

業務経歴書（職歴、所有スキル）

基本情報

名前	佐々木 真（ささきまこと）	屋号	PCS
性別	男	生年月日	1979年1月1日（39歳）
住所	神奈川県 大和市	最寄り駅	小田急線 大和駅、相鉄線 大和駅
最終学歴	某国立大学 工学部	卒業年月	2001年3月
免許・資格	日商簿記3級	特技	知らない人に道を訊かれる事

職歴

2001年4月	出向派遣型のシステム会社へ就職。
2004年3月	自己都合により退職。 自社請負開発型のSI会社へ就職。
2006年7月	業績悪化に伴う事業規模縮小に伴い退職。 出向と自社開発の比率が8:2程度のSI会社へ就職。
2009年1月	個人事業を始めてみる。

スキル・経験（言語）

6年7ヶ月	PHP	6年4.5ヶ月	HTML&CSS + JavaScript	4年4.5ヶ月	AccessVBA
2年	Perl	1年8ヶ月	シェルスクリプト	1年6ヶ月	PL/SQL
1年3.5ヶ月	Java（JSP+Servlet）	10.5ヶ月	VB.NET2005-2010	9.5ヶ月	ExcelVBA
7ヶ月	C	5.5ヶ月	VB6	5.5ヶ月	C#
0.5ヶ月	VC++	0.5ヶ月	Windows PowerShell		

スキル・経験（DB）

6年	SQLServer2000-2008	5年4ヶ月	MySQL	3年9.5ヶ月	Oracle
8ヶ月	PostgreSQL	5ヶ月	Sybase		

スキル・経験（OS）

13年7.5ヶ月	Windows	5年10ヶ月	Linux	1年10ヶ月	Solaris
11ヶ月	HP-UX				

スキル・経験（その他）

2年2ヶ月	Apache	1年3ヶ月	xampp	11.5ヶ月	Eclipse
11ヶ月	Adobe Illustrator	10ヶ月	Adobe Photoshop	9ヶ月	Adobe Flash CS4
7.5ヶ月	CakePHP1.3系	7ヶ月	IIS	7ヶ月	CVS・SVN・Git
7ヶ月	Tomcat	6ヶ月	WebLogic	6ヶ月	Smarty
5ヶ月	SAStruts				

業務経歴書（業務経歴）

基本情報

名前	佐々木 真（ささきまこと）	屋号	PCS
性別	男	生年月日	1979年1月1日（39歳）
住所	神奈川県 大和市	最寄り駅	小田急線 大和駅、相鉄線 大和駅
最終学歴	某国立大学 工学部	卒業年月	2001年3月
免許・資格	日商簿記3級	特技	知らない人に道を訊かれる事

業務経歴（その他） 経験月数は述べ月数です。

4年8ヶ月	サーバ管理。システム運用・保守作業支援。
16回	サーバ移転作業、移転支援作業。
39回	既存CGI改修（Perl、PHP等）。
11回	システム導入支援。
7年2ヶ月	御用聞き。お客様先を訪問してトラブル対応したりご要望をお聞きしたり色々と。かっこよく言うと運用支援。ぶっちゃけて言うと、何でも屋。

業務経歴（開発） 経験月数は述べ月数です。

1ヶ月	印刷管理システム開発		
	仕様調整は他の方が行い、実装部分のみを担当。		
	C#	-	Windows
1ヶ月	某販売会社様Web日報システム機能追加		
	以前開発したWeb日報システムにあんな機能やこんな機能を追加。守秘義務の関係で詳しく書けません。		
	Java	Oracle	Windows
0ヶ月	某ホテル予約システム開発支援作業		
	既存パッケージの改修。仕様調整は他の方が行い、実装部分のみを担当。		
	PHP	MySQL	Linux
3ヶ月	某販売会社様Web日報システム開発		
	ある程度一般的なフローでの業務システム開発。守秘義務の関係で詳しく書けません。		
	Java	Oracle	Windows
0.5ヶ月	某理容団体「WEB入金履歴登録システム」改修		
	制度変更に伴う既存システムの改修作業を実施。		
	PHP	MySQL	Linux
0ヶ月	Google検索ツール作成		
	Googleから提供されているAPIを使用した検索ツールの開発。		
	PHP	MySQL	Linux

