトと並行)
- 【プロジェクト概要】：メディア分析・評価 Web アプリケーションの AWS 環境改善。
- 【担当業務】：アーキテクチャ改善提案、セキュリティレビュー、脆弱性診断対応、Python による Slack 通知システム開発。

ポイントサイトのバックエンドシステム開発

- 【期間】：2022/9 ～ 2024/8

- ・【プロジェクト概要】：AWS 上に構築されたポイントサイトのバックエンドシステム（WebAPI、バッチ）の設計・開発・テスト・リリース。アジャイル（スクラム）開発。
- ・【担当業務】：設計からリリースまでの一連の工程を担当。IaC(AWS CDK)改善によるデプロイ時間約 30%削減、Step Functions による Lambda レスバッチ設計、ログ設計見直しによるログ量約 90%削減、Python(Flask)と Pydantic を用いた OOP 導入による新規 API 開発期間約 40%短縮、運用ダッシュボード設計（CloudWatch Dashboard）、Sphinx によるリリース手順書標準化など、多岐にわたる改善を実施。

エンタメ業界 DWH マイグレーション

- ・【期間】：2022/5 ～ 2022/8
- ・【プロジェクト概要】：大手エンタメ企業の DWH（Vertica）から Amazon Redshift への移行。
- ・【担当業務】：データ移行、既存ジョブ内 SQL の Redshift 用への手動変換。
- ・教育系 Web システムのテスト
 - 【期間】：2022/4
 - 【プロジェクト概要】：学生向け語学試験 Web システムのテスト業務。
 - 【担当業務】：テスト設計書に基づくテスト項目実行、マルチデバイスでのテスト実施、不具合報告。

その他取り組み

- ・オウンドメディア運用による技術ブランディング・採用広報支援：
 - 会社の知名度向上とエンジニア採用の応募率増加を目的とし、広報チームと連携して技術ブログのコンテンツ戦略立案から執筆まで担当。
 - 当初は会社の強みである AWS 認定資格の解説記事でターゲット層へ訴求。その後、制作負荷と閲覧数の課題を分析し、現在はエンジニアが最新技術などを自由に発信し、SNS も活用するスタイルへ転換。ブログの活性化と継続的な情報発信の仕組み構築に貢献。

川崎油工株式会社 (2016/4 ～ 2022/1)

事業内容

油圧プレス機の製造および販売

役割

- ・油圧プレス機の電気設計
- ・油圧プレス機の制御プログラム開発（産業用組込 PLC、タッチパネル）
- ・油圧プレス機の試運転調整

業務外活動

ブログ投稿

以下では執筆したブログを記載します。

ブロッグー覧

日付	記事	媒体
2025.5.30	【Vibe Coding】Amazon Q CLI でゲームを作ってみた【すべてお任せ！】	CANTABILE

2025.5.19	<u>【アップデート】Amazon Q Developer CLI の画像読み込み機能を使ってみた</u>	<u>CANTABILE</u>
2025.3.30	<u>【Langfuse 入門ハンズオンの後に】RAG を利用して生成 AI アプリの評価を向上させよう【非公式続編】</u>	<u>Qiita (@akkii)</u>
2025.3.7	<u>【アップデート】AWS Step Functions Workflow Studio が VSCode で利用可能になったので試してみた</u>	<u>CANTABILE</u>
2025.2.21	<u>SES エンジニアが AWS 認定を取得する目的を考えてみる</u>	<u>ALH 株式会社 note</u>
2025.2.17	<u>【AWS】ネットワーク接続経路の不備を VPC Reachability Analyzer を使用して特定しよう！</u>	<u>ALH 株式会社 note</u>
2025.1.14	<u>【初心者向け】Amazon ECS の基本概念をわかりやすく解説してみた</u>	<u>CANTABILE</u>
2024.11.5	<u>【合格者が監修】AWS DEA とは？試験の概要と対策、合格するための勉強法も解説！</u>	<u>CANTABILE</u>
2024.10.22	<u>【合格者が監修】AWS MLS とは？試験の概要と対策、合格するための勉強法も解説！</u>	<u>CANTABILE</u>
2024.10.15	<u>【合格者が監修】AWS SCS とは？試験の概要と対策、合格するための勉強法も解説！</u>	<u>CANTABILE</u>
2024.10.2	<u>【合格者が監修】AWS ANS とは？試験の概要と対策、合格するための勉強法も解説！</u>	<u>CANTABILE</u>
2024.8.16	<u>【合格者が監修】AWS Certified Developer - Associate (DVA-C02) とは？試験の概要と対策、合格するための勉強法も解説</u>	<u>CANTABILE</u>
2024.8.9	<u>【合格者が監修】AWS DOP とは？試験の概要と対策、合格するための勉強法も解説</u>	<u>CANTABILE</u>
2024.8.2	<u>【合格者が監修】AWS 認定資格 SOA とは？試験の概要と対策、合格するための勉強法も解説</u>	<u>CANTABILE</u>
2024.7.18	<u>【合格者が監修】AWS 認定資格 SAA とは？試験の概要と対策、合格するための勉強法も解説</u>	<u>CANTABILE</u>
2024.7.18	<u>【合格者が監修】AWS 認定資格 CLF とは？試験の概要と対策、合格するための勉強法も解説</u>	<u>CANTABILE</u>
2024.7.18	<u>【合格者が監修】AWS 認定資格 SAP とは？試験の概要と対策、合格するための勉強法も解説</u>	<u>CANTABILE</u>
2024.4.26	<u>【自動化】文章校正を自動化するために textlint を導入してみた</u>	<u>ALH 株式会社 note</u>
2024.2.26	<u>【AWS】アンチパターンから学ぶ見やすい構成図の書き方</u>	<u>ALH 株式会社 note</u>
2024.2.22	<u>【AWS CDK】CloudWatch アラームを Chatbot から Slack に連携してみた</u>	<u>ALH 株式会社 note</u>

