佐藤健太 | データエンジニア / データ基盤アーキテクト

日本、東京都、東京、東京都渋谷区神南 1-2-3、150-0041
+81 90-1234-5678 • kenta.sato@example.jp • https://kenta-sato.dev
@kenta-data • @kenta-sato-data

基本情報

データエンジニアとして 8 年以上の経験を持ち、大規模データ基盤の設計□構築□運用を一貫して担当してきました。ビジネス要件を深く理解し、信頼性と拡張性の高いデータパイプラインを提供することで、データドリブンな意思決定を支援します。

- クラウド（AWS/GCP）を活用したデータレイク□データウェアハウスの構築と運用
- Apache Spark、Airflow、dbt を用いたバッチ/ストリーム処理の設計□実装
- データガバナンス、品質管理、コスト最適化の推進
- クロスファンクショナルなチームでのリードとメンタリング

学歴

東京大学 **https://www.u-tokyo.ac.jp**
学士、情報理工学、成績：3.7 2011 年 4 月〜2015 年 3 月

- 情報理工学を専攻し、データベース、分散システム、機械学習の基礎を習得
- 卒業研究では大規模データ処理の効率化をテーマに研究を実施
- チーム開発やプレゼンテーションを通じて協働スキルを向上

コース：データ構造とアルゴリズム、データベースシステム、分散システム、機械学習、統計学、情報理論

職歴

株式会社データフォージ **https://www.dataforge.example.jp**
シニアデータエンジニア 2021 年 4 月〜現在

- データ基盤のアーキテクチャ設計をリードし、Snowflake と dbt を中心とした分析基盤を構築
- Airflow による数百本のデータパイプラインのオーケストレーションを設計□運用
- データ品質監視の仕組みを導入し、重要指標の信頼性を向上
- ジュニアエンジニアのメンタリングとコードレビューを実施

キーワード：データ基盤、Snowflake、dbt、Airflow、データ品質

株式会社ネクストリテイル **https://www.nextretail.example.jp**
データエンジニア 2018 年 4 月〜2021 年 3 月

- AWS 上にデータレイクを構築し、POS や EC サイトのデータを統合
- Apache Spark を用いた大規模バッチ処理の設計□実装を担当
- データカタログを整備し、社内のデータ探索と利用を促進
- コスト最適化のため、S3 ライフサイクルポリシーと EMR の実行計画を改善

キーワード：AWS、Apache Spark、データレイク、データカタログ、コスト最適化

株式会社インフォメトリクス **https://www.infometrics.example.jp**
データ分析エンジニア 2015 年 4 月〜2018 年 3 月

- 受託分析プロジェクトにて、データ抽出□加工□可視化を担当
- SQL と Python を用いた分析基盤の構築とレポーティングの自動化
- 顧客向けの KPI ダッシュボードを Tableau で設計□開発
- 要件定義から運用までを一貫して経験

キーワード：Python、SQL、Tableau、自動化、KPI

言語

日本語：ネイティブ□母国語レベル　　**キーワード**：日本語ネイティブ
英語：完全な実務レベル　　**キーワード**：TOEIC 900、技術文書読解
中国語：限定的な実務レベル　　**キーワード**：HSK 4 級

スキル

データエンジニアリング：エキスパート　　**キーワード**：Python、SQL、Apache Spark、Airflow、dbt、Kafka
クラウド & インフラ：上級　　**キーワード**：AWS、GCP、Terraform、Docker、Kubernetes
データウエアハウス：上級　　**キーワード**：Snowflake、BigQuery、Redshift、PostgreSQL
分析 & 可視化：中級　　**キーワード**：Tableau、Looker、Pandas、Jupyter

受賞□表彰

技術表彰最優秀賞
株式会社データフォージ　　2023 年 10 月
データ基盤の刷新プロジェクトにおいて、設計□実装□運用面で顕著な成果を上げたとして表彰。

資格□免状

AWS Certified Data Analytics - Specialty　　**https://aws.amazon.com/certification/certified-data-analytics-specialty/**
Amazon Web Services　　2022 年 3 月

Google Cloud Professional Data Engineer　　**https://cloud.google.com/certification/data-engineer**
Google Cloud　　2020 年 6 月

出版□著作

技術評論社　　**https://gihyo.jp/article/data-platform-airflow**
データ基盤の内製化における Airflow 活用事例　　2022 年 11 月
- データ基盤の内製化を進める際の Airflow 活用方法を解説
- パイプライン設計、運用監視、チーム体制づくりに焦点
- 実案件での課題と解決策を紹介

プロジェクト

顧客 360 度データ基盤の構築　　**https://www.dataforge.example.jp/case/customer360**
顧客データを統合し、マーケティングとサービス改善を支援するデータ基盤　　2022 年 1 月〜2022 年 12 月
- 複数システムの顧客データを Snowflake に統合
- dbt によるデータモデル整備と品質テストの自動化
- BI ツール向けのセマンティックレイヤーを設計
- マーケティング部門と連携し、施策立案のリードタイムを短縮

キーワード：顧客データ、Snowflake、dbt、データモデリング

興味□関心

オープンソース：Airflow、dbt、コミュニティ活動
読書：技術書、データアーキテクチャ

ボランティア活動

データエンジニア勉強会コミュニティ　　**https://data-engineer-community.example.jp**
メンター　　2020 年 1 月〜現在

- データエンジニアを目指す参加者向けに勉強会やハンズオンを実施
- キャリア相談や技術的な質問への回答を通じて成長を支援
- コミュニティ運営にも携わり、継続的な学びの場を提供