

これまでの取り組み

佐藤卓也 — Pearl Memorial / Soul Carrier

はじめに

Soul Carrierの活動は、私のキャリアの延長線上にあります。

20年以上、テクノロジーとビジネスの交差点で働いてきました。大企業、ベンチャー、外資系コンサルティングファーム。履歴書だけ見れば「成功者」だったかもしれません。

でも気づいたのは、技術より大切なのは「目の前の人を見る」ことでした。

もし暮らしや事業で困っていることがあれば、まずは話を聞かせてください。お役に立てそうなら、成果報酬でお手伝いします。

執筆実績（技術書 81冊）

2025年1月～5月の期間に、Zennプラットフォームで81冊の技術書を執筆・公開しました。

AI・機械学習

タイトル
OpenAI Responses API実践ガイド
実践！Apple MLXとPythonで学ぶ次世代機械学習環境構築
実践！プログレッシブAIエージェント開発：LlamaIndex、BabyAGI、そして評価まで
Stable Diffusion 実践ガイド：プロンプトエンジニアリング、カスタマイズ、そしてビジネス活用
AI生成プラットフォーム（SaaS型）爆速構築！1人で1日で作る、スケール可能なAIサービス立ち上げ完全ガイド
AI × 図解革命！Claude 3.7 + draw.io APIで業務効率を爆上げする実践テクニック
LINE WORKS × Claude 3.7：AIパワーでビジネスチャットを劇的に変える実践ガイド
Python画像処理ライブラリPillowとClaude 3.7 AIで実現する高度画像分析入門
AIエージェント実践ガイド：2025年、ビジネスを自律進化させる技術と戦略
AI作曲の羅針盤：MIDIマエストロへの道 - 深層学習、創造性、そして実践
画像を言葉にする技術革命：実務で活かす最先端キャプショニング
AIが蘇らせる！ドット絵リバイバル：ジェネレーティブAIでレトロゲーム風キャラクターを量産する魔法
サイバー攻撃、AIで迎え撃つ！自律型脅威ハンター育成バイブル
LoRA革命！地球観測衛星画像生成：ビジネスインパクトと未来への道標
炎上覚悟の時短術！AI動画でコンテンツ地獄から脱出

