# 業務経歴

# 1 - 社内システムの開発/改善/運用

項目	詳細
期間	1995/12~2002/03(06年04ヶ月)
業種	製造業
担当	PD/PG/MT
役割	SL/M
OS/環境	Windows98、WindowsNT、Windows2000、HP-UX、AIX
言語	PL/SQL、C言語、VB、Perl
DB	Oracle

ミドルウェアなど OAS、JP1、Lotus Note

生産管理システムを主体とする社内のシステム/ネットワークの開発と運用。 ダウンサイジングを目的としたシステムの置き換えなど。

情報管理部として様々なシステムの機能追加、更新、トラブル対応などを行っていた。 幅広い言語やミドルウェア、業務を経験した。

### 2 - 中規模生産管理システムパッケージ開発

項目	詳細
期間	1996/01~2002/02(06年02ヶ月)
業種	製造業
担当	PD/PG
役割	SL/M
OS/環境	Windows各種、HP-UX
言語	Oracle、SQL-Window、Centura、PL/SQL
DB	Oracle

オリジナル外販用パッケージソフトとしての中小規模会社向け生産管理システムの開発と導入

- 機能の設計と実装
- 顧客向けにカスタマイズ/導入

### 3 - 電力会社向けダム放流通知通報システム

項目	詳細
期間	1996/07~1997/04(00年10ヶ月)
業種	電力
担当	PD/PG
役割	М
規模	10人
OS/環境	Windows各種、専用ボード、複合端末
言語	C言語、VB
DB	Oracle

ダム放流時の関係各所への電話/FAXでの通知を複合端末によって自動化する。

- 顧客要求によるシステム全般の設計と提案
- 専用端末のプログラミング
- 電話/FAX通信システムの構築
- 汎用機との通信システムの構築

### 4 - 大手半導体製造会社向け製造生産管理システム

項目	詳細
期間	1999/05~2000/06(01年02ヶ月)
業種	半導体製造
担当	PG
役割	М
規模	30人
OS/環境	Windows各種、HP-UX
言語	VB、C言語、PL/SQL
DB	Oracle

半導体工場向けの生産情報と販売情報を結びつけて生産計画立案 評価を行うシステムのユーザIF

- VBによるUI画面の設計と開発
- C言語によるDB処理プログラムの開発

### 5 - P2P通信による作業共有システム基盤の開発

項目	詳細
期間	2002/04~2004/10(02年07ヶ月)
業種	大学研究所
担当	PD/PG
役割	PM/PL
規模	20人
OS/環境	Windows各種、FreeBSD、RedHat
言語	Java(Swing)、VC、Cvgwin

京都大学、オムロン、NTTコムウェア、京都市参加の産官学共同プロジェクト。

ネットワーク上にP2P通信による仮想的な場を作成しTV会議、ファイルやプログラムの共用化を行うシステムのフレームワークの開発と公開を行う。

- 動画、音楽の通信プログラムの開発
- プロジェクト用各種サーバーの設置、運用
- ビジネスモデルの提案
- 展示会のアテンド、プレゼンテーション

### 6 - オリジナルCMSパッケージソフトの開発と運用

項目	詳細
期間	2005/01~2007/09(02年09ヶ月)
業種	WEBサービス
担当	PD/PG
役割	М
規模	12人

項目	詳細
OS/環境	Windows各種、Debian、CentOS
言語	Java(Web)、Struts1
DB	PostgreSQL
	Anacha Tamast

ミドルウェア Apache、Tomcat

ブログシステムを基に開発したCMSをサービスとして提供する。

- CMSシステムの設計、開発
- サーバー構築運用
- 顧客別カスタマイズ

### 7 - 携帯電話用社内システムの提案用デモプログラム

	項目	詳細
	期間	2007/11~2008/01(00年03ヶ月)
	業種	ITサービス
	担当	PG
	役割	М
	規模	2人
	OS/環境	Windows, WindowsMobile
_	言語	C#

ソフトバンクのWindowsMobileスマートフォンを使った社内システムの提案用デモプログラムの作成。

- WindowsMobileプログラムの作成
- C#によるWindowsMobileプログラムの作成"

