

最終更新：2018/05/23

レジュメの言語：日本語, English(work in progress)

石橋 貴生(メール：itakaki0@gmail.com, 住所：日本神奈川県川崎市川崎区)

概要

業務経験は、合計5年になります。内訳としては、国内外の行政や国鉄、銀行のような大規模クライアントのシステム向けソフトウェア製品のウォーターフォール&スクラム開発が3年, 自治体のような中規模クライアントの業務システムの開発&運用&保守が1年, モバイルやWeb, ビックデータ解析といった小規模プロダクトのスクラム&[ラピッドアプリ開発 \(https://ja.wikipedia.org/wiki/Rapid_Application_Development\)](https://ja.wikipedia.org/wiki/Rapid_Application_Development)が1年になります。

また, 友人のスタートアップや個人開発で, 小規模なWeb開発を合計2年しています。

学生時代は, スイスの[CERN](https://ja.wikipedia.org/wiki/%E6%AC%A7%E5%B7%9E%E5%8E%9F%E5%AD%90%E6%A0%B8%E7%A0%B8%E5%B8%A2%E3%83%9F%E5%9B%BD%E7%AB%9C%E3%83%9C%E3%83%9F%E5%9B%BD%E7%AB%9C)

<https://ja.wikipedia.org/wiki/%E6%AC%A7%E5%B7%9E%E5%8E%9F%E5%AD%90%E6%A0%B8%E7%A0%B8%E5%B8%A2%E3%83%9F%E5%9B%BD%E7%AB%9C%E3%83%9C%E3%83%9F%E5%9B%BD%E7%AB%9C>やUSの[Fermilab](https://ja.wikipedia.org/wiki/%E6%AC%A7%E5%B7%9E%E5%8E%9F%E5%AD%90%E6%A0%B8%E7%A0%B8%E5%B8%A2%E3%83%9F%E5%9B%BD%E7%AB%9C%E3%83%9C%E3%83%9F%E5%9B%BD%E7%AB%9C)

[https://ja.wikipedia.org/wiki/%E3%83%95%E3%82%A7%E3%83%AB%E3%83%9F%E5%9B%BD%E7%AB%9C%E3%83%9C%E3%83%9F%E5%9B%BD%E7%AB%9C](https://ja.wikipedia.org/wiki/%E6%AC%A7%E5%B7%9E%E5%8E%9F%E5%AD%90%E6%A0%B8%E7%A0%B8%E5%B8%A2%E3%83%9F%E5%9B%BD%E7%AB%9C%E3%83%9C%E3%83%9F%E5%9B%BD%E7%AB%9C)で素粒子について研究活動を行い, 日本の[KEK](https://ja.wikipedia.org/wiki/%E6%AC%A7%E5%B7%9E%E5%8E%9F%E5%AD%90%E6%A0%B8%E7%A0%B8%E5%B8%A2%E3%83%9F%E5%9B%BD%E7%AB%9C%E3%83%9C%E3%83%9F%E5%9B%BD%E7%AB%9C)

[https://ja.wikipedia.org/wiki/%E9%AB%98%E3%82%A8%E3%83%8D%E3%83%AB%E3%82%AE%E3%83%9C%E3%83%9F%E5%9B%BD%E7%AB%9C%E3%83%9C%E3%83%9F%E5%9B%BD%E7%AB%9C](https://ja.wikipedia.org/wiki/%E6%AC%A7%E5%B7%9E%E5%8E%9F%E5%AD%90%E6%A0%B8%E7%A0%B8%E5%B8%A2%E3%83%9F%E5%9B%BD%E7%AB%9C%E3%83%9C%E3%83%9F%E5%9B%BD%E7%AB%9C)で素粒子検出機について研究開発を行っていました。

略歴

期間	内容
2017~2018年 (12ヶ月) 現在	(株) Reaktor Japan
2016~2017年 (3ヶ月)	(株) 日立製作所 ITプラットフォーム事業本部 ソフトウェア開発部 帰属
2016年 (9ヶ月)	(株) 日立製作所 公共システム本部 有期異動
2013~2015年 (36ヶ月)	(株) 日立製作所 ITプラットフォーム事業本部 ソフトウェア開発部 配属
2012年 (3ヶ月)	米国エネルギー省 フェルミ国立加速器研究所(Fermilab)
2011年 (3ヶ月)	欧州原子核研究機構(CERN)
2011~2013年 (18ヶ月)	国立大学法人 筑波大学大学院 数理物質科学研究科 物理学専攻