ブロックチェーン・Web3

タイトル

実践 Solidity スマートコントラクト開発：堅牢なdApp構築とセキュリティ対策

実践Web3開発 2025 - 最新アーキテクチャとスマートコントラクトセキュリティ、スケーラビリティ

実践STO構築ガイド：Foundry & Solidityによる次世代セキュリティトークン開発

Immutable X 実践Web3開発：スケーラブルなNFTプラットフォーム構築

Hyperledger Fabric 実践開発：エンタープライズブロックチェーン構築の決定版

実践Fintech開発：コードで金融の未来を創る

デジタル国家戦略 2.0：Web3時代の金融インフラと国家主権

インフラ・DevOps・クラウド

タイトル

実践！AWS Lambda 通知システム構築：設計から運用、トラブルシューティングまで

実践 クラウドモニタリング - Datadog, OpenCost, 自動化による効率的な運用とコスト最適化

実践 システム信頼性エンジニアリング (SRE): 安定運用と継続的改善

ホームラボ進化論：自宅サーバーで学ぶ、実践インフラエンジニアリング

Elasticsearch Enterprise Search 実践ガイド：ビジネスを加速する検索基盤構築

GitHub Actionsで爆速リリース！PyInstaller & DMGbuild 実践 macOS アプリ開発入門

ServiceNow 現場で即使える！カスタマイズ＆トラブルシューティング徹底攻略

Salesforce 実践開発バイブル：ビジネスを加速する技術と戦略

フロントエンド・アプリ開発

タイトル

VS Code環境構築実践ガイド：チーム開発を加速する設定共有と最適化戦略

Webpack 実践入門：モダンフロントエンド開発のベストプラクティス

実践Three.js：Webクリエイティブを極める

Three.js実践ガイド: WebGLによるインタラクティブ3Dワールド構築

実践 Sitecore XM Cloud ハンズオン：Next.js & SXA によるモダンなWebサイト構築

Hono & Stream Deck: 実践的モダン開発ワークフロー構築術

子供向け地図学習アプリ開発：React Nativeと地図データ活用実践ガイド

フロントエンド開発者のための実践関数型プログラミング：Elmで学ぶ堅牢なUI構築と実務応用

実践OpenAI Platform開発：API活用から自社サービス構築まで

Mac・iOS自動化

タイトル

実践!HammerspoonとClaudeで加速するMac自動化 - 業務効率化の最前線

実践！Hammerspoon & AppleScript連携によるmacOS自動化レシピ集

Apple Silicon 実践開発環境構築：パフォーマンス最大化とトラブルシューティング

iOS自動化の最終兵器：Scriptable 実践レシピ集

IoT・ハードウェア

タイトル

現場で役立つ！ESP32ではじめる実践IoT開発：環境構築からデータ分析、ビジネス活用まで

IoT現場実装バイブル：センサーネットワーク構築、データ活用、課題解決の羅針盤

Arduino × 生成AI：未来を創るプロトタイピング実践ガイド - 課題解決から創造的実験まで

実践 ドライブレコーダー映像解析：AIで事故を未然に防ぐ

ビジネス・戦略

タイトル
週末起業の最終形：中小企業を救うマイクロSaaS開発術 – 低リスクで始める、高収益ビジネスモデル
エンジニアが市場を制する - 技術戦略とビジネス視点の融合
技術ドリブンなビジネスを成功に導く：技術者のための戦略的思考と実践ガイド
コードで解き明かすビジネス戦略: 実践的データドリブン経営
エンジニアリング主導の経営変革：技術戦略で未来を切り拓く
脱・下請け思考！ 技術者が主導するビジネスモデル設計：未来を創るイノベーション戦略
開発者そのための爆速グロースハック：コードで実現するデータドリブンマーケティング
開発生産性を爆上げ！ 経営と現場を繋ぐ「技術翻訳者」育成バイブル
イノベーションを加速する開発：コードが組織を変える実践ガイド
金融RPA 実践ガイド：自動化戦略、実装、リスク管理、そして未来

その他専門分野

タイトル

レガシーCOBOLモダナイゼーション：クラウド移行とアジャイル開発実践ガイド

実践 次世代テクノロジースタック構築術 - スケーラブルでインテリジェントなアプリケーション開発

アプリケーションパフォーマンス最適化 実践入門 - 問題解決から高速化まで

API統合 実践ハンドブック 2025 : 現場で即使える最強ガイド

実践トレード戦略: TradingView, データ分析, 自動売買システム構築

プログラミングパラダイムシフト : レガシーコードをモダンに進化させる実践ガイド

音声認識 開発ガイド: Whisper & 最新技術で実現するリアルタイム音声処理

AnkiConnect × Python: フラッシュカード学習を極める - 自動化レシピと高度なカスタマイズ

実践！テキスト処理工学エキスパート養成講座 : sed、AI連携からPrompt Engineeringまで

音声分析の自動化革命 : Praatスクリプトで実現するプロの技

脱・お絵描き！ Python Turtleで「使える」ビジュアルプログラミング - データ可視化、ゲーム開発、そして実務へ

Scratch進化論 : ゲーム開発からAI、そして未来の創造へ

量子コンピュータ、今日から始める！ : 実務で役立つ量子アルゴリズムとクラウド活用

デジタルツイン実践ガイド : リアルとバーチャルの融合によるビジネス革新

スマート空間デザイン : フィジカルとデジタルが織りなす未来

未来を実装する: 2025年からのコンピューティング・パラダイムシフト 実践ガイド

スケーラブルMMOゲーム開発 : Node.js & WebSocket 実践ガイド

英語脳を爆速起動！ 実践型ビジネス英語トレーニング

Eleven Labs超活用！自分の声で創る「没入型」ネイティブ英語学習

英語学習を「攻略」する技術 : TOEIC/TOEFL/IELTSメタ学習戦略大全

数字と友達になる！ データ活用スキル革命

脆弱性診断、その先へ 実践的アプリケーションセキュリティテスト完全攻略

ホンビノスマモリアル : 生命体記録技術の完全ガイド

オープンソース・GitHub (170+リポジトリ)