### 8 - マンション建築会社 組合員向け会員サイトの構築

項目	詳細
期間	2010/07~2011/08(01年025月)
業種	建築業
担当	PD/PG
役割	SL/PL
規模	40人
OS/環境	Windows、Redhat
言語	Java、JavaScript
DB	Oracle
ミドルウェア	WebSphere、Apache、NGINX、HeartCore(CMS)
フレームワーク	Struts2
ツール	SVN、Eclipse

マンション組合員向けに駐車場の申し込み、工事の予定の告知や日程調整、給水機などの販売を行うサイトの構築。

- 協力会社の技術者の取りまとめ
- 詳細設計から開発/テスト/不具合対応
- サーバー設定
- 開発用サーバーの運用

# 9 - Android端末向けTV情報提供アプリケーション

項目	詳細
期間	2011/10~2011/10(00年015月)
業種	ITサービス
担当	PG
役割	М
規模	4人
OS/環境	Windows, Android
言語	Java、PHP

TVで出たキーワードを提供するAPIを利用したTV情報提供アプリの開発。

• Android(ネイティブ)アプリの開発

### 10 - マンション建築会社 組合員向け会員サイトの構築 二次開発

項目	詳細
期間	2011/11~2012/01(00年035月)
業種	建築業
担当	PD/PG
役割	PM/PL
規模	10人
OS/環境	Windows、Redhat
言語	Java、JavaScript
DB	Oracle
ミドルウェア	WebSphere、Apache、NGINX、HeartCore(CMS)
フレームワーク	Struts2
ツール	SVN、Eclipse

1次のバグ対策、および地震情報サイトの増築。

- 地震対策ページの開発
- 顧客要求分析、設計、開発
- プロジェクトリーダー

# 11 - 航空会社ポイントカード向けショッピング情報サイトの再構築

項目	詳細
期間	2012/08~2012/11(00年047月)
業種	航空/クレジットカード
担当	PG
役割	М
規模	10人
OS/環境	Windows、CentOS
言語	Java、JavaScript
DB	MySQL
ミドルウェア	Apache2、Tomcat、HeartCore(CMS)、VMWare

# 項目 詳細

ツール SVN、Eclipse

マイレージカードのショッピング情報サイトをCMS(HeartCore)で再構築しメンテナンス性を上げる。

- 初級Java技術者への技術指導
- CMSのカスタマイズ

### 12 - 航空会社ポイントカードサイトのスマートフォン対応

項目	詳細
期間	2012/08~2012/11(00年04ヶ月)
業種	航空/クレジットカード
担当	PD/PG
役割	М
規模	10人
OS/環境	Windows、RedHat、Solaris
言語	Java、JavaScript
DB	Oracle
ミドルウェア	WebLogic
ツール	SVN、Eclipse
ライブラリ	jQuery

#### 11とは別の航空会社

マイレージカードサイトをスマートフォン対応させる。

• 詳細設計、開発、テスト

### 13 - クレジットカード申込みサイトの構築

項目	詳細
期間	2013/02~2013/05(00年04ヶ月)
業種	クレジットカード
担当	PG
役割	М
規模	20人
OS/環境	Windows、RedHat、CentOS
言語	Java
DB	PostgreSQL
ミドルウェア	Tomcat、Apache2
ツール	Eclipse
フレームワーク	Struts1.2

カード社のクレジットカード申込みサイトとユーザ情報参照サイトを法律の改変と新規カードの追加の要求にしたがい改造および新規作成を行う。

- JavaによるWebサイトでの構築。
- 独自のフレームワークによる作業で暗号、他サイトとの連携、テスト用サイトの構築、メール機能の作成などを行った。

### 14 - インキ管理システムのリプレース

項目	詳細
期間	2013/06~2014/01(00年08ヶ月)
業種	印刷
担当	PD/PG
役割	М
規模	10人
OS/環境	Windows, Windows Server
言語	VB.NET、Java
DB	Oracle11g

