

職務経歴書

2015年5月22日現在
氏名:梅澤 真史

一職務経歴一

1994年4月～1997年6月(株式会社オージス総研)

業務内容:

オブジェクト指向製品サポート、トレーニング

期間	内容	担当業務	環境・技術	役割
1994-1997	VisualWorks(Smalltalk 統合開発環境) ・製品サポート・トレーニング	営業支援 カスタマサポート トレーニング	VisualWorks Oracle, Sybase, Solaris, Windows	営業支援 カスタマサポート トレーナー
1994-1997	VisualWorks 関連製品開発 ・Rose/Smalltalk 日本語版 ・Distributed/Smalltalk 日本語化パッチ ・Objectivity/Smalltalk 日本語化パッチ	設計、実装	VisualWorks, Rose Objectivity (OODB) CORBA	プロダクト開発者
1996-1997	VisiBroker(CORBA) 製品サポート	営業支援 カスタマサポート	VisiBroker Java VisiBroker C++ CORBA	営業支援 カスタマサポート
1996-1997	Java と分散オブジェクトを用いたアプリケーション開発のセミナー・トレーニングコースウェアの開発	コースウェア開発 トレーニング	Java, VisiBroker, RMI, JDBC	コースウェア開発者 トレーナー

1997年7月～2001年6月(株式会社オージス総研)

業務内容:

システム開発、コンサルティング

期間	内容	担当業務	環境・技術	役割
1997/10-1997/12	CORBA 製品の速度を計測するベンチマークスイートの開発	設計、実装	C++, VisiBroker, Orbix	アーキテクト、開発者
1998/1-1998/12	Java を使った分散工場制御システム(DCS)のプロトタイプ開発	設計、実装	Java, VisiBroker, CORBA	技術コンサルタント、 アーキテクト、開発者
1999/4-1999/12	Web 系の受発注システムの開発支援 コンサルティング	分析、設計、実装	Java, Servlet, JDBC	コンサルタント
1999/12-2000/1	生命保険見積もり Web サービスのプロトタイプ開発コンサルティング	分析、設計、成果物レビュー	Java, Servlet,	コンサルタント
2000/1-2000/3	車載環境で動作する、きわめてフットプリントの小さな ORB の仕様策定、設計、プロトタイプ開発	仕様策定、分析、設計	Embedded C++, CORBA	アーキテクト、コンサルタント、サブリーダー

2000/4-2000/10	車載 ORB の開発効率を高めるための、グラフィカル設計エディタ、コードジェネレータの作成	分析、設計、実装	VisualWorks, C, Rose, COM, CORBA, Oracle, XP (開発プロセス)	アーキテクト、コンサルタント、サブリーダー、コーチ(XP)
2000/11-2001/1	カスタマイズ可能なカーナビシステムのプロトタイプ作成	分析、設計、実装	VisualWorks, SOAP, XML, Oracle, XP (開発プロセス)	アーキテクト、コンサルタント、サブリーダー、コーチ(XP)

2001年7月～2002年6月 (株式会社豆蔵)

業務内容:

システム開発、コンサルティング

開発期間	内容	担当業務	環境・技術	役割
2001/7-2001/9	組み込みミドルウェア開発のドキュメント・設計レビュー	成果物レビュー、プロセスコンサル	Java, HORB	コンサルタント
2001/10-2002/2	家電組み込み OS の設計、プロトタイプ作成	分析、設計、実装	Squeak, SOAP, Linux, XP	コーチ、開発者

2002年7月～2004年2月 (株式会社豆蔵・未踏ソフトウェア創造事業)

業務内容:

システム開発、コンサルティング

開発期間	内容	担当業務	環境・技術	役割
2002/7-2003/2	NetMorph ・子供向け分散プログラミング環境 ・ネットワークを渡り歩くオブジェクトを対話的に作成できる	分析、設計、実装	Squeak, SOAP, Morphic, XP	マネージャ、コーチ、開発者
2003/7-2004/2	SeeThroughTalk ・「息吹を感じる」分散協調プログラミング環境 ・2003 年度スーパークリエイターとして認定される	分析、設計、実装	Squeak, SOAP, Morphic, XP	マネージャ、コーチ、開発者

