

# 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。

## 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

[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)
- ・ 応用情報技術者試験
- ・ UML L1/L2
- ・ LPIC L1
- ・ Java SE 8 Silver (2018.09)
- ・ 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) (2018.12)

## 開発言語

次の3つは通常の業務に必要な読み書きは問題なくできる。

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

プライベートで経験したことがあるものは次のとおり。

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

## 作品・ポートフォリオ

- ・ [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)
- ・ [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](#)

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