

業 務 経 歴

2019年4月12日 作成

| | | | | | | | | | | |
|------|----------|------|-------------------|------------|---------------------------------|-----|------|-----|--------|--------------|
| フリガナ | イシイ | ユキトシ | 性別 | 生年月日 | 年齢 | 最寄駅 | 鉄道会社 | 路線 | 下車駅 | 車通勤 |
| 氏名 | 石井 | 千寿 | 男 | 1967年4月12日 | 52歳 | | 東武鉄道 | 東上線 | 線 線 | 高坂 駅 |
| 会社名 | 石井設計事務所 | | | 住所 | 〒350-0313 埼玉県比企郡鳩山町松ヶ丘4-13-1 | | | | 連絡先 | 049(296)1993 |
| 学歴 | 3/1/1986 | | 福島県立郡山北工業高等学校 電気科 | | | | | 卒業 | 卒業 | |
| 資格取得 | 種目 | | | | 種目 | | | 種目 | | |
| | 取得日 | | | | 取得日 | | | 取得日 | | |
| 得意分野 | | | | | | | | | | |

| 業務期間 | | 業種 | システム名 | 役割 | 担当規模 | 開発工程 | 開発環境 | | |
|---------|---------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|------|---------|------------------|-------|--------------------|
| from | to | | 担当業務内容 | | | | 機種・OS | DB・DC | 言語・関連ソフト |
| 86.04 | ～ 96.01 | 精密機器工業 | 気体・液体クロマトグラフ研究開発 | 担当 | 50人 | 調査分析 | 無し | | アセンブラ |
| (119ヶ月) | | | 本体ハード、ソフトウェア開発 | | 以下 | ユーザサポート | MS-DOS | | C/C++ |
| ～ | | | ・温度制御(PID / 拡張PID) アナログ制御、デジタルハード制御回路設計 マイコン制御向けファームウェア開発 | 担当 | 50人 | | | | SCH-CAD PCB-CAD |
| ～ | | | ・液体クロマトグラフ用モータ制御 マイクロステップコントローラ、ドライバ回路開発 トランス設計 | 担当 | 50人 | | | | |
| ～ | | | ・通信プログラム PC間通信用 RS232C HPLCシステム用 ARCNET | 担当 | 50人 | | | | |
| ～ | | | ・気体クロマトグラフ用検出器 FID(フレイムイオン)設計開発 TCD(熱伝導)設計開発 | 担当 | 50人 | | | | |
| ～ | | | ・液体クロマトグラフ用検出器 UV(紫外透過)設計開発 RI設計開発 | 担当 | 50人 | | | | |
| 96.01 | ～ 98.05 | 精密機器工業 | マスフローコントローラ用I/F変換器 | 担当 | 1人 | 調査分析 | 無し | | アセンブラ |
| (28ヶ月) | | | ハードウェア、ソフトウェア、 プロトコルスタック 開発 | | 人 | ユーザサポート | | | SCH-CAD |
| ～ | | | ・RS485-DeviceNet変換 I/F変換器回路設計 | | | | | | |
| ～ | | | ・DeviceNetプロトコルスタック 基本スタックポーティング、チューニング I/Fプロファイル設計開発 | | | | | | |
| 98.06 | ～ 98.12 | 精密機器工業 | TV電話(及び関連装置) アナログモデム、NTSC/PAL圧縮伸長回路設計 遠隔監視装置開発への流用展開 | 担当 | 5人 | 調査分析 | 無し | | アセンブラ |
| (7ヶ月) | | | 紙幣、硬貨識別装置 メック、ビルバリ向けセンサハードウェア設計 ソフトウェア開発 | 担当 | 5人 | 調査分析 | 無し | | C/C++ |
| 99.01 | ～ 99.09 | その他 | | | 以下 | ユーザサポート | | | SCH-CAD |
| 99.12 | ～ 00.02 | 特殊法人 | 地雷探知機 ファームウェア開発(装置制御、UI) | PG | 1人 | 基本設計 | 無し | | アセンブラ |
| (3ヶ月) | | | | | | 結合テスト | | | C/C++ |
| 00.03 | ～ 00.05 | 電気機器工業 | 仮想COMポート Ether- Serial変換 WinCEアプリケーション開発 Windows仮想COM ドライバ開発 | PG | 1人 | 基本設計 | Windows WinCE | | C/C++ |
| (3ヶ月) | | | | | | 結合テスト | | | |
| 00.06 | ～ 07.05 | | OS、ミドルウェアポーティング、カスタマイズ uITRON系OSポーティング NORTi、TOPPERS/Fi4、各チップベンダOS | 担当 | 1人 | | μITRON 無し | | アセンブラ |
| (84ヶ月) | | | | | | | | | C/C++ |
| ～ | | | ・ネットワーク系、ファイルシステムミドルウェア ポーティング、チューニング、カスタマイズ ミドルウェア用LANC、CF/PCMCIA ドライバ開発 | | | | | | |
| 特記事項 | | 1996.01 以降 石井設計事務所 | | | | | | | |