職務履歴

[\(株\) Reaktor Japan \(https://reaktor.co.jp/\)](https://reaktor.co.jp/)

期間	分類	内容	役割	プロジェクト規模	開発環境	開発リソース
2018年4月~5月	モバイル	某ポイントチャージアプリの改善	リードエンジニア	8名(クライアント 2名, パートナー 3名, Reaktor)	Rapid Application Development, 1week/sprint, リモート	Angular, Cordova, Git, GitHub, Google Analytics, JavaScript, OnsenUI, Slack, Trello, Visual Studio Code

			3名)			
2017年11月～2018年4月	モバイルWeb, データ解析	Bluetooth Low Energy接続問題の解決のためのプロトタイプとデータ解析	アカウントポーター, リードエンジニア, エンジニア, データアナリスト	19名(クライアント10名, パートナー3名, Reaktor 6名)	Rapid Application Development, 3weeks/sprint, リモート	AWS, AWS CLI, Advanced Encryption Standard, Android, Android Debug Bridge, Android Studio, Angular, Babel, BootStrap, BSizeSDK, Chrome Dev Tool, Chrome Inspect, Cordova, Cordova Plugin, Docker, Docker Compose, ElasticBeansTalk CLI, Git, GitHub, Google Analytics, Grunt, Java, Kanban, Linux, MySQL, NodeJS, ObjectC, OmniGraffle, Python, ReactJS, Received Signal Strength Indication, Shell, Slack, Trello, TypeScript, Visual Studio Code, Xcode, gnuplot, iOS, macOS, npm, numpy, panda, yarn, 統計学
2017年10月～11月	社内改善	Apache Supersetの実用性の検証とMVP	DevOps	1名	Rapid Application Development, 1week/sprint, オンサイト	AWS, Apache Superset, Docker, Docker Compose, Git, GitHub, MySQL, Redis, Shell, Slack, Trello, Ubuntu, Visual Studio Code, macOS, npm, yarn
2017年9月～10月	Unity	某VRプロジェクトの接続問題の調査とMVPの開発	エンジニア	7名(クライアント3名, Reaktor 4名)	Rapid Application Development, 1week/sprint, リモート	AWS, GameLift, Lumberyard, macOS, Stream VR, Trello, UDP Protocol, Ubuntsu, Unity, User Story Board, Visual Studio Code
2017年7月～9月	モバイル	Bluetooth Low Energy接続問題の調査とMVPの開発	サブアカウントマネージャー, リードエンジニア	5名(クライアント2名, Reaktor 3名)	Rapid Application Development, 1week/sprint, リモート	AWS, Android, Android Studio, Angular, BSizeSDK, ChartJS, Chrome Dev Tool, Chrome Inspect, Cordova, DeployGate, GemTotSDK, Git, GitBucket, GitHub, Grunt, HTML, Java, Linux, MySQL, NodeJS, ObjectC, Shell, Slack, Trello, TypeScript, Visual Studio Code, Xcode, iOS, macOS, noble, npm, yarn
2017年5月～7月	モバイル	某ポイントチャージアプリへの新機能の追加, 位置情報とホットペッパーグルメAPIを使った周辺店舗情報の表示機能	エンジニア	24名(クライアント10名, クライアントのIT部門2名, パートナー5名, Reaktor 7名)	Rapid Application Development, Scrum Development, 2weeks/sprint, オンサイト	AWS, Android, Angular, CSS, Chrome Dev Tool, Chrome Inspect, Cordova, Data Stusio, DeployGate, Git, GitHub, Google Analytics, Grunt, HTML, Istanble, JavaScript, Kanban, Linux, Mocha, NodeJS, OnsenUI, OpenVPN, PhantomJS, Slack, TypeScript, Visual Studio Code, Xcode, iOS, loadtest, macOS, npm, supertest, yarn, ワイヤフレーム(or カスタマージャーニーマップ), ペーパープロトタイプ

(株) 日立製作所
<https://ja.wikipedia.org/wiki/%E6%97%A5%E7%AB%8B%E8%A3%BD%E4%BD%9C%E6%89%80>