印刷工場のインキ在庫管理システムをVB6からVB.NETに変換しさらにサーバーやデータベースなどを更新してパフォーマンスの改善を行う。

- 分光器による色の解析
- 線形計画法によるインクの配合率の計算
- インキの在庫再利用などの処理の再構築

### 15 - 新社会人向け Java講習講師 講習受講

#### 項目 詳細

期間 2014/02~2014/03(00年027月)

業種 教育

新社会人向けのJava講習の講師になるための講習を受けた。

### 16 - 地銀向けインターネットバンキングシステム構築

項目	詳細
期間	2014/04~2014/10(00年07ヶ月)
業種	銀行
担当	PG/ST
役割	PL/M
規模	100人
OS/環境	Windows7、Linux
言語	Java、HTML5、JavaScript
DB	Oracle

銀行向けモバイルバンキングシステムのスマートフォン対応

- スマホ用WEB画面の設計と開発
- 協力会社メンバーの指導と管理
- 総合など各種テスト
- 不具合対応
- 技術調査

### 17 - 携帯電話に関する各種システム開発支援

<b>坝</b> 目	詳細
期間	2014/11~2015/02(00年047月)
業種	通信キャリア
担当	IT/ST/MT

項目	詳細
役割	М
規模	5人
OS/環境	Windows7、Linux
言語	Java、bash
ツール	Jenkins、Git

携帯電話の料金計算システムの再構築におけるテストの自動化 大手携帯電話会社の通信費計算システムの再構築 Jenkinsを使って受入テストを自動化することを行った。

• Jenkinsによりテストを自動化する仕組みの設計と開発

### 18 - 携帯電話ショップで使用するIT資産の貸出管理システムの再構築

項目	詳細
期間	2015/03~2015/03(00年01ヶ月)
業種	通信キャリア
担当	PD/PG
役割	М
規模	7人
OS/環境	Windows7、Linux
言語	Java
DB	MySQL
ツール	Git、Talend

SQL-ServerのbatchからMySQL+Javaに移植

- 技術指導
- 開発

### 19 - 携帯電話ショップで使用する受付システムの機能追加プロジェクト

項目	詳細
期間	2015/04~2015/05(00年025月)
業種	通信キャリア
担当	IT/ST/MT
役割	М
規模	5人
OS/環境	Windows7、Linux
言語	Java
ミドルウェア	WebLogic

不具合の修正とテスト

- スマートフォン契約用店舗端末の画面に新機能の追加
- 結合など各種テスト

# 20 - コンビニ系ECサイトの再構築

項目	詳細
期間	2015/06~2015/07(00年02ヶ月)
業種	流通業通販
担当	PG/IT/ST
役割	М
規模	30人
OS/環境	Windows7、Linux
言語	Java、JavaScript
ミドルウェア	JBoss
DB	Oracle
フレームワーク	Struts1.3
ライブラリ	jQuery

#### 大手流通業のECサイトの再構築

- 不具合の修正
- 新仕様の追加

# 21 - クレジットカード/コンビニ払い/口座振り込み 料金収納代行システム

項目	詳細
期間	2015/08~2016/03(00年08ヶ月)
業種	料金収納代行
担当	PD/PG
役割	М
規模	6人
OS/環境	Windows7、Linux
言語	Perl
DB	Oracle

料金収納代行会社にて新規顧客のシステム対応 顧客別に構築されていたシステムの汎用化への対応

- 管理用画面のプログラム開発・設計
- 通信プログラムの開発

# 22 - スマートフォン向け広告配信システムの業務機能の機能追加

項目	詳細
期間	2016/04~2017/07(01年04ヶ月)
業種	WEB広告
担当	PD/PG
役割	М
規模	16人
OS/環境	Windows7、CentOS、AWS
言語	Java
DB	MySQL、PostgreSQL
•	

項目	詳細
フレームワーク	Spring4、AngularJS
ミドルウェア	Nginx、Tomcat、Lucene
ツール	Git、Backlog、Slack、VirtualBox、JMater

大手キャリアのWEB広告配信システムにおける広告主向けシステムの新機能追加と不具合対応

- コンバージョン機能追加
- 広告審査機能のパフォーマンス改善
- スマホアプリ向け広告機能の追加
- リタゲ広告機能の追加
- キーワード候補提案機能の追加