

佐藤恵子 | データサイエンティスト / 機械学習エンジニア

日本、東京都、東京、東京都千代田区丸の内 1-2-3、100-0001

☎ 080-1234-5678 • ✉ keiko.sato@example.jp • 🌐 https://keiko-sato.dev

📧 @keikosato • 📱 @keiko-sato

基本情報

データサイエンティストとして、顧客分析・需要予測・レコメンドシステムの構築に 5 年以上従事。ビジネス課題を統計分析・機械学習で解決し、施策の意思決定を支援しています。

- Python/R を用いたデータ分析基盤の構築と運用
- 機械学習モデルの設計・実装・評価（分類、回帰、クラスタリング、レコメンド）
- ダッシュボード作成による KPI 可視化とインサイト共有
- ビジネス部門と連携し、PoC から本番適用まで一気通貫で推進

学歴

東京大学大学院

修士、統計学、成績: 4.0

- マーケティングデータのセグメンテーション手法に関する研究を行い、修士論文を執筆
- 統計モデリングと Python による実データ分析のスキルを習得
- 学会発表 1 回、論文投稿 1 件

コース: 多変量解析、機械学習、ベイズ統計学、時系列解析、実験計画法、データ可視化

<https://www.u-tokyo.ac.jp/>

2018 年 4 月～2020 年 3 月

職歴

株式会社インサイトラボ

データサイエンティスト

- 小売業向け需要予測モデルを開発し、在庫削減と売上向上に貢献
- 顧客セグメンテーションと LTV 予測モデルを構築し、マーケティング施策の ROI 改善を実現
- 各種分析ダッシュボードを Looker Studio で整備し、非エンジニアでもデータ活用できる環境を提供
- データ基盤 (BigQuery・dbt) の設計・運用を担当し、分析工数を 50% 削減

キーワード: Python、BigQuery、Looker Studio、需要予測、セグメンテーション

株式会社マーケットアナリティクス

データアナリスト

- ウェブアクセスログと購買データを統合し、ユーザー行動分析を実施
- アンケートデータの統計解析（クロス集計・回帰分析）による顧客満足度要因の特定
- SQL や Excel を用いた定常レポートの自動作成により、レポート作成時間を短縮

キーワード: SQL、Excel、統計解析、レポート作成

<https://insightlab.example.com>

2021 年 4 月～現在

<https://market-analytics.example.com>

2020 年 4 月～2021 年 3 月

言語

日本語: ネイティブ・母国語レベル

英語: 完全な実務レベル

キーワード: 母国語

キーワード: TOEIC 920、技術文書読解、プレゼン

スキル

データ分析・統計: エキスパート

機械学習: 上級

データ基盤・クラウド: 中級

キーワード: Python、R、SQL、統計モデリング、A/B テスト

キーワード: scikit-learn、LightGBM、TensorFlow、XGBoost、ハイパーパラメータ最適化

キーワード: BigQuery、dbt、Airflow、Docker、Google Cloud

受賞□表彰

社内データ活用コンペ最優秀賞

株式会社インサイトラボ

2022 年 12 月

小売需要予測の精度改善をテーマにした社内データコンペティションで最優秀賞を受賞。

資格□免状

AWS Certified Machine Learning - Specialty

Amazon Web Services

<https://aws.amazon.com/certification/>

2023 年 3 月

出版□著作

データサイエンスジャーナル

<https://example.com/publications/segmentation>

マーケティングデータに基づく顧客セグメンテーション手法の比較検討

2020 年 9 月

実データを用いたクラスタリング手法の比較分析を行い、ビジネス適用における有効性を考察。

プロジェクト

需要予測ダッシュボード

<https://github.com/keikosato/demand-forecast>

小売店舗向け需要予測および発注支援のための Web ダッシュボード

2021 年 6 月～2021 年 9 月

○ LightGBM と Prophet によるアンサンブル予測

○ BigQuery でのデータ集計パイプライン構築

○ 店舗ごとの特性を考慮した特徴量エンジニアリング

キーワード: Python、LightGBM、Prophet、BigQuery、Dash

興味□関心

データ活用コミュニティ: 勉強会、ハッカソン、データ可視化

読書: 統計学、SF 小説、技術書

ボランティア活動

データ分析勉強会 Tokyo

<https://example.com/study-group>

運営スタッフ兼講師

2022 年 4 月～現在

○ 初学者向け Python データ分析ハンズオンの講師を担当

○ 参加者のコードレビューや LT 会の企画運営を通じて、コミュニティの活性化に貢献