2004年7月～2005年7月 (株式会社豆蔵)

業務内容:

システム開発、コンサルティング

開発期間	内容	担当業務	環境・技術	役割
2004/7-2005/7	次世代 MFP 開発のためのプロセスコンサル	プロセスコンサル、設計	Java, XDE, RUP, XP, SCRUM	マネージャ、コーチ、開発者

2005年8月～2006年7月 (フリーランス-ブループレイン)

業務内容:

システム開発、コンサルティング

開発期間	内容	担当業務	環境・技術	役割
2005/8-2005/9	Seaside を用いた blog システム構築プロトタイプング及びコンサルティング。	プロセスコンサル、分析、設計、実装	Squeak, Seaside (Continuation ベース Web サーバ), OmniBase (OODB)	コーチ、開発者

2005/10-2005/11	ホームサーバ用 OS プロトタイピング。UPnP(SSDP+SOAP)のプロトコルスタック開発	分析、設計、実装	Squeak, SOAP, UPnP (SSDP, SOAP)	開発者
2005/12-2006/6	未踏ソフトウェア創造事業 SqSquare のモジュール開発請負 ・画面共有プロトタイプ ・永続化フレームワーク ・Web UI、ブラウザプラグイン	分析、設計、実装	Squeak, SOAP, Seaside, OmniBase,	アーキテクトレビューア、開発者
2006/9-2008/2	オントロジーモデリングツールおよび推論エンジンの開発	分析、設計、実装	Squeak, OmniBase, BackTalk(推論エンジン)	マネージャ、アーキテクト、開発者

2008年4月～現在（合同会社ソフトウメヤ）

業務内容：

システム開発、コンサルティング

開発期間	内容	担当業務	環境・技術	役割
2008/4-2010/9	OSPF/CSPF ネットワークルーティングシミュレータの開発	分析、設計、実装	VisualWorks, Java REST, GF/ST	アーキテクト、開発者
2009/12-2011/3	オントロジーモデリングツール・プラントスケジューラの開発	分析、設計、実装	Squeak Java OmniBase, Solr BackTalk(推論エンジン)	アーキテクト、開発者
2011/9-2012/3	オントロジーモデリングツール・プラントスケジューラの開発(基幹化)	分析、設計、実装	Squeak Java, Python OmniBase, Solr, JSON-RPC BackTalk(推論エンジン)	アーキテクト、開発者
2012/4-2013/1	3D 会議システムの SIP 機能拡張	分析、設計、実装	OpenQwaq, C SIP FreeSWITCH H264, Speex	アーキテクト、開発者
2013/4-	Android 向けタスク管理アプリのプロト開発	分析、設計、実装	Amber, Java, JavaScript, CSS jQuery Mobile PhoneGap Dropbox-API	アーキテクト、開発者
2013/9-12	車載向けユーザインターフェースのデモ開発	分析、設計、実装	C#, PowerShell ZeroMQ, JSON-RPC NAudio, MIDI	アーキテクト、開発者
2014/1-3	カーナビシステム基板システムのアーキテクトレビュー	設計レビュー	C++ QT	コンサルタント
2014/4-12	iPad 向け教育用プログラミング環境の開発	分析、設計、実装	Objective-C VM iOS, Scratch	アーキテクト、開発者
2014/10-2015/3	動画配信プラットフォームの iOS クライアントの開発	設計、実装	Objective-C UIKit JSON-RPC	アーキテクト、開発者

