

# 【職務経歴書】

2021年12月13日現在

石橋 貴生

※最新の内容は以下リンク先をご確認ください。

<https://github.com/xtaka/public/blob/master/resume.ja.md>

## 【概要】

社会人8年目のソフトウェアエンジニアです。現在の会社は3社目になります。

・1社目の日系企業では、行政と法人様向けのStorage Area Network管理ソフトウェアのプロダクト開発をしていました。また、途中1年間はプロダクトを使って頂いてる自治体様の業務システムのインフラエンジニアを担当させてもらいました。

・2社目の欧州系企業では、法人様のモバイルアプリやWebアプリのDX向上のためのコンサルティングやプロダクト開発、アジャイルコーチング(フレームワークはScrumとRapid Application Development)、データマート構築・分析業務をさせてもらいました。

・現在の3社目の欧米系企業では、法人様のWebアプリや業務アプリのDX向上のためのコンサルティングやプロダクト開発、インフラエンジニア、フロントでのクライアントフェイシングをさせてもらっています。

直近では、ECと倉庫物流システムのリニューアルPJにおいて、ECに音声認識と画像認識を導入するためのPoC検証や設計・実装、それらの機能をメンテナンスするための業務設計や、PMをさせてもらい。

CRMとデータマートのPJにおいて、セキュリティルームのような物理的な環境とシステムのインフラエンジニア、またこれらをクライアントのシステムに内製化するためのソリューションアーキテクトとシステムインテグレート、フロントでのクライアントフェイシングをさせてもらっています。

・プライベートでは、友人のスタートアップやサイドPJで小規模なWebアプリ開発を断続的にさせてもらっています。

・学生時代は、スイスのCERNやアメリカのFermilabで加速器を使った素粒子分野の研究や、日本のKEKで加速器に使われる検出器の研究開発をしていました。

## 【テクニカルスキル(使用年数1年以上)】

—インフラ: AWS

—プログラミング言語: CSS, HTML, JavaScript, TypeScript, ActionScript, MXML, ObjectC, Java, PHP, C, Go, Bash

—DB: MySQL, PostgreSQL

—フロントエンド: Bootstrap, Flux, ReactJS, Redux

—バックエンド: Apatch, Express, nginx, NodeJS

—OS: Amazon Linux, Ubuntu, Windows Server

—開発フレームワーク: Agile, RAD, Scrum, TDD, Waterfall, XP

—その他: babel, Chia, eslint, Jest, Mocha, supertest, Webpack

## 【略歴】

2013年3月	日立製作所 株式会社	入社
	ITプラットフォーム事業本部	配属
2016年3月	日立製作所 株式会社	
	公共システム本部	有期異動
2016年12月	日立製作所 株式会社	
	ITプラットフォーム事業本部	帰属
2017年4月	日立製作所 株式会社	退社
2017年5月	Reaktor Japan 株式会社	入社
2018年7月	Reaktor Japan 株式会社	退社
2018年8月	Accenture Japan 株式会社	入社(現在)

