

2016年3月16日現在

職務経歴書

きよん

kyon.mm@gmail.com

<http://kyon-mm.hatenablog.jp>

■ 職歴概要

北海道立旭川東高等学校を卒業後、電気通信大学に入学。同大を2年次に中退し、同年、東京都内のソフトウェア受託開発企業に入社。

官公庁系の業務Webアプリの開発業務を中心に担当し、2011年9月に現職に転職。

現職では主にWebAPI開発のためのフレームワーク、ライブラリのマネジメント、開発をしており、社内外問わず講演や執筆活動をしている。

■ 最終学歴

2006年3月 北海道立旭川東高等学校 卒業

■ 職務経歴

2007年5月 都内のソフトウェア受託開発企業に入社 システム開発部配属

2011年8月 退職

2011年9月 現職の愛知県のソフトウェア受託開発企業に入社 システム開発部、ソフトウェア開発改善促進部所属

■ 現住所

愛知県

■ 業務経歴詳細

No	開発期間	プロジェクト名 および業務内容	開発環境	規模・役割
1	2007年7月 2009年5月	【在庫管理、流通および落札システムのWebアプリ開発】 <u>既存システムの機能追加および改修</u> アプリケーション層(フロント)のうちオンライン処理、バッチによる非同期処理などの開発を担当。	WindowsXP VSS6.0d Java1.4 Oracle10g InterStage SystemWalker ListCreator	【プロジェクト全体規模】 20名~30名 【所属チーム】 5名~8名 【担当】 詳細設計、製造、テスト
2	2009年5月 2009年9月	【学校法人の教務管理クライアントサーバーアプリ開発】 <u>アプリケーションをVB6からVB.NET2005へ移行</u> クライアントアプリ、帳票出力アプリの移行を担当。	WindowsXP VSS6.0d VB.NET 2005 ActiveReport	【プロジェクト全体規模】 15名~20名 【所属チーム】 15名~20名 【担当】 詳細設計、製造、テスト
3	2009年10月 2010年2月	【一般消費者向けオンライン作成配達手紙のWebアプリ開発】 <u>顧客要望による新規サービス立ち上げ</u> アプリケーション層(フロント)のうちオンライン処理の開発を担当。	WindowsXP Subversion Java1.5 Oracle 10g Struts2 inDesign jQuery	【プロジェクト全体規模】 50名~60名 【所属チーム】 5名 【担当】 詳細設計、製造、テスト
4	2010年2月	【在庫管理、流通および落札システムのWebアプリ開発】	WindowsXP	【プロジェクト全体規模】

	2010年10月	<p>既存システムの機能追加および改修 ※No.4はNo.1と同一プロジェクト</p> <p>アプリケーション層(フロント)のうちオンライン処理、バッチによる非同期処理などの開発を担当。</p>	<p>VSS6.0d Java1.4 Oracle10g InterStage SystemWalker ListCreator</p>	<p>15名~20名 【所属チーム】 4名 【担当】 詳細設計、製造、テスト</p>
5	2010年10月 2011年2月	<p>【既存のDBアクセッサライブラリを用いたDB修正ツール開発】 <u>現在稼働中のWebアプリで使用しているDBのデータを運用業者が直接修正するツールを新規開発</u></p> <p>バッチ起動によるDBアクセス処理の開発を担当。</p>	<p>WindowsXP Subversion Java1.5 SymfoWARE SystemWalker</p>	<p>【プロジェクト全体規模】 800名~1000名 【所属チーム】 4名 【担当】 基本設計、詳細設計、製造、テスト</p>
6	2011年2月 2011年8月	<p>【一般家庭における電力使用データの転送システムおよびDBアクセッサライブラリ開発】 <u>顧客要望による新規サービス立ち上げ</u></p> <p>ポーリングしてデータを転送するバッチ処理の設計および開発を担当。 DBアクセッサライブラリのマネジメントから開発を担当。</p>	<p>WindowsXP Mercurial Java6 Groovy 1.8 Bash Jenkins JUnit</p>	<p>【プロジェクト全体規模】 30名~40名 【所属チーム】 4名 【担当】 マネジメント、基本設計、詳細設計、製造、テスト</p>
7	2011年9月 2012年1月	<p>【一般家庭における電力使用のモニタリングおよび制御用アプリ開発】 <u>顧客要望による新規サービス立ち上げ</u></p> <p>アプリ本体の開発を担当。</p>	<p>Windows7 Android 2.2 Git Jenkins JUnit</p>	<p>【プロジェクト全体規模】 50名~60名 【所属チーム】 4名 【担当】 基本設計、詳細設計、製造、テスト</p>
8	2012年2月 2012年8月	<p>【WebAPI開発のためのフレームワークおよびライブラリ開発】 <u>顧客要望によるベンダーに利用させるためのフレームワーク新規開発</u></p> <p>テスト設計および実施を担当。</p>	<p>Windows7 F# 2.0 C# 4.0 Git Jenkins NUnit</p>	<p>【プロジェクト全体規模】 8名~10名 【所属チーム】 5名 【担当】 製造、テスト</p>
9	2013年2月 2013年4月	<p>【音声認識を活用した電話アプリ開発】 <u>顧客要望によるプリインストールアプリの研究</u></p> <p>設計、開発、テストを担当。</p>	<p>Windows7 Android 2.3 Git Jenkins</p>	<p>【プロジェクト全体規模】 8名~10名 【所属チーム】 3名 【担当】 基本設計、詳細設計、製造、テスト</p>
10	2013年5月 	<p>【WebAPI開発のためのフレームワークおよびライブラリ開発】 <u>既存フレームワークの改修</u></p>	<p>Windows7 F# 2.0</p>	<p>【プロジェクト全体規模】 8名~10名</p>

