

スキルシート

更新日: 2025年 12月 15日

フリガナ	ツルムラヨシキ				性別	男	年齢	30歳	最終学歴	神戸大学工学部卒								
氏 名	鶴村佳輝																	
GitHub ID	<a href="https://github.com/yoshikitsurumura">https://github.com/yoshikitsurumura</a>				ポートフォリオ	<a href="https://yoshikitsurumura.github.io/my_portfolio/#profile">https://yoshikitsurumura.github.io/my_portfolio/#profile</a>				最寄り駅	羽後牛島駅							
得意分野	AIバックエンド開発 (Gemini/ChatGPT) / Webアプリケーション開発 (Python/TypeScript)								得意言語	Python/JavaScript								
得意業務	Python(Flask/FastAPI)を用いたWebアプリケーション・API開発、AI(Gemini/ChatGPT)連携システム構築、業務自動化ツール開発、OCR・画像認識システム開発。要件定義から設計・開発・テスト・デプロイまで一貫して対応可能。非エンジニアとも円滑なコミュニケーションが可能																	
自己PR・備考	Python (FastAPI/Flask)、TypeScript、Node.js、GASを用いたAPI連携、画像認識システム、チャットボット構築を提供。現場ヒアリングから要件定義、設計、実装、テスト、運用まで一貫対応。クライアントワークでは、AIを用いたAPI開発やチャットボット開発を手掛けています。ビジネスの課題解決に貢献することに、強いやりがいを感じています。学習塾の副教室長として約4年、講師21名のマネジメントと業務改善を牽引。Excel/VBA・Googleスプレッドシートによる業務ツール開発に従事。生徒数126%、季節講習売上202%の成長を実現。2024年より個人事業主としてAI・業務自動化ツール開発を開始。																	
実務開発経験	開発言語	言語	期間	言語	期間	フレームワーク	言語	期間	データベース	言語	期間	サーバー・OS	言語	期間	その他	言語	期間	
		JavaScript	4年	TypeScript	1年		Flask	1年		PostgreSQL	1年		Windows	10年以上		Git	2年	
		HTML／CSS	2年	PHP	1年		FastAPI	1年		SQLite	1年		Linux	1年		Gemini/GPT	2年	
		Python	2年	GAS	4年		React	1年		MySQL	1年		ConohaVPS	1年		Office	10年以上	
		Node.js	1年	SQL	1年		Bootstap	1年		スプレッドシート			5年			生成AI	2年	
		VBA	10年以上													コーディングエージェント	1年	

期間	業種	会社名 / プロダクト名		業務内容	雇用形態	規模・人数	使用言語・FW	DB	サーバOS	ツール	担当領域					
		要件定義	基本設計								詳細設計	実装・開発	テスト・コードレビュー	保守・運用		
1	0年3ヶ月	個人経営病院様			業務委託	全体10名 チーム5名	Python FastAPI	PostgreSQL	Windows	Gemini 機械学習モデル Docker Git Codex Calude Code						
	2025年10月	OCR機能を用いた公費リマインダーシステム														
	～	<プロジェクト概要> ・公費負担医療受給者証のOCR自動処理システム開発を、Python (FastAPI) とAI技術 (OCR機械学習モデル / Gemini API) を用いて実施 ・受給者番号・氏名・住所・限度額・有効期限・負担区分等を自動抽出し、手作業でのデータ入力を削減するシステムを構築 ・日本語認識精度向上のため、Gemini APへの細かいプロンプトエンジニアリング														
	2025年12月	<担当業務詳細> ①要件定義書・詳細設計書の作成 ②Gemini APIや用いたOCR ③キーワードベースのフィールド抽出ロジック開発 ④信頼度スコア算出 (0.0-1.0) とステータス判定処理 ⑤正しいフィードを抽出する為の細かいプロンプトエンジニアリング ⑥他プロジェクトとの接続を見据えたデータベース設計														
2	0年4ヶ月	個人事業主様(金融サロンオーナー)			業務委託	全体3名 チーム2名	Node.js Python GAS	JSON SQLite	Windows pm2 Linuxサーバー管理 Conoha VPS	Gemini-flash2.5 Discord API Git Codex Calude Code						
	2025年9月	Discordサロン内自動回答AIチャットボット														
	～	<プロジェクト概要> ・金融サロン向けDiscord ・Botの開発を、Node.jsおよびGoogle Gemini APIを用いて実施 ・Discord上でメンションを検知し、ナレッジベースとAIを活用して金融関連の質問に回答する常駐型Botを構築														
	2025年12月	<担当業務詳細> ①コミュニティ内コンテンツを35件のナレッジとして整理し、徹底的なテスト検証 ②Gemini APIとDiscord Botを連携した自動応答フローの構築 ③ガードレールと回答テンプレートを設計し、投資助言に該当する発言を検知して管理者に上げる設定 ④利用ログ、会話評価、改善タスクを自動で集計するダッシュボードを整備 ⑤pm2 / Conoha VPSでの常駐運用・リリース及びクライアント指南														
											<コメント・アビールポイント> ・24時間稼働で回答率90%を維持し、モデレーター工数を月20時間削減 ・改修サイクルをダッシュボードに統合し、顧客側で改善チケットを即時登録・反映可能にした ・プロンプトエンジニアリングにより誤回答率を40%から10%以下に削減し、高精度な自動応答を実現					

