

職務経歴書

フリガナ																							
氏 名					性別	男	年齢	44	歳	記入日	2025	年	9	月	19	日							
最寄駅		常磐線			線		荒川沖		駅から		車		にて	15	分程度								
語学力		TOEIC		未受験	点	英語力		読み書きレベル(資料読解)			その他外国語		無し										
業務知識		暗号理論、数値系のデータ解析、アプリの設計と開発(特にC#言語、機械制御と数値計算系が得意)																					
保有資格		基本情報処理、普通運転免許																					
自己PR		暗号セキュリティ系のソフトウェア設計と開発、コーディング、および、各種測定機器(オシロスコープや恒温槽等)の機器制御ソフトウェア設計と開発、コーディングが得意です。比較的得意な言語はC#、C++、Cですが、Python、Chisel、VB、アセンブラの使用経験もあります。																					
1	期間	動態管理システムのシステム移行における単体テストと総合テスト																					
	2024年8月	《プロジェクト概要・担当業務》				担当フェーズ	要件定義	基本設計	詳細設計	実装・単体	結合テスト	総合テスト	運用保守										
	～	動態管理システムのシステム移行における単体テストと総合テスト(主にTeamSpiritのテストを担当)																					
	2025年3月	《実績・成果》				言語・FW				○	○	○											
	0年8ヶ月	・単体テスト、総合テストに必要なデータ比較アプリの作成とテストの実施(差分箇所での差分原因や詳細の調査も含む)					VBA																
	ポジション	・システム移行に必要な動態データのフォーマット自動変更アプリの作成				サーバーOS・DB・MWツール等	Windows10Pro、Windows11Pro																
	開発者・テスト																						
	規模																						
	全体: 20人																						
	チーム: 5人																						
	開発: 4人																						
2	期間	OpenLaneを使用してのチップの設計と開発																					
	2023年4月	《プロジェクト概要・担当業務》				担当フェーズ	要件定義	基本設計	詳細設計	実装・単体	結合テスト	総合テスト	運用保守										
	～	OpenLaneを使用してのチップの設計と開発																					
	2024年3月	Windows11上のVMWareにUbuntu22.04をインストールして作業				言語・FW				○													
	0年12ヶ月	環境構築～efablessのサンプルプロジェクトを使用した半導体チップの回路設計情報の作成					Python																
	ポジション					サーバーOS・DB・MWツール等	Windows11Pro、VMWare Workstation 16 Pro、Ubuntu22.04																
	開発者	《実績・成果》																					
	規模	各Version環境の対応状況に応じたサンプルプロジェクトを作成方法のマニュアル化																					
	全体: 2人																						
	チーム: 2人																						

6	期間	Linux環境からのFPGA回路設計								
	2018年4月 ～ 2018年7月 0年4ヶ月	担当フェーズ	要件定義	基本設計	詳細設計	実装・単体	結合テスト	総合テスト	運用保守	
	ポジション									
	開発者		C、Verilog							
	規模	サーバー OS・DB・MW ツール等	Windows10Pro、VMWare Workstation 16 Pro、Ubuntu22.04、Xilinx Vitis							
	全体： 2 人									
	チーム： 2 人									
	開発： 2 人									
7	期間	PUF(Physically Unclonable Functions)のデモンストレーションアプリの作成								
	2016年9月 ～ 2017年12月 1年4ヶ月	担当フェーズ	要件定義	基本設計	詳細設計	実装・単体	結合テスト	総合テスト	運用保守	
	ポジション		○	○	○	○	○	○		
	開発者		C#							
	規模	サーバー OS・DB・MW ツール等	Windows10Pro、VisualStdio							
	全体： 4 人									
	チーム： 4 人									
	開発： 1 人									
8	期間	AES暗号の各アルゴリズムにおける堅牢性評価								
	2013年2月 ～ 2016年8月 3年7ヶ月	担当フェーズ	要件定義	基本設計	詳細設計	実装・単体	結合テスト	総合テスト	運用保守	
	ポジション			○	○	○	○	○		
	開発者		Visual Studio (使用言語:C#) セキュリティ評価ボード(Zuiho、SASEBO-RII)							
	規模	サーバー OS・DB・MW ツール等								
	全体： 5 人									
	チーム： 5 人									
	開発： 2 人									