**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