## 【主な職務内容】

**Accenture Japan 株式会社 (2018年8月～現在)**

期間	業務内容	役割	規模・環境・リソース
2021年9月 ～現在	【開発】某大手電気通信企業様のSNSペイン分析をするためのWebアプリのスクラッチ開発	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Webエンジニア</li> <li>・インフラエンジニア</li> <li>・チームリード</li> </ul>	<p>規模:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・フロントエンド(JS): 2k SLOC</li> <li>・APIサーバ(Python): 1k SLOC</li> </ul> <p>開発フレームワーク: RESTful API、RSCSS、Scrum、SSD、NoSQL、VanillaJS</p> <p>技術スタック:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・[言語] Bash、CSS3、HTML5、JavaScript (ES5以上)、Python (3.x)</li> <li>・[インフラ] AWS</li> <li>・[AWS] ACM、Amplify、Cognito、DynamoDB、EC2(VPNサーバ/APIサーバ)、Lambda、LB、RDS、Step Functions、S3、SageMaker</li> <li>・[バージョン管理] AWS CodeCommit、Git</li> <li>・[SSD] OpenAPI、Responder、Swagger UI</li> <li>・[その他] Boto3、Bootstrap、DataTables、ElasticSearch、ESLint、Flask、Jest、jQuery、OpenVPN、Prettier、Stylelint</li> </ul>
2021年3月 ～8月	【コンサル・開発】某大手流通企業様のデータマートおよびデータウェアハウスの再構築	<ul style="list-style-type: none"> <li>・リードエンジニア</li> <li>・ソリューションアーキテクト</li> <li>・チームマネージャ</li> <li>・クライアントフェイシング</li> <li>・インフラエンジニア</li> </ul>	<p>規模:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・PJメンバー: 60人</li> <li>・チームメンバー: 5人</li> <li>・CRMエンドユーザ: 2200万人</li> <li>・MAU: 25万人</li> <li>・データマートのエンドユーザ: 200人</li> <li>・VPS: 50サーバ</li> <li>・DB: 15インスタンス</li> <li>・DBテーブル: 3000</li> <li>・DBテーブルレコード: 1000万～10億</li> <li>・バッチ処理: 900ジョブ</li> <li>・セキュリティチーム: 5拠点</li> <li>・ストレージ利用量: 1.6PB</li> <li>・IAM: 110ロール、90ポリシー</li> </ul> <p>開発フレームワーク: Waterfall、オンサイトまたはリモート</p> <p>技術スタック:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・[言語] Bash、batch script、JavaScript、Python</li> <li>・[インフラ] AWS、クライアントのオンプレミス</li> <li>・[AWS] IAM (AssumeRole/Service-linked)、Redshift、S3 (オブジェクトロック/ライフサイクル設計)、EMR、Session Manager、その他 (CloudWatch/EC2/Lambda/KMS/VPC)</li> <li>・[ミドルウェア] Active Directory、CyberArk、Deep Security、Tableau、WPS Analytics</li> <li>・[ジョブツール] Jenkins、JP1 AJS、JP1 Base</li> <li>・[監視ツール] DataDog</li> </ul>

2020年4月 ～2021年2 月	【コンサル・開発運用保守】某大手 流通企業様のCRMシステムおよ びデータマート・データウェアハウ スのインフラ開発運用保守	<ul style="list-style-type: none"> <li>・チームマネジメン ト</li> <li>・リードNWエンジ ニア</li> <li>・インフラエンジ ニア</li> <li>・Webエンジニア</li> <li>・クライアントフェイ シング</li> <li>・ソリューション アーキテクト</li> </ul>	<p>規模:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・PJメンバー: 100人</li> <li>・チームメンバー: 5人</li> <li>・CRM対象アプリエンドユーザ: 2000万人</li> <li>・MAU: 20万人</li> <li>・データマートのエンドユーザ: 150人</li> <li>・VPC: 50サーバ</li> <li>・DB: 15インスタンス</li> <li>・DBテーブル: 3000</li> <li>・DBテーブルレコード: 1000万～15億</li> <li>・バッチ処理: 900</li> <li>・セキュアルーム: 5拠点</li> <li>・ストレージ利用量: 1.6PB</li> </ul> <p>開発フレームワーク: Waterfall、オンサイトま たはリモート</p> <p>技術スタック:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・[言語] Bash、batch script、Sass、HTML、 JavaScript、Lua、Python</li> <li>・[インフラ] AWS、セキュリティルーム、オフィ ススペース</li> <li>・[AWS] Redshift、SSM、S3、その他(  CloudWatch/EC2/IAM/Lambda/VGW)</li> <li>・[ミドルウェア] Django、MySQL、OpenVPN 、PostgreSQL、Squid</li> <li>・[ジョブツール] Jenkins、JP1 AJS、JP1 Base</li> <li>・[監視ツール] Zabbix</li> <li>・[サーバOS] Amazon Linux、Windows Server 2016</li> <li>・[その他] YAMAHAルータ(RTX810/830)</li> </ul>
2020年1月 ～3月	【コンサル・開発】某大手流通企業 様のカスタマーサポートセンターの 業務システムとカスタマー行動 データを活用したプロトタイプ検証	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ソリューション アーキテクト</li> <li>・バックエンドエン ジニア</li> </ul>	<p>規模:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・業務システムのエンドユーザー: 200人</li> <li>・DB: 5インスタンス</li> <li>・DBテーブル: 300</li> <li>・DBテーブルレコード: 100万～10億</li> <li>・PJメンバー: 30人</li> </ul> <p>開発フレームワーク: Scrum、オンサイト</p> <p>技術スタック:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・[言語] Bash、Python</li> <li>・[インフラ] AWS</li> <li>・[AWS] Aurora、API Gateway、EC2、 Lambda、Redshift、Step Functions</li> <li>・[ミドルウェア] HPACK、PostgreSQL、 OpenVPN、psycopg2、Salesforce Marketing Cloud</li> <li>・[その他] Amazon Linux2、JMeter、 Windows Server 2016</li> </ul>
2019年8月 ～11月	【PM】某大手小売企業様のECお よびEC関連の業務システムのフ ルリニューアルPJにおけるPJマネ ジメント	<ul style="list-style-type: none"> <li>・PM</li> <li>・Webエンジニア</li> </ul>	<p>規模:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・PJメンバー: 300人</li> <li>・パートナー企業: 10社</li> <li>・処理チケット数: 3000件</li> </ul> <p>開発フレームワーク: Waterfall、オンサイト</p>