期間	分類	内容	役割	プロジェクト	開発環境	開発リソース
----	----	----	----	--------	------	--------

				規模		
2017 年1 月～4 月	Web	Hitachi Automation Directorの開発にて、プロトタイプ作成とクライアントサイドのUX/UI改善を行った。	エンジニア	10 名	Scrum, 2weeks/sprint	Atom, CSS, Git, HTML, JIRA, JavaScript, Jenkins, SourceTree, Windows, jQuery JP1, PowerShell, VMWare, Windows, Windows Server 2015
2016 年3 月～ 12月	シス テム	某自治体業務システムのサーバサイドの保守開発にて、製品/技術選定, 先行検証, プロジェクトマネジメント, システム切り替え作業, 切り替え後テストを行った。	プロジェクト リーダー, システムエ ンジニア	8名	ウォーターフォ ール	Atom, JIRA, Java, Git, Linux, VMWare, Windows, Windows Server 2015
2016 年1 月～2 月	ソフ トウ エア	SaaS型HCSの開発にて、サーバーサイドのNAT環境対応を行った。	エンジニア	10 名	Scrum, 2weeks/sprint	AWS, JP1, Linux, Power Shell, Windows Server 201x
2015 年10 月～ 2016 年1月	ソフ トウ エア	国内向けプラットフォーム統合管理ソフト (JP1) v11のAWSオートスケーリング機能の開発にて、先行検証とプロジェクトマネジメントを行った。	プロジェクト リーダー, テクニカル アドバイザー	5名	ウォーターフォ ール	Eclipse, Git, Java, SourceTree, VSP1000, Windows
2015 年7 月～ 10月	ソフ トウ エア	Hitachi Command Suite (以降HCS) v8.2のUnifiedモデルストレージ対応にて、商用ストレージのファイルシステムOS用ブロックを保護する機能の検討/実装を行った。	エンジニア	20 名	Scrum, 3weeks/sprint	
2015 年3 月～7 月	ソフ トウ エア	HCS v8.1のノイジーネイバー特定機能の開発フェーズ2にて、プロジェクトマネジメント, 予算管理, 外部チームとのIR調整を行った。	プロジェクト サポート	20 名	ウォーターフォ ール	
2014 年6 月～ 12月	ソフ トウ エア	HCS v8.0.1のノイジーネイバー特定機能の開発フェーズ1にて、上流工程のマネジメント, 要件定義, APIの仕様定義/実装を行った。また, それらを題材に研修員論文を執筆した。	セールス, プロジェクト リーダー, エンジニア	30 名	ウォーターフォ ール	ClearCase, Eclipse, SubVersion, Java, Windows
2014 年1 月～6 月	ソフ トウ エア	HCS v8.0の商用ストレージのマルチプロセスサブレードの性能分析機能の開発にて、クライアントサイドのグラフチャートやリソースリストといった分析用のUIの実装を行なった。	エンジニア	40 名	ウォーターフォ ール	ActionScript, Eclipse, ClearCase, MXML, SubVersion, Windows
2013 年9 月～ 2014 年1月	ソフ トウ エア	HCS v7.9のREST API機能の開発にて、APIサーバのDB設計, ORMの実装を行なった。	エンジニア	50 名	ウォーターフォ ール	ClearCase, Eclipse, Java, MySQL, SubVersion

プライベートプロジェクトの履歴

期間	分類	内容	役割	プロジェクト規模	開発環境	開発リソース
2018 年3 月～ 現在	Web	WebRTCを使ったSPAの開発	リーダーエンジニア	2名	Rapid Application Development, 2weeks/sprint, リモート	AWS, BootStrap, CSS, Chrome Dev Tool, Docker, Docker-Compose, Elastic Search, Express, Flux, Git, GitHub, HTML, Java, Jest, Mocha, MySQL, NodeJS, ReactJS, Redux, Shell, Slack, Trello, TypeScript, Visual Studio Code, Webpack, loadtest, macOS, npm, supertest, yarn
2017 年1 月～ 3月	Web	某スタートアップのチャットサービスの開発(NDAにより概要のみ)	リーダーエンジニア	5名	Scrum, 2weeks/sprint, リモート	Atom, AWS, Eslint, Elixir, Git, GitHub, JavaScript, MySQL, Phoenix, Ubuntu, babel, gulp, flow, nginx, webpack
2016 年10 月～ 12月	Web	某スタートアップのWebスクレーピング機能の開発(NDAにより概要のみ)	リーダーエンジニア	7名	Scrum, 2weeks/sprint, リモート&オンサイト	Atom, CURL, Git, GitHub, HTML, JavaScript, PHP
2016 年2 月～ 4月	Web	某スタートアップのECサイト(プロトタイプ)のPaypal決済機能の開発(NDAにより概要のみ)	リーダーエンジニア	3名	ウォーターフォール, リモート	Atom, AWS, Git, GitHub, HTML, JavaScript, PHP, Paypal API,
2015 年10 月～ 2016 年2 月	Web	プライベートストリーミングサービスのSPAの開発	リーダーエンジニア	2名	Scrum, 2weeks/sprint, リモート	Atom, AWS, Apatch, Amazon Linux, CSS, Git, GitHub, HTML, JavaScript, MySQL, PHP

