

職務経歴書

2017年12月16日

武藤 武士

希望職種: 情報系エンジニア(SE, プログラマ), 教育(情報全般)

職務経歴

国立奈良工業高等専門学校(1995年4月から2002年3月)

- ・ 講義: アルゴリズムとデータ構造, Cプログラミング導入, フーリエ変換, 計算機ネットワーク
- ・ 実験: 3年情報工学実験(TTL基礎, Z80プログラミング), 専1年実験(公開鍵暗号プログラミング)
- ・ 研究: 人工生命(ニューラルネットワーク(NN), セルオートマトン(CA), 遺伝的アルゴリズム(GA)), 教育計算機環境の管理運用
- ・ プログラミング: アルゴリズムアニメーションツール(C, Tcl/Tk), 情報処理技術者試験模擬試験システム(Perl), CAシミュレータ(C, X), GAによるCA規則の進化(C)
- ・ 公務: 情報センター, 寮務, 図書館情報
- ・ クラブ顧問: 野球部

2002年3月一身上の都合により退官

雑誌 FreeBSD Press ライター(2000年12月から2003年8月)

株式会社毎日コミュニケーションズ発行, 公称1万部

- ・ アプリケーション活用関連(16): www, IRC, PDA(Palm), バックアップツール, マルチキャストツール, 家計簿, スケジュール管理, タイピング練習, 辞書(EPWING), AVRマイコン
- ・ 特集関連記事(8): spamフィルタリング大全, スクリプトの奥義
- ・ 製品レビュー関連(7): ノートパソコン, HDD/DVD, UPS, ビデオカード
- ・ イベント報告(4): BSDユーザ会を作る, BSD関連イベント報告
- ・ 研究報告(3): 教育用計算機環境の運用, ニューラルネットワーク
- ・ コマンドライン作業解説(1): UNIX入門ツールキットアプローチをめざして
- ・ コラム(1): わたしとBSD

2003年8月雑誌休刊

有限会社アミカシステム(2002年4月から2003年3月)

事業内容: テクニカルサポート/ヘルプデスクなど 資本金: 300万円

- ・ 研究所ネットワークの管理運用
- ・ コンピュータ全般に関わるヘルプデスクデスク
- ・ 研究に関する助言
- ・ 新社屋移転にともなうネットワークの設計

2003年3月一身上の都合により退社

個人事業主 610T(2002年11月から)

- ・ ネットワーク設計, 構築, 管理, 運用
- ・ プログラミング(C, Perlなど)
- ・ Webページ作成(教育関連コンテンツの作成)

有限会社咲楽屋(2004年8月から2012年12月)

事業内容:研究所向け情報システム環境運用支援など 資本金:300万円

- ・ 研究所向け情報システム環境運用支援
- ・ 研究用コンピュータ・ネットワークの企画・設計・構築・運用
- ・ 研究グループとの調整と、ライブラリやサーバーなどの環境構築
- ・ その他研究活動において、情報システム環境に関わる全般的な運用支援

2012年12月 障がい年金受給および職業訓練校への進学のため退社

アカデミアシステムズ株式会社(2007年2月から2007年3月)

- ・ ミッドナイトスクール講師: 初級システムアドミニストレータ試験受験のためのオンライン授業

2007年3月オンライン授業事業見直しにともない契約終了

奈良県立ろう学校中等部および高等部産業システム科非常勤講師(2008年4月から2009年3月)

- ・ 授業: 3年情報, 3年支援クラス情報,
- ・ 補助: 中1技術家庭, 1,2年製図, 1年金工, 2年木工, 3年FA実習
- ・ 手話の初歩的なコミュニケーションが可能

2009年3月契約終了

スキル

- ・ 教育: 情報処理専門教育(理論, プログラミング), システムアドミニストレーター教育, 小学生向けプログラミング
- ・ OS: macOS, Unix OS (BSD, Linux), Windows
- ・ プログラミング: シェルスクリプト, C, Ruby, Perl, Python, Scratch, Smalltalk, FORTRAN
- ・ ネットワーク: 設計, 構築, 運用, 管理

自己PR

- ・ 教育には10年程携わっており、教えることは得意な方だと思います。
- ・ コンピューターは小3の時から使っており、特技でもあり趣味でもあります。
- ・ 業務ではUNIX系OSやネットワーク関連の設計、構築、運用を中心に行ってきました。
- ・ 必要に応じて、簡単なプログラミングを行いツールを作成しますが、大規模なプログラム開発はしたことがありません。
- ・ 好奇心は強い方だと思います。新しい技術は、試してみたい方です。
- ・ いくつか職を変っていますが、障がいの状態が悪くなったことや自己都合が理由で、解雇になったわけではありません。辞めたところは、現在も良好な関係が続いており、いろいろとお世話になっています。

業務外活動

- ・ CoderDojo 奈良メンター: 小・中学生対象の無料プログラミング道場助言者
- ・ 関西*BSD ユーザ会メンバー: Unix系OSであるBSDに関する活動と研究会での発表など
- ・ オープンソースソフトウェア活動: OSSイベントでのブース展示やセミナー発表など
- ・ イベント@奈良高専運営スタッフ: コンピュータに関するいろいろな活動の発表や実習場所の提供
- ・ IoT関連: Raspberry Piなどを始めとするIoTデバイス調査