3	0年1ヶ月	I T ・ S a a S	株式会社leapin	業務委託	全体 3名	Type Script	Postgre SQL	Linux	React								
	AIエージェントプラットフォーム 「Patto AI」のサービス統合機能開発																
	<プロジェクト概要> ・AIエージェント向けにGoogle WorkspaceとMicrosoft 365を統合する操作モジュールを作成(先方が作られたGmailを参考に他を実装) ・6種のGoogleサービス(Calendar/Docs/Sheets/Slides/Drive/Gmail等)と4種のMicrosoftサービス(Outlook/OneDrive/SharePoint/Teams)を単一APIから実行可能にする基盤を構築 ・OAuth認証をGoogle、Microsoftで設定 <担当業務詳細> ①先方のGmailのnodeやn8nノードを参考にしたワークフロー機能の実装 ②Google、MicrosoftのOAuth認証 <コメント・アピールポイント> n8nノードの実装を参考に、ワークフロー機能を独自に設計・実装し、AI連携機能の拡張性を高めた																
2025年9月	～	2025年9月	チーム 2名	Java Script		Window s	Bun Codex										

4	0年6ヶ月	教育	crane(個人事業/自社サービス)	自社サービス	全体 2名	Java script	Github pages	Window s	Gemini CLI								
	塾向けLP制作／LP内チャットボット／LINE導線構築／チラシ作成																
	<プロジェクト概要> オンライン専門塾の集客用ランディングページを、静的サイト(HTML/CSS/JavaScript)で構築。モバイル最適化、スクロールアニメーション、背景エフェクトやタグによるSEO要素を整備。LP内にチャットボットを用意し、あわせてLINE公式アカウントへの導線(QR/リンク)をLPに組み込み、問い合わせ～申込までの導線を整備。チラシ作成 <担当業務詳細> ①LPの情報設計・セクション構成 ②JavaScriptでのUI演出(スクロールアニメーション/背景エフェクト) ④SEO要素の整備 ⑤LP内チャットボットのフロント実装 ⑥LINE導線の構築(QR/リンク設置、導線設計) <コメント・アピールポイント> ・LP制作だけで終わらず、問い合わせ・CV導線(LINE)と、生成AIを組み込みやすい入口(LP内チャットボットの設定方式)まで同一プロジェクト内で設計。 ・静的LPの運用(SEOファイル整備/GitHubでの管理)まで含めて実装・改善できる																
2025年6月	～	2025年11月	チーム 2名	HTML CSS	GAS			Gemini API	●	●	●	●	●	●			
									LINE API								

5	3年3ヶ月	教育	株式会社立志	アルバイト、契約社員、正社員	全体 150名	Java script	社内 データ ベース	Window s	Window s	Google スプレッド シート							
	個別指導教室DX推進																
	<プロジェクト概要> 個別指導教室にて運営業務全般に従事 会社が導入したSaaSサービスの教室内への普及や教室内の業務効率化やデータ管理の改善を目的に、Excel関数・マクロを活用したツール開発や進捗管理システムの構築・導入を担当。 <担当業務詳細> ①新しく会社が導入したSaaSサービスや学習ツールの導入、各種ツールの質問対応 ②Excel関数・マクロ・簡易VBAを用いて、成績・授業予定・KPIを自動集計する管理ツールを設計・運用 ③Googleスプレッドシートを用いた共有管理システムを構築し、講師・スタッフ間の情報連携を効率化 ④PowerPointを活用して、分析結果や改善提案を定期的にプレゼンテーション ⑤塾内に必要なアプリを分析・開発・提案 <コメント・アピールポイント> ・これらの経験を通じて、体系的な課題解決力・ロジカルな思考力・ツール開発スキルを培う ・データに基づいた運営改善提案を行い、教室全体の業務効率および生産性を向上、時間の創出により営業成績向上																
2022年4月	～	2025年6月	チーム 23名	Python VBA GAS				Window s	Excel マクロ	●	●	●	●	●	●		
										Power Point Word							