**職 務 経 歴 書**

2022年7月7日現在

氏名　モッシー

**■職務要約**

〇〇〇〇株式会社に入社後、約36年、半導体搭載デジタル回路開発、装置開発、品質保証業務に従事してきました。海底から宇宙まで、通信、高速I/O、車載、FA、監視、放送など幅広い分野／業界に関与してきました。2009年顕功賞２級次世代車載LANプロトコル開発、2014年顕功賞２級　世界初、４K/60P高精細映像のＨＥＶＣによるリアルタイム圧縮を実現にて表彰されています。

**■活かせる経験・知識・技術**

・プロジェクトマネージャ経験

・トラブル処理経験

・問題解決力

・ロジカルライティング

・交渉／折衝経験

・品質保証経験

・労務管理経験

・GA開発経験

・FPGA開発経験

・装置開発経験

・さまざまな分野での設計経験

・さまざまな作業行程での対応経験

**■自己PR**

**＜海底から宇宙まで、さまざまな分野での開発経験＞**

半導体デジタル回路開発を軸に、さまざまな分野での開発を経験してきました。その経験を活かし、さらに、工夫を凝らし対応させていただきます。海底から宇宙まで、通信、高速I/O、車載、FA、監視、放送など幅広い分野／業界に関与してきました。

**＜業務受注、開発から品質保証、問題解決まで、さまざま作業行程での対応経験＞**

さまざまな作業行程での対応経験を活かし、さらに、工夫を凝らし対応させていただきます。業務受注、仕様書作成、コーディング、シミュレーション、評価、品質管理、トラブル対応、問題解決などの行程を経験してきました。

**＜中央研究所から、社外研究期間、大学研究室まで、さまざまな研究機関との共同開発経験＞**

中央研究所、宇宙研、産総研、鉄道総研、東邦大学、名古屋大学との共同開発を経験してきました。研究段階のフィジビリティスタディ＆試作評価まで、経験しています。

**■職務経歴**

|  |  |
| --- | --- |
| **2020年4月～現在　　品質保証G** | |
| 事業内容：品質保証 | 正社員 |
| 2020年4月～現在 | マネージャ |
| 【業務概要】  下記の装置の品質保証業務  　消防システム、警察システム、生体認証装置（顔認証、顔虹彩）、遠隔通常装置、警備システム、先端技術開発  【担当業務】  ・品質保証管理  ・製品セキュリティ推進委員  ・PSエンジニアプラス、製安技法サブリーダ  ・問題解決マイスター  ・QMS理解度向上担当  【実績・取り組み】  　プロジェクトの見える化、工程管理、行程移行判定により品質の確保をしています。また、初期流動管理により、製造品質管理を行っています。 | 全５名  管理 |

|  |  |
| --- | --- |
| **2020年4月～2021年3月　システム製品開発G** | |
| 事業内容：遠隔通報装置 | 正社員 |
| 2020年4月～2021年3月 | PM |
| 【業務概要】  遠隔通報装置のセキュリティ対応プロジェクト  【担当業務】  ・遠隔通報装置のセキュリティ対応調査＆検討  ・遠隔通報装置のセキュリティ対応プロジェクト　PM  【実績・取り組み】  ・社内製品セキュリティ規定準拠のマイナーチェンジ開発、予算内＆日程内に開発を終えた。途中IEC62443適用の可否も検討したが、時期尚早との判断にて、適応を見送った。 | 全２名  管理 |

|  |  |
| --- | --- |
| **2009年10月～2020年3月　　　　　　　装置開発部** | |
| 事業内容：パブリックシステム事業 | 正社員 |
| 2009年10月～2020年3月 | PM |
| 【業務概要】  パブリックシステム事業向けの装置、試作機、デジタル回路開発  ・N放送局向け音声卓開発  ・HEVC　リアルタイムエンコーダーFPGA開発業務  　ブラジルサッカーワールドカップ向け４Kリアルタイム放送機器開発  ・高感度カメラ装置（三板カメラ）  ・R社常駐　LPDDR4　IPマクロ検証  ・はやぶさ２　前方航法制御FPGA開発  ・準天頂衛星　みちびき　可逆圧縮FPGAの開発  ・M社シーケンサー向けLSI開発（一部分）  ・顔認証試作機開発（のべ3000人／S）  ・物体指紋試作機開発  ・T総合研究所　踏切監視装置開発  ・T電力　PLC装置開発  ・T自動車　次世代車載LANプロトコル開発  【担当業務】  ・プロジェクトマネージャ  ・営業／業務受注  ・進捗管理  ・納期調整  ・労務管理  ・デザインレビュー  【実績・取り組み】  2009年顕功賞２級次世代車載LANプロトコル開発、  2014年顕功賞２級　世界初、４K/60P高精細映像のＨＥＶＣによるリアルタイム圧縮を実現にて表彰されています。 | 全10名  管理 |