技術書の内容を実践するハンズオンリポジトリを中心に、170以上のプロジェクトを公開しています。

GitHub: github.com/timeless-residents

カテゴリ別リポジトリ

カテゴリ	主なリポジトリ
AI・機械学習	handson-openai-responses-api, handson-claude-3.7-sonnet, handson-langchain, handson-diffusers, handson-apple-mlx, handson-deepseek-r1, handson-ollama-mistral, handson-gemini-aistudio, handson-elevenlabs-affirmation
ブロックチェーン	handson-solidity-hardhat, handson-hyperledger-fabric, handson-immutable-x, handson-sto-foundry
フロントエンド	handson-threejs, handson-vite, handson-nuxtjs, handson-chakraui-react, handson-svelte, handson-tailwind-css, handson-webgl, handson-storybook
バックエンド	handson-rails8, handson-django-render, handson-laravel, handson-nestjs-swaggerui, handson-spring-framework-render
クラウド・DevOps	handson-terraform, handson-opencost-kubernetes, handson-datadog, handson-firebase, handson-docker-render, handson-gitlab
データベース・検索	handson-elastic-enterprise-search, handson-weaviate-v4, handson-pinecone, handson-python-postgresql, handson-python-sqlite3
API連携	handson-drawio-api, handson-figma-api, handson-stripe, handson-mailchimp-api, handson-line-works, handson-box-api, handson-canva-app
言語学習	handson-go, handson-rust-json, handson-kotlin, handson-haskell, handson-scala, handson-julia, handson-nim, handson-cobol
ゲーム開発	handson-game-othello, handson-game-ideation-250305, handson-unity-2d, handson-c-raylib
音声・メディア	handson-web-audio, handson-pyaudio, handson-dictation-realtime, handson-stable-audio-one
Pearl Memorial関連	pearlmemorial, pearl-memorial, voice-memorial-qr, honbinos-memorial
コミュニティ	HonoluluFarm, OHANA-Association

コンサルティング実績

外資系総合コンサルティングファームにて、以下の領域で支援を実施。

支援領域

- デジタルトランスフォーメーション（DX）
- スマートシティ実証事業
- 社会課題解決ソリューション導入
- レガシーシステムモダナイゼーション
- クラウド移行・最適化

業種

- 金融（銀行、証券、保険）
- 製造業
- 小売・流通
- 公共・自治体
- エネルギー・インフラ

技術スタック

言語・フレームワーク

カテゴリ	技術
バックエンド	Python, Node.js, Go, Rust
フロントエンド	React, Next.js, Vue, Three.js
モバイル	React Native, Swift
スマートコントラクト	Solidity, Foundry
自動化	Hammerspoon, AppleScript, Scriptable

インフラ・クラウド

カテゴリ	技術
クラウド	AWS, GCP, Azure
コンテナ	Docker, Kubernetes
CI/CD	GitHub Actions, GitLab CI
監視	Datadog, Prometheus, Grafana
検索	Elasticsearch

AI・データ

カテゴリ	技術
LLM	OpenAI API, Claude API, Ollama
画像生成	Stable Diffusion, DALL-E
機械学習	Apple MLX, PyTorch, TensorFlow
音声	Whisper, Eleven Labs

オフグリッド・災害支援実績

マウイ島での活動（2025年～）

- Maria Lanakila Catholic Church との関係構築
- ハナ地域のファームへのソーラーシステム設計・導入支援
- ホノルアベイファーム オフグリッド新築の技術責任者
- カフルイ浄土ミッショントリニティ紹介

技術領域

- ソーラーパネル設計・設置
- バッテリーシステム最適化
- 衛星通信（Starlink）導入
- オフグリッド生活インフラ全般

支援の形

成果報酬型

成果が出なければ費用はいただけません。

対応可能な相談

- ・事業のデジタル化・効率化
 - ・システム開発・技術選定
 - ・AI活用・自動化
 - ・オフグリッド・災害対策インフラ
 - ・海外展開（日英バイリンガル対応）
-

連絡先

佐藤卓也

- ・Email: business@satotakuya.jp
 - ・Web: satotakuya.jp
 - ・書籍: zenn.dev/takuya_sato
-

技術は手段。大切なのは、目の前の人を見ること。