

千尋 斎藤

シニアデータエンジニア

✉ 千尋.斎藤@example.com ☎ +81 90 710 31 📍 東京



概要

シニアデータエンジニアとしてイベント基盤とデータ契約のデータ基盤を担当。Kafka、Spark、Snowflake、dbt、OpenLineageを使い、設計判断を運用の安定性と測定可能な成果につなげます。



職歴

シニアデータエンジニア
アトラス教育クラウド

1/2022 - 現在

- アトラス教育クラウドのイベント基盤とデータ契約向けにKafkaとSparkの本番データパイプラインを構築。プロダクト・基盤チームと1日7.8億件のイベント規模で運用し、定刻完了率を92%から99.6%へ改善。
- 「プロダクト共通データ契約」でSnowflakeモデルとパーティション設計を刷新し、9名のエンジニアと移行を推進。クエリの中央値を24秒から4.1秒へ短縮。
- イベント基盤とデータ契約の本番テーブル38個にスキーマ・鮮度・lineageの検証を計測。14名のアナリストと合意したルールでデータ不整合を63%削減。
- dbtジョブのbackfill、アラート、runbookを自動化し、12市場と「プロダクト共通データ契約」を支援。オンコール対応を四半期86時間削減。

データ基盤エンジニア
アトラス教育クラウド データスタジオ

4/2019 - 12/2021

- アトラス教育クラウドのイベント基盤とデータ契約向けにKafkaとSparkの移行データパイプラインを構築。プロダクト・基盤チームと1日7.8億件のイベント規模で運用し、定刻完了率を92%から99.6%へ改善。
- 「プロダクト共通データ契約」でSnowflakeモデルとパーティション設計を刷新し、6名のエンジニアと移行を推進。クエリの中央値を24秒から4.1秒へ短縮。
- イベント基盤とデータ契約の本番テーブル38個にスキーマ・鮮度・lineageの検証を計測。5つのアプリチームと合意したルールでデータ不整合を63%削減。
- dbtジョブのbackfill、アラート、runbookを自動化し、4事業部と「プロダクト共通データ契約」を支援。オンコール対応を四半期86時間削減。



学歴

情報科学修士 - データエンジニアリングとソフトウェアシステム
早稲田大学

9/2015 - 6/2019



スキル

技術: Kafka, Spark, Snowflake, dbt, OpenLineage

デリバリー: データモデリング, データ品質, CI/CD, 可観測性, ドキュメント

協働: 要件ワークショップ, インシデント対応, メンタリング, アジャイル開発



プロジェクト

プロダクト共通データ契約

イベント基盤とデータ契約の課題に合わせたデータプロダクトを設計し、テスト済みの変換処理と分析向けの運用手順を整備。

Kafka

Spark

Snowflake

dbt

言語

日本語 (ネイティブ) 英語 (ビジネスレベル)

資格・認定

AWS Certified Data Analytics - 専門認定機関 (2024)

Data Reliability Workshop - Data Engineering Guild (2023)