ー翻訳、著作などー

「サクサク Smalltalk」(共訳) 東京電機大学出版局

「リファクタリング」(共訳) ピアソン・エデュケーション オーム社

「ケント・ベックの Smalltalk ベストプラクティスパターン」(共訳) ピアソン・エデュケーション

「Squeak 入門」(共訳) SIB アクセス

「自由自在 Squeak プログラミング」(執筆) ソフト・リサーチ・センター

「データベースリファクタリング」(共訳) ピアソン・エデュケーション

「日本語版 Pharo by Example」(共訳) <https://github.com/SquareBracketAssociates/PharoByExample-japanese>

ーOSS 活動 (代表的なもの)ー

Smalltalk-users.jp (<http://www.smalltalk-users.jp>)

日本 Smalltalk ユーザ会のサイト管理やイベント企画など。勉強会を毎月開催。

MessagePack-Smalltalk (<https://github.com/msgpack/msgpack-smalltalk>)

MessagePack シリアライザの Smalltalk 版。公式に認められた実装。

StOMP (<http://stomp.smalltalk-users.jp/>)

強力なフックをサポートするマルチプラットフォームのオブジェクトシリアライザ。MessagePack の機能を拡張したもの。

sqnappy (<https://github.com/mumetz/sqnappy>)

Snappy 圧縮フォーマットの Smalltalk バインディング。フレーミングフォーマットもサポートしており、非常に高速。

jqm-from-amber (<https://github.com/mumetz/jqm-from-amber>)

jQueryMobile と Amber を接続するためのラツパ。Amber でのモバイルアプリ開発を可能にする。

enchant-from-amber

enchant.js と Amber を接続するためのラツパ。Amber でのゲーム開発を可能にする。

nagare-logger (<https://code.google.com/p/nagare-logger/>)

fluentd への入力プラグイン。Smalltalk プログラムから柔軟でロバスタな構造化ログを出力できる。

FileMan (<https://github.com/mumetz/FileMan>)

Squeak においてファイルを簡易に操作するための DSL。

SIXX (<https://github.com/mumetz/SIXX>)

任意の Smalltalk オブジェクトを XML によりシリアライズ・デシリアライズするためのフレームワーク。

Dandelion (<http://www.mars.dti.ne.jp/~umejava/smalltalk/stClasses/dandelion/>)

Smalltalk コードを解析して、HTML, XMI など様々な形式に出力するためのフレームワーク。

SoapCore (<http://www.mars.dti.ne.jp/~umejava/smalltalk/soapOpera/soapCore.html>)

Squeak における SOAP の実装。SOAP 1.1 相当をサポート。

OperaORB (<http://www.mars.dti.ne.jp/~umejava/smalltalk/soapOpera/operaORB.html>)

Squeak で作成された ORB。SoapCore のラツパとして動く版と、独自プロトコル(RMT)を使う版がある。

NetMorph (<http://swikis.ddo.jp/NetMorph>)

隣接したデスクトップを大きな一つのデスクトップとみなし、その間をオブジェクトが自在に移動できるようにした環境。

2012 年度未踏ソフトウェア創造事業のプロジェクト。

SeeThroughTalk (<http://swikis.ddo.jp/SeeThroughTalk>)

ネットワーク上での協調ペアプログラミング環境。ファイルなどのリソースを共有するだけでなく、開発環境自体を共有。

2013 年度未踏ソフトウェア創造事業のプロジェクト。

SuperSwiki2 (<http://squeakland.jp/super2>)

eToys(小中学校向けのビジュアルプログラミング環境)のプロジェクトを Web 上に公開、閲覧するためのサービス。

SqSquare

複数人が同時に操作できる広大な共有デスクトップを提供するシステム。ESUG 2006 にて 3rd Award。

Squeakware

Squeak を搭載した、コンパクト(256MB 以下)でカスタマイズ可能な Linux ディストリビューション。USB メモリにインストールすることで、OS と Squeak 環境とデータをポケットに入れて持ち歩くことができる。

Discovery

ネットワーク上のサービスを動的に発見したり、公開したりするためのフレームワーク。