2024.2.21	Visual Studio Code Dev Container で AWS CDK の開発環境を作ってみた	ALH 株式会社 note
2023.7.29	ほぼゼロコスト！AWS と Slackbot を使った勤務管理アプリを開発してみた	Qiita (@akkii_)
2023.7.27	【AWS】 Step Functions を使って DynamoDB テーブルを操作してみよう！【ハンズオン】	CANTABILE
2023.3.25	logging を使って独自にカスタマイズした Lambda 実行ログを残す	Qiita (@akkii_)
2023.2.8	応用情報技術者試験合格への道！～私の攻略法をお伝えします～	ALH 株式会社 note
2022.11.6	【IaC】 AWS CloudFormation とは？	Qiita (@akkii_)
2022.7.19	【React】 そもそも React とは？ #初心者	Qiita (@akkii_)

イベント登壇

以下では登壇したイベントの資料を記載します。

[JAWS-UG 東京 ランチタイム LT 会 #24: AWS CDK の推しポイント ～CloudFormation と比較してみた～](#)

資料

- [AWS CDK の推しポイント ～CloudFormation と比較してみた～](#)

動画

- [JAWS-UG 東京 ランチタイム LT 会 #24](#)

[めぐろ LT #27 「あなたの苦労話を聞かせてください」: AI 生成記事をリライトし満足度を上げようとしたら大変だった話](#)

資料

- [AI 生成記事をリライトし満足度を上げようとしたら大変だった話](#)

[JAWS-UG 彩の国埼玉支部 #0 ～新たなコンセプト、新たなメンバーでゼロから創設！～: スモールスタートで始めるための Lambda× モノリス \(Lambdalith\)](#)

資料

- [スモールスタートで始めるための Lambda× モノリス \(Lambdalith\)](#)

動画

- [JAWS-UG 彩の国埼玉支部 #0 ～新たなコンセプト、新たなメンバーでゼロから創設！～](#)

[JAWS-UG 初心者支部#63 AWS Expert 視聴後の LT 会 !: Amazon Q Developer CLI と一緒に最小権限の原則を守った IAM ポリシーを作ろう！](#)

資料

- [Amazon Q Developer CLI と一緒に最小権限の原則を守った IAM ポリシーを作ろう！](#)

動画

- [JAWS-UG 初心者支部#63 AWS Expert 視聴後の LT 会！](#)

[生成 AI 奮闘選手権 KDDI×YUMEMI.grow](#): Amazon Bedrock マルチエージェントコラボレーションを諦めて LangGraph に入門してみた

資料

- [Amazon Bedrock マルチエージェントコラボレーションを諦めて LangGraph に入門してみた](#)

動画

- [KDDI× ゆめみ 生成 AI 奮闘選手権](#)

[Serverless LT 初心者向け LT 大会 #51](#): Amazon Bedrock Agents で始める サーバーレス AI エージェント

資料

- [Amazon Bedrock Agents で始める サーバーレス AI エージェント](#)