			リ	
			ー	
2015			ド	
年6	Web	社内向け検索エンジン の作成	エ	3 ウォーターフォ Atom, Git, GitHub, HTML, Java, Tomcat,
月～			ン	名 ール TiddlyWiki
9月			ジ	
			ニ	
			ア	

テクニカルスキル(業務またはプライベートで、1年以上または1年未満使っているもの)

(*)：現在メインで使ってるもの

分類	1年以上	1年未満
プラットフォーム	Linux(*), Windows, macOS(*)	Android, Ubuntu, iOS
クライアントサイド	CSS, Flux(*), HTML, JavaScript, Markdown, ReactJS(*), Redux, TypeScript(*)	Action Script, Angular, Cordova, Bootstrap, Jest, MXML, ObjectC, OnsenUI, PhantomJS, Service Worker, WebRTC, flow
サーバサイド	Apache, ExpressJS(*), Java, MySQL, NodeJS(*), PHP, TypeScript(*)	C++, Elixir, Go, Phoenix, Python, Tomcat, Unity, istanble, mocha, nginx, supertest
PaaS	AWS(*)	-
エディタ	Atom, Eclipse, SublineText, Visual Studio Code(*), vi(*)	Android Studio
OSS	ElasticSearch	Apache Superset
プロジェクト管理	Kanban(*), Trello(*)	JIRA
開発スタイル	Rapid Application Development(*), Scrum(*), Waterfall	XP
バージョン管理	ClearCase, Git(*), GitHub(*)	GitBucket, SubVersion
パッケージ管理	npm, yarn(*)	-
タスクランナー	gulp	Grunt
トランスコンパイラ	babel(*)	-
バンドル	Webpack(*)	-
チャット	gitter, slack(*)	-
ローカルCI	eslint	-
仮想化	-	Docker(*), Docker Compose(*)
その他	Shell	AWS CLI(*), ElasticBeansTalk CLI, Terraform, XCode

それぞれの言語のコミュニケーションスキルレベル

- 日本語 母国語
- 英語 日常会話～ビジネスの中間

- ## 資格

最終學歷

その他

- GitHub Account : [takaki-ishibashi\(private\)](https://github.com/takaki-ishibashi) (<https://github.com/takaki-ishibashi>), [takaki-ishibashi2\(business\)](https://github.com/takaki-ishibashi2) (<https://github.com/takaki-ishibashi2>)
- 趣味(1年未満を含む) : Ethereum meetup, 競技プログラミング(TopCoder), 国際交流 meetup, 証券投資(国内), 自動二輪ツーリング, 読書(ダンブラウン著作, 物理学関連, The Master Algorithm, Steve Jobs, 道をひらく, Unix Philosophy, HARD THINGS, エッセンシャル思考, プログラミングコンテストチャレンジブック第2版), [チャイルドスポンサーシップ\(エチオピア\)](https://www.worldvision.jp/childsponsor/) (<https://www.worldvision.jp/childsponsor/>), バスケットボール, ヒップホップダンス, プログラミング。
- 関心 : AIエンジニアリング, Blockchain, DAPP, DNAメモリ, Machine Learning, OSS, Q#, [User-centered design](https://ja.wikipedia.org/wiki/%E3%83%A6%E3%83%BC%E3%82%B6%E3%83%BC%E4%B8%AD) (<https://ja.wikipedia.org/wiki/%E3%83%A6%E3%83%BC%E3%82%B6%E3%83%BC%E4%B8%AD>)
関数型プログラミング, 漢方, 経済産業省のグローバル企業家等育成プログラム, 宗教(神道), 人口増加問題, 量子コンピューティング, スマートコントラクト, ホワイトハッキング, マルチリンガル。
- 現在の年収 : 750万円