石井設計 無断転載・複製を禁ず

業 務 経 歴

| 氏名 | | 石井 | 千寿 | 2019年5月21日 作成 | | | | | | |
|-------|---------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|---------|----------------------|------------|----------------------------|
| 業務期間 | | 業種 | システム名 | | 役割 | 担当 規模 | 開発工程 | 開発環境 | | |
| from | to | | | | | | | 機種・OS | DB・DC | 言語・関連ソフト |
| 03.04 | ～ 04.09 | その他 (18ヶ月) | 組込み向けプロトコルスタック開発 | | 担当 | 1 | 調査分析 | μITRON | | C/C++ |
| | | | MODBUS, FLNET, HSMS, SECS(1/2) スタック開発 半導体製造ライン向けPLC- PC間通信(HSMS, SECS) | | | 人 | ユーザサポート | WinCE Windows | | |
| 06.03 | ～ 06.12 | その他 (10ヶ月) | ESチップ評価 | | 担当 | 1 | 調査分析 | μITRON | | C/C++ |
| | | | BITW(IPSec GigaEther) ES 評価ボード開発 評価プログラム開発 | | | 人 | ユーザサポート | Windows PC Linux | | |
| 07.06 | ～ 11.06 | 電気機器 工業 | ドライブレコーダ | | 担当 | 5人 | 調査分析 | μITRON | | C/C++ |
| | | | FPGA設計開発 | | | 以下 | ユーザサポート | Windows | | VHDL/Verilog XILINX-EDK |
| | ～ | | ・ソフトウェア開発 | | | | | | | Visual C# |
| | | | 本体ファームウェア開発 Windows データビューワ開発 | | | | | | | |
| 09.03 | ～ 09.09 | 電気機器 工業 | ATM検査装置 | | 担当 | 5人 | 基本設計 | T-Kernel | | C/C++ |
| | | | T-Kernel ドライバ、KernelBaseアプリケーション開発 | | | 以下 | 結合テスト | Windows | | VHDL/Verilog XILINX-EDK |
| 11.10 | ～ 12.04 | 精密機器 工業 | 医療装置内プリンタ | | PG | 1 | 基本設計 | μITRON | | C/C++ |
| | | | 印字、通信ファームウェア開発 テストプログラム開発 | | | 人 | 保守・運用 | | | |
| 12.05 | ～ 12.07 | その他 (3ヶ月) | 水位警報システム | | 担当 | 1 | 調査分析 | 組込Linux | | C/C++ |
| | | | 遠隔データ 収集/配信 システム開発 データ収集/配信ファームウェア開発 | | | 人 | ユーザサポート | Windows | | |
| 12.08 | ～ 12.10 | 電気機器 工業 | 地震警報システム | | PG | 5人 | 基本設計 | μITRON | | C/C++ |
| | | | 遠隔監視サーバー 装置間通信ファームウェア 開発 | | | 以下 | 結合テスト | Windows | | |
| 12.11 | ～ 14.01 | 精密機器 工業 | 半導体露光装置周辺 | | PG | 10人 | 基本設計 | 専用OS | | C/C++ |
| | | | 干渉計制御 ファームウェア開発 | | | 以下 | 結合テスト | | | |
| 14.02 | ～ 14.05 | 電気機器 工業 | 映像解析、再生アプリケーション | | PG | 5人 | 基本設計 | Windows | Sqlite | C/C++ |
| | | | ドライブレコーダデータ 解析・再生 | | | 以下 | 結合テスト | | XML | |
| 14.06 | ～ 14.07 | 電気機器 工業 | セットトップボックス ソフトウェア | | PG | 5人 | 調査分析 | Android | | Java |
| | | | Android Framework Issue調査対策 patch調査・適用・確認 | | | 以下 | 結合テスト | 組込Linux | | |
| 14.07 | ～ 14.10 | 電気機器 工業 | 高層気象観測装置出荷検査ソフト | | PG | 5人 | 基本設計 | Windows | PostgreSQL | Visual C# |
| | | | 出荷検査PCプログラム作成 | | | 以下 | 結合テスト | | XML | |
| 14.11 | ～ 15.09 | 電気機器 工業 | 高層気象観測データ処理プログラム | | PG | 5人 | 基本設計 | Windows | PostgreSQL | Visual C# |
| | | | 受信データ処理 アプリケーション開発 DB/WCF アプリケーション間通信処理 | | | 以下 | 結合テスト | | XML | |
| 15.10 | ～ 16.07 | 電気機器 工業 | ダム管理システム監視プログラム | | PG | 5人 | 基本設計 | Windows | XML | Visual C# |
| | | | 放流警報監視システム内 操作監視用PC用 UI/データ収集/装置間通信アプリケーション | | | 以下 | 結合テスト | | | |
| 16.08 | ～ 18.03 | 電気機器 工業 | パワーバンクコントローラ制御 | | PG | 5人 | 基本設計 | 無し | | アセンブラ |
| | | | パワーバンクコントローラ制御ファームウェア 開発 評価ボードファームウェア開発、カスタマイズ | | | 以下 | 結合テスト | | | C/C++ |
| 18.04 | ～ 18.11 | 電気機器 工業 | 生産支援システム | | 担当 | 5人 | 基本設計 | Windows | | C/C++ |
| | | | 工場での製品出荷検査向け安価検査ソフト 評価ボードファームウェア開発、カスタマイズ OpenCV等を使用したIoT化等 | | | 以下 | 結合テスト | PC-Linux/ 組込Linux | | VisualC++ Qt |
| 18.12 | ～ 19.01 | 電気機器 工業 | 基板プログラム | | PG | 5人 | 製造 | Windows | | Visual Basic |
| | | | 出荷検査PCプログラム機能変更/追加 | | | 以下 | 結合テスト | | | |
| 19.02 | ～ 19.03 | 輸送用機 器工業 | 車両異常検知装置基板評価 | | テスト要員 | 5人 | その他 | | | 計測機器 |
| | | | 試作基板機能評価 | | | 以下 | | | | |
| 19.04 | ～ 19.05 | 電気機器 工業 | 生産支援システム | | 担当 | 5人 | 基本設計 | Windows | | C/C++ |
| | | | 製品工場出荷検査ソフト開発 動体検知/追跡/判定処理 | | | 以下 | 結合テスト | PC-Linux/ 組込Linux | | VisualC++ Qt |
| 特記事項 | | | | | | | | | | |

石井設計 無断転載・複製を禁ず