

職務経歴書 - 原田経道（はらだつねみち）

大学では数学と Computer Science を学びました。大学卒業後、2010 年富士通コンピュータテクノロジーズに入社し、主にストレージシステムの開発に携ってきました。C、Java でのミドルウェアの開発を経験。常に新しい技術に対して興味を持ち、学習が早いと自負しています。今後は Web 技術の領域で成長を考え、フリーランスの Web エンジニアとして日々学んでいます。

基本情報

- ・ 生年月日: 1986/10/25
- ・ 年齢: 31 歳
- ・ 性別: 男
- ・ 住所: 神奈川県川崎市(最寄駅: 武蔵小杉)

自己 PR

組み込み業界での経験が長いため、Linux に詳しいです。ミッションクリティカルな製品開発の経験から、高品質なものづくりが得意です。またデータサイエンスへの転職を考え 2 年間学んでいたため、AI 分野への知見があります。CS 分野に精通しようと、40 ほどの MOOC の講座を受講しました。人一倍の努力と好奇心があります。たとえば、5 年間で 6000 時間の独学をしました。

職務内容

- ・ 2010.04 - 2018.06: (株) 富士通コンピュータテクノロジーズ ソフトウェア開発者
- ・ 2018.09 - 現在: フリーランスエンジニア

次世代ストレージシステム ミドルウェア開発 201708-201806

[概要] ソフトウェアアップデート、エラーリカバリ機能開発

[担当] 詳細設計、プログラミング、評価

[環境] Java8, 社内Webフレームワーク, git, GitLab, CentOS, Redmine

[コメント] ウォータフォール。新規開発。12人ほどの大きなチームで、Core機能(装置再起動・ソフトウェアアップデート)の設計からテストに携わる。

インフラ管理ソフトウェア開発 (ServerView Infrastructure Manager) 201507-201512

[概要] インフラ機器を管理するためのソフトウェア開発

[担当] 要件定義、基本設計

[コメント] 上流工程の要件定義と、仕様決定に携わる。

Automotive Grade Linux(AGL)プロジェクト 研究開発 201503-201506

[コメント] 車載システム構築のために必要な様々なオープンソースを調査。

WAN 高速化 研究開発 201408-201502

[概要] Windowsのファイルアップロード、ダウンロードの高速化についての研究開発

[担当] 詳細設計、プログラミング、評価

[環境] Java6, Windows, Wireshark, Subversion

[コメント] SMBプロトコルのパケットを解析。Javaによるパケットの最適な転送処理を実装。ネットワーク解析、UML設計、デザインパターン、JUnitによるTDDなどのスキルを取得。

遠隔地からのファイルアクセスを高速化するデータ転送技術を開発 : 富士通

<https://pr.fujitsu.com/jp/news/2015/06/22.html>

社内R&D 201402-201407

[概要] インフラ機器を管理するためのアプリケーションのプロトタイプの実装

[担当] プログラミング、評価

[環境] Ruby, RSpec, Selenium, RubyTk, Excel VBA, Subversion

[コメント] RubyTkを利用したUI部分を担当。

ストレージシステム(ETERNUS DX) ファームウェア開発 201004-201401

[概要] システム制御、とくにエラーリカバリの機能

[担当] 詳細設計、プログラミング、評価

[環境] C言語, VxWorks, Clearcase

[コメント]

ウォータフォール、流用開発。ストレージシステムの機能エンハンスに携わる。

学歴

- ・ 私立巣鴨高校卒業 (200104-200503)
- ・ 東京理科大学数理情報科学科卒業 (200604-201003) [専攻: 情報理論]

資格

- ・ TOEIC L&R Score 895 (2017.06)
- ・ 基本情報技術者試験(2008.10)
- ・ 応用情報技術者試験(2010.10)
- ・ UML L1/L2
- ・ LPIC L1
- ・ Java SE 8 Silver (2017.09)
- ・ 日本ディープラーニング協会 (JDLA) ジェネラリスト検定 (G 検定) (2017.12)

開発言語

次は通常の業務に必要な読み書きは問題なくできます。

- ・ C 言語 (4 年)
- ・ Java (4 年)
- ・ Python (2 年)

- Ruby (6 ヶ月)

どんな言語でも 2 ヶ月で身につけられます。以下は実際に MOOC で携わった言語。

C++, R, Scala, Haskell, Clojure、JavaScript、HTML, CSS。

作品・ポートフォリオ

- [イケメン判定サービス\(React/Python\)](#)(2018/08)
- [技術ブログ兼ポートフォリオ\(React\)](#)(2018/08)
- [体重記録サービス\(Ruby on Rails\)](#)(2018/07)
- [SIGNATE データ解析コンペ\(Python\)](#)(2017/12)
- [FX 自動取引プログラム\(Python\)](#)(2015/09)
- [誤り訂正符号と QR コード\(卒業研究\)](#)(2010/03)

各種 URL

- GitHub: [tsu-nera](#)
- Blog: [Futurismo](#)
- Portfolio: [Portfolio](#)
- Wantedly: [Tsunemichi Harada](#)
- kaggle: [tsu-nera](#)