職務経歴書

XXXX年 XX月 XX日 現在
XX XX

■得意分野

- ・カーナビゲーションシステムのソフトウェア、ハードウェア開発
- ・システム分析及び設計・コーディング・プログラミング
- ・機械設計、CAE解析
- ・3D-CADソフト（Pro/E）スキル、解析ソフト（NASTRAN、I-DEAS）の使用

■職務経歴概要

- XXXX年 4月 XX株式会社 入社
XXXX年 6月 中央研究所カーナビゲーション開発部 第2ソフトウェア開発課に配属
XXXX年 4月 中央研究所カーナビゲーション開発部 メカトロニクス開発課に異動
XXXX年 3月 XX株式会社 退職
XXXX年 4月 株式会社XX入社 第3設計部に配属
XXXX年 X月 現在に至る

■職務経歴詳細

期間	業務内容	開発環境	役割等
XXXX年 4月	◆新人研修		
XXXX年 6月 ～XXXX年 6月	◆カーナビゲーションシステム設計（開発者10名） ○ハードウェア設計アシスタント ・NEC CPU V53で、周辺コントローラの設計を行う ・DMA コントローラ、シリアルコントローラ、DRAMリフレッシュコントローラの回路設計アシスタント業務を担当 ・ICE、オシロスコープ、ロジックアナライザを用いたハードウェアデバッグを担当 ○上記ハードウェア検証用ソフトウェア設計 ・C言語を使用して作成したシステム全体の検証用プログラムの作成業務を担当	・MS-DOS ・C	・設計アシスタント ・プログラマー
XXXX年 6月 ～XXXX年 2月	◆カーナビゲーションシステム製品開発（開発者15名） ○ハードウェア設計 ・グラフィックコントローラのI/F回路の設計業務 ・DualPortDRAMからのシリパラ変換器、ハードウェアカーソル、RAMDACコントローラの設計を担当 ○グラフィックライブラリの設計 ・上記設計したグラフィックコントローラのソフトウェアライブラリ部の設計を担当	・Windows ・C、Asm ・OR-CAD	・開発担当者 ・プログラマー

XXXX年 3月 ～XXXX年 3月	<p>◆次世代カーナビゲーションシステム試作開発 (開発者 6 名)</p> <p>○ハードウェア設計</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ALTERA MAX Plus2 にて VHDL で設計を担当 <p>○ソフトウェア設計</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ スタートアップルーチンの作成業務 ・ 上記設計したハードウェアの描画ライブラリの設計を担当 <p>○開発環境の導入</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ROM エミュレータ、コンパイラの導入を担当 	<ul style="list-style-type: none"> ・ Windows ・ Max Plus2 ・ VHDL ・ C、Asm ・ MFC ・ C++Builder 	<ul style="list-style-type: none"> ・ サブリーダー (部下3名) ・ 開発担当者
XXXX年 4月 ～XXXX年 12月	<p>◆次世代カーナビゲーションシステム製品開発 (開発者 20 名)</p> <p>○次世代カーナビ端末の仕様検討、筐体設計</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 製品デザインをもとに Pro/E (3D-CAD) を使用し、筐体設計を担当 ・ 周辺部品の筐体設計、機構設計を担当 ・ 金型メーカーへの金型手配、外注業者の管理、試作品評価、量産品評価を担当 <p>○CAE 解析ソフトの導入プロジェクト担当者</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ CAE 解析ソフトの導入を社内提案し、実施する ・ NASTRAN、I-DEAS の利用可能性調査を行う ・ UNIX の外部研修を受講する 	<ul style="list-style-type: none"> ・ Pro/E(3D) ・ NASTRAN ・ I-DEAS 	<ul style="list-style-type: none"> ・ サブリーダー (部下3名、外注5名) ・ 開発担当者
XXXX年 4月 ～XXXX年 12月	<p>◆自動車内装部品の製品開発</p> <p>○サンバイザー及びヘッドライナーの設計、CAE 解析 (1 名)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ CATIA を使用し ■■■様向け新型 RV 車向けサンバイザーとヘッドライナーの設計を担当 ・ NASTRAN を使用してモデリング、メッシュ作成を行い、上記設計製品の構造解析を行う ・ CATIA の社内講習を受講する 	<ul style="list-style-type: none"> ・ CATIA ・ NASTRAN 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 開発担当者
XXXX年 1年 ～現在	<p>◆自動車内装部品の製品開発</p> <p>○ドアトリムの開発取りまとめ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 仕様検討、工程管理、予算管理、人員管理などの業務を担当 ・ 新入社員 (2 名) への CAD、CAE の教育を行う (OJT) 	<ul style="list-style-type: none"> ・ CATIA ・ NASTRAN ・ PAM-CRASH 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 係長

※担当：該当期間内の担当内容を、期間順に記載しています

■取得資格・表彰

- ・ 情報処理技術者第二種
- ・ TOEIC670 点 ※現在のレベル：技術マニュアルの読解等、日常会話は可能
- ・ 次世代カーナビゲーション製品の試作に成功し、社内でベストプロジェクト賞を受賞する
- ・ CAE 解析ソフト導入の功績から社長賞を受賞する

■自己PR

CAD や CAE ソフトなど設計業務を効率化する新技術の習得に関しては、常に貪欲に取り組んでおり、社内外の研修を受講する他、展示会やソフトベンダーのユーザー会にも積極的に自費参加しています。また、社内コンサルタント的な立場で CAE 解析ソフトの導入を成功させた経験や、ユーザーとして多くの種類の CAD ソフトを使用した経験を入社後、活かしていきたいと考えております。