

## 職務経歴書

2008年3月19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	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:

オブジェクト指向によるシステム開発、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2月 (株式会社豆蔵)

業務内容:

オブジェクト指向によるシステム開発、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 (未踏ソフトウェア創造事業)

業務内容:

オブジェクト指向によるシステム開発、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:

オブジェクト指向によるシステム開発、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:

Squeak によるシステム開発、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ピ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 プロトタイプ 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	マネージャ、アーキテ クト、開発者

### 一翻訳、著作など一

「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

「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

### 一フリーソフトウェア(代表的なもの)一

FileMan

Squeak においてファイルを簡易に操作するための DSL。

Dandelion

Smalltalk コードを解析して、様々な形式に出力するフレームワーク。

SoapCore

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

OperaORB

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

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。

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。

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のではなく、開発環境自体を共有。

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。

SuperSwiki2

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、閲覧するためのアプリケーション。

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。Web UI と Squeak UI の両方を提供。通信には TeaTime という次世代のオブジェクトレプリケーションプロトコルを使用。100ドルラップトップへの搭載を目指す。

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。

以上