			技術スタック: ・[言語] Bash、JavaScript ・[その他] NodeJS、ReactJS、NextJS
2018年12月 ～2019年7 月	【開発】某大手小売企業様のECシステムのスクラッチ開発と多言語化	・チームマネジメント ・リードエンジニア ・ソリューションアーキテクト	規模: ・チームメンバー: 10人 ・EC画面数: 600 ・JS LOC: 7k ・CSS LOC: 10k ・多言語対応: 英語/フィンランド語/中国語 ・PJメンバー: 200人  開発フレームワーク: Waterfall、Scrum、MVP、オンサイト  技術スタック: ・[言語] Bash、CSS(Sass)、HTML、JavaScript、PHP7 ・[インフラ] AWS ・[ミドルウェア] Gulp、jQuery、ReactJS、Redux、Puppeteer ・[コーディングスタイル] FLOCS(CSS)、Material Web Design、Responsive Web Design、SSR ・[その他] Abstract(Sketchファイル管理)、JSX、NodeJS、SEO
2018年10月 ～2019年6 月	【コンサル・開発】某大手小売企業様のECモバイルアプリの新機能の実装と運用業務の構築	・チームマネジメント ・リードエンジニア ・インフラエンジニア ・ソリューションアーキテクト ・クライアントフェイシング	規模: ・チームメンバー: 5人 ・PJメンバー: 30人  開発フレームワーク: Waterfall、Scrum、MVP、オンサイト  技術スタック: ・[言語] Bash、CSS、HTML、TypeScript、Java、Object-C ・[インフラ] AWS、GCP ・[ミドルウェア] GCP(Dialogflow/AssistantAPP/ProductSearch/VisionAPI)、Baidu(UNIT) ・[その他] NodeJS

## Reaktor Japan 株式会社 (2017年5月～2018年7月)

RAD: Rapid Application Development			
期間	業務内容	役割	規模・環境・リソース
2018年4月～7月	【コンサル・開発】某飲料メーカー様のモバイルアプリのポイントチャージ機能のUX改善	・リードエンジニア ・クライアントフェイシング	規模: PJメンバー: 8人  開発フレームワーク: RAD、スクラム  技術スタック: ・[言語] CSS、HTML、JavaScript ・[その他] Angular、Cordova、Google Analytics、OnsenUI