	2013年7月	テスト設計および実施を担当。	C# 4.0 Git Jenkins NUnit Azure	【所属チーム】 5名 【担当】 製造、テスト
11	2013年7月 2013年8月	【ワンタイムパスワード検査ライブラリの開発】 <u>既存システムに課金システムを導入する際のセキュリティ対策</u> 設計、開発、テストを担当。	Windows7 C# 4.0 Git Jenkins NUnit	【プロジェクト全体規模】 8名~10名 【所属チーム】 3名 【担当】 基本設計、詳細設計、製造、テスト
12	2015年1月 現在	【組織改善】 <u>顧客の技術的課題、組織的課題に対する改善</u> ビジネス分析、企画、技術提案、ガイドライン作成を担当。		【プロジェクト全体規模】 8名~10名
11	2015年9月 現在	【特定デバイスと連携するPCサイトの開発】 <u>PCサイトデプロイ先のデータセンター移行に伴う改修</u> マネジメント、開発、テストを担当。	Windows8.1 WindowsXP VBS C# 1.1 Git Jenkins NUnit	【プロジェクト全体規模】 80名~100名 【所属チーム】 6名 【担当】 プロダクトマネジメント、プロジェクトマネジメント、基本設計、詳細設計、製造、テスト
12	2013年9月 現在	【WebAPI開発のためのフレームワークおよびライブラリ開発】 <u>既存フレームワークの改修</u> 2015年6月より毎月リリース。 顧客との交渉、要求管理、見積もり、プロダクトマネジメント、プロジェクトマネジメント、設計、開発、テストを担当。	Windows8.1 F# 3.0 C# 5.0 Git Jenkins NUnit Gradle Groovy Scala Azure SQL Server	【プロジェクト全体規模】 8名~12名 【所属チーム】 5名 【担当】 プロダクトマネジメント、プロジェクトマネジメント、基本設計、詳細設計、製造、テスト

■ 経験・スキル

テスト戦略、テスト設計、探索的テスト、メトリクスを活用したプロジェクトマネジメント
ソフトウェア工学やアジャイルを活用するプロジェクトマネジメント
TDD,BDDを活用した品質の高いプロダクト開発
ソフトウェア開発組織やチームの改善

.NET の WebAPI 開発のためのフレームワークやライブラリの開発
Git、TDD、アジャイル、ソフトウェアテストのセミナー、執筆
Webサービスの負荷テスト
Groovyによる開発環境の自動化推進
Redmine、Wikiを活用したタスク管理と知識共有の推進
Java、C#によるWebアプリ開発
Java、C#のランタイム調査
Git、Mercurial による分散バージョン管理の運用
Excelなどのドキュメントからプロダクトコードやテストデータを自動生成する知識

■ 興味強い分野

CoqやEvent-Bなどの形式手法を活用したプロダクト開発
ハイパフォーマンスが求められるサーバーサイドアプリケーションの開発
先進的なチームにおける開発手法の構築

■ 主な講演や執筆

@IT TDD/BDD超入門 執筆
システムテスト自動化標準ガイド 共著 翔泳社発行
Scrum Gathering Tokyo 2016「スクラムとメトリクスとテストを活用するチームの事例」
Git Boot Camp Premium講師 翔泳社主催
Java基礎勉強会、Scala基礎勉強会、.NET基礎勉強会、並行並列基礎勉強会オーガナイザー
TDDBootCamp講師