|  |  |
| --- | --- |
| **2002年10月～2009年9月　　第一デバイス開発部** | |
| 事業内容：デバイス開発 | 正社員 |
| 2002年10月～2009年9月 | PM |
| 【業務概要】  半導体搭載のPCI Express　IPコア関係の開発  【担当業務】  ・プロジェクトマネージャ  ・営業／業務受注  ・進捗管理  ・納期調整  ・労務管理  ・デザインレビュー  ・中期生産計画立案  ・進捗管理、在庫管理  【実績・取り組み】  出向時のスキームを活かし、業務拡大。 | 全４名  管理 |

|  |  |
| --- | --- |
| **1998年4月～2002年9月　エレクトロニクスカンパニー** | |
| 事業内容：NECの半導体搭載のIPコア開発 | 正社員  （出向） |
| 1998年4月～2002年9月 | エンジニア |
| 【業務概要】  半導体搭載のIPコア開発  ・PCI Express  【担当業務】  ・設計仕様書作成  ・コーディング  ・シミュレーション  ・PCI-SIGへのフィードバックネタ作成  【実績・取り組み】  PCI Expressに命名さるれ前のアラホマWGで検討中の３GIOと言うプロジェクト名の時から参画しました。他の方がPCI-SIGのメンバーになっているので、その方と協力して、規格策定と並行してIPコアの開発を行っていました。この際に分かった規格の不備を指摘し、規格へのフィードバックを行ていました。 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **1986年4月～1998年3月　　デバイス技術部** | |
| 事業内容：システムLSI開発 | 正社員 |
| 1986年4月～1998年3月 | エンジニア |
| 【業務概要】  電電公社向けLSI開発（ゲートアレイ）  ・加入者系  ・海底中継器系  ・電話交換機系  【担当業務】  ・設計仕様書作成  ・コーディング  ・シミュレーション  【実績・取り組み】 |  |

**■PCスキル**

|  |  |
| --- | --- |
| Word | 書式設定、表の挿入、社内打ち合わせ用の資料作成経験済み。 |
| Excel | IF関数、グラフ作成、マクロの使用経験済み。 |
| PowerPoint | レイアウト図の作成、新規資料作成経験済み。 |
| VISIO | 回路図、系統図、フロチャート作成経験済み。 |
| 使用OS:CP/M、MS-DOS、Windows3.1、95、98、7、10、11、UINIX、LINUX、　Raspbian | ユーザとして使用するレベル |
| システムアドミニストレータ | UNIX,LINUXの初歩的なシステム管理経験済み。 |

**■EDAスキル**

|  |  |
| --- | --- |
| verilog-XL | 一人で開発経験済み。 |
| NCsim | 一人で開発経験済み。 |
| MODELSIM | 一人で開発経験済み。 |
| VCS | 一人で開発経験済み。 |
| SPECMAN | セミナーを受け、部下にて開発経験済み。 |
| VERA | セミナーを受け、部下にて開発経験済み。 |
| LEDA | セミナーを受け、部下にて開発経験済み。 |
| DC | 一人で開発経験済み。 |
| vivado | 一人で開発経験済み。 |
| Quartus | 一人で開発経験済み。 |
| verilog-HDL | 一人で開発経験済み。 |
| VHDL | 一人で開発経験済み。 |
| systemverilog | 書籍を読んだレベル |
| SVA | 一人で開発経験済み。 |
| Perl | log編集経験済み。 |
| sed | log編集経験済み。 |
| C | C言語プログラミング能力認定試験2級 |
| Python | ラズベリーパイでカメラから1080pの映像を取り込み、OpenCVを使って顔検出経験済み。 |

**■資格**

|  |  |
| --- | --- |
| 普通自動車第一種運転免許 | 1983年5月取得 |
| TOEIC Listening & Reading Test 520点 | 2002年取得 |
| VHDL　社内認定資格 | 2001年7月取得 |
| C言語プログラミング能力認定試験2級 | 2004年2月取得 |
| マルチメディ2級、3級、画像処理3級、CG3級 | 2001年～2002年取得 |
| 初級システムアドミニストレータ | 2001年11年取得 |
| XILINX Embedded System Development₍8₎ | 2007年4年取得 |

以上