2017年11月 ～2018年4月	【コンサル・開発】某飲料メーカー様のモバイルアプリのポイントチャージ機能の品質改善	<ul style="list-style-type: none"> <li>・クライアントフェイシング</li> <li>・リードエンジニア</li> <li>・データアナリスト</li> </ul>	<p>規模:PJメンバー:19名</p> <p>開発フレームワーク:RAD、スクラム</p> <p>技術スタック:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・[言語] Bourne Shell、Java、Object-C、TypeScript、Python</li> <li>・[インフラ] AWS</li> <li>・[ミドルウェア] Angular、Babel、Bootstrap、BSizeSDK、Cordova Plugin、MySQL、Omni Graffle、numpy、panda</li> <li>・[OS] Android、Linux、iOS</li> <li>・[その他] Android Debug Bridge、Cordova、Docker、Docker Compose、ElasticBeansTalk CLI、Google Analytics、Grunt、NodeJS、ReactJS、Received Signal Strength Indication、Xcode、gnuplot</li> </ul>
2017年9月～ 10月	【開発】フィンランドの某VRアプリの通信品質改善	Webエンジニア	<p>規模:PJメンバー:7人</p> <p>環境:RAD、スクラム、リモート</p> <p>技術スタック:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・[インフラ] AWS</li> <li>・[ミドルウェア] GameLift、Lumberyard、Stream VR、Unity</li> <li>・[その他] UDP Protocol、Ubuntu、User Story Board</li> </ul>
2017年7月～ 9月	【コンサル・開発】某飲料メーカー様のモバイルアプリのBluetooth通信不具合のデバッグ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・セールス</li> <li>・リードエンジニア</li> <li>・Webエンジニア</li> </ul>	<p>規模:PJメンバー:5人</p> <p>開発フレームワーク:RAD、Scrum</p> <p>技術スタック:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・[言語] HTML、Java、TypeScript、Object-C、Bourne Shell</li> <li>・[インフラ] AWS</li> <li>・[ミドルウェア] Angular、BSizeSDK、ChartJS、Cordova、Deploy Gate、GemTotSDK、MySQL</li> <li>・[OS] Android、Linux、iOS</li> <li>・[その他] Grunt、NodeJS</li> </ul>
2017年5月～ 7月	【開発】某飲料メーカー様のモバイルアプリへの自販機位置情報取得機能と周辺飲食店コンテンツ表示機能の実装	Webエンジニア	<p>規模:PJメンバー:24人</p> <p>開発フレームワーク:RAD、Scrum、オンサイト</p> <p>技術スタック:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・[言語] CSS、HTML、TypeScript</li> <li>・[インフラ] AWS</li> <li>・[ミドルウェア] Angular、Cordova、Istanble、OnsenUI、PhantomJS</li> <li>・[OS] Android、Linux、iOS</li> <li>・[その他] Data Stusio、Deploy Gate、Google Analytics、Grunt、Mocha、NodeJS、OpenVPN、loadtest、supertest、カスタマージャーニーマップ、ペーパープロトタイプ</li> </ul>

株式会社 日立製作所 (2013年4月～2017年4月)

期間	業務内容	役割	規模・環境・リソース
2017年1月～4月	【開発】Hitachi Automation DirectorのUX改善のためのフロントエンド実装	フロントエンドエンジニア	規模:PJメンバー:10人 開発フレームワーク:Scrum 技術スタック: ・[言語] CSS、HTML、JavaScript ・[その他] Git、JIRA、Jenkins、SourceTree、jQuery
2016年3月～12月	【開発・運用保守】某自治体様の業務システムの設計構築・運用保守	・チームリード ・システムエンジニア ・インフラエンジニア	規模:PJメンバー:8人 開発フレームワーク:Waterfall、オンサイト 技術スタック: ・[言語] Power Shell ・[その他] JP1、VMWare、Windows Server 2015
2016年1月～2月	【開発】Hitachi Command Suiteの商用ストレージNAT機能のサポート開発	プロダクト開発エンジニア	規模:PJメンバー:10人 開発フレームワーク:Scrum 技術スタック: ・[言語] Java ・[その他] JIRA、Git、Linux、VMWare、Windows server 2013
2015年10月～2016年1月	【開発】JP1 v11のAWSオートスケーリングのサポート開発	・プロダクト開発エンジニア ・チームリード	規模:PJメンバー:5人 開発フレームワーク:Waterfall 技術スタック: ・[言語] Power Shell ・[その他] AWS、JP1、Linux、Windows Server 201x
2014年6月～2015年7月	【開発】Hitachi Command Suite v8.0.1～8.1のノイズネイバー特定機能の開発	・PM ・プロダクト開発エンジニア	規模:PJメンバー:30人 開発フレームワーク:Waterfall 技術スタック: ・[言語] Java ・[その他] ClearCase、Eclipse、SubVersion
2014年1月～6月	【開発】Hitachi Command Suite v8.0のGUIの実装	プロダクト開発エンジニア	規模:PJメンバー:40人 開発フレームワーク:Waterfall 技術スタック: ・[言語] ActionScript、MXML

			・[その他] Adobe Flex、Eclipse、ClearCase、SubVersion
2013年9月～ 2014年1月	【開発】Hitachi Command Suite v7.9のAPIの設計と実装	プロダクト開発エ ンジンニア	規模: PJメンバー: 50人  開発フレームワーク: Waterfall  技術スタック: ・[言語] Java ・[その他] ClearCase、Eclipse、MySQL、 SubVersion

【最終学歴】

筑波大学大学院 数理物質科学研究科 物理学専攻 卒業

【その他】

- ・日本語: 母国語
- ・英語: 日常会話～ビジネスの中間
- ・中国語: 日常会話
- ・GitHubマイページ: <https://github.com/xtaka/>