1ヶ月	某物販会社様発注管理システム機能追加		
	以前開発した発注管理システムに分析系の機能を追加。		
	Java	Oracle	Windows
0.5ヶ月	某会員向けWebシステム改修		
	既存Webシステムの解析、改修。既存のPHPシステムへの機能追加を実施。		
	PHP	MySQL	Linux
2ヶ月	某物販会社様発注管理システムリプレース作業		
	Webシステムベースで作成された発注管理システムのリプレース作業。現行機能の解析から実装・テストまで。		
	Java	Oracle	Windows
0.5ヶ月	某歯科医院用Webシステム機能追加		
	フレームワークCakePHP1.3.5を用いて作成された既存Webシステムに対する機能追加作業。		
	PHP	SQLServer2000	Windows
0.5ヶ月	某製薬会社様Webシステムリニューアル作業		
	Webサイト全体のリニューアルに伴うデザイン周りの変更、一部機能の拡張及び新規追加作業。		
	PHP	MySQL	Linux
1ヶ月	某配送サービス顧客管理システム機能追加		
	Javaで作成されたWebシステムへの機能追加。見込み客管理をはじめとした分析系機能の追加。設計から実装・テストまで。		
	Java	Oracle	Windows
0.5ヶ月	某歯科医院用Webシステム機能追加		
	フレームワークCakePHP1.3.5を用いて作成された既存Webシステムに対する機能追加作業。		
	PHP	SQLServer2000	Windows
0.5ヶ月	某製薬会社様Webシステム機能追加		
	既存の商品管理システムに対する機能追加作業。現行システムの解析から実装・テストまで。		
	PHP	MySQL	Linux
0.5ヶ月	某歯科医院用Webシステム機能追加		
	フレームワークCakePHP1.3.5を用いて作成された既存Webシステムに対する機能追加作業。		
	PHP	SQLServer2000	Windows
0.5ヶ月	某業務管理システム、機能追加		
	数万件オーダのデータ取得&整形、ファイル出力しているシステムに対し、分析系機能を追加		
	PHP	SQLServer	Windows

0.5ヶ月	某医療系Webサイトセキュリティ強化作業		
	PDFで公開されている資料類に対して以下の処置を実施 ・ 特定条件下以外の閲覧抑止 ・ 印刷抑止 ・ 検索エンジンによるインデックス化の抑止		
	PHP	-	Linux
0ヶ月	某歯科医院用Webシステム障害対応		
	動作環境のバージョンを上げたことによって発生した不具合の原因調査及び対処		
	PHP	MySQL	Windows
2ヶ月	某社内申請システム開発		
	現在紙ベースで運用している申請フローのWebシステム化。 Excelベースで作成した申請書をそのままWebシステムにアップロード 申請内容をDBに取込 各種承認処理の流れ。 また各種申請情報をCSVベースで出力し、Accessに取り込んで分析。		
	PHP、AccessVBA	MySQL	Windows
2ヶ月	某発注管理システム開発		
	拠点増加に伴う、現在VB.net、Excelで動いているシステムのリプレース案件。 1．現行システムの分析 2．現行機能の移植（拠点毎） 3．発注状況分析機能の改善（拠点毎、全拠点通して） を実施。		
	PHP	MySQL	Linux
2.5ヶ月	某システム開発会社、技術サポート		
	若手エンジニアを中心とした某開発案件の技術サポート。 お客さまエンジニアが困った際の技術支援を中心としつつ、技術的難易度の高い機能を一部実装。 開発中に困ったことが起きた際の「よろずサポート」のような位置付けで参画しました。		
	PHP、Java	MySQL、Oracle	Linux
1.5ヶ月	某医院様向け物品購入システム開発		
	現在Access、ASP.NETで動いているシステムのリプレース案件。 1．購入依頼作業 2．購入承認作業 3．見積依頼作業 4．発注作業 5．納品作業 6．各種分析 をシステム上で実現。		
	PHP	MySQL	Linux
0.5ヶ月	「分かりそう」で「分からない」でも「分かった」気になれるIT用語辞典 機能追加		
	自サービスの機能追加。 ・ シンプル表示モード追加 ・ ソーシャルメディア用のボタン追加 ・ タグ付け機能追加 ・ その他デザインの調整 ・ その他管理系機能の追加		
	PHP、HTML+Javascript、ExcelVBA	MySQL	Linux

1.5ヶ月	某販売会社用日報管理システム開発		
	<p>現状Excelベースで管理されている営業日報をWebベースで管理できるように移植。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・日報の作成、閲覧、承認機能 ・既存Excelの取込などを実装。 		
	PHP、HTML+Javascript、ExcelVBA	MySQL	Windows、Linux
3ヶ月	<p>「分かりそう」で「分からない」でも「分かった」気になれるIT用語辞典作成</p> <p>自サービスの作成。 ベースはPHP + HTML5 & CSS3.0 + Ajaxで、以下の機能類を実装。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・用語参照・検索系機能（PHPベース） ・用語登録系機能（PHP、ExcelVBAベース） ・携帯サイト ・スマホサイト ・RSS、sitemap.xml自動生成機能 ・更新Ping送信機能 ・Twitter連携機能 <p>工数内訳は機能の実装に2～3週間程度で残りは用語登録。 ちなみに用語解説はすべて自分の言葉で書いています。</p>		
		PHP、HTML+Javascript、ExcelVBA	MySQL
3ヶ月	某歯科医院用Webシステム機能追加		
	<p>フレームワークCakePHP1.3.5を用いて作成された既存Webシステムに対する機能追加作業。</p>		
	PHP	SQLServer2000	Windows
1ヶ月	某分析・集計ツール改造		
	<p>ExcelVBAで作成された既存の売上集計ツール改造。 不具合の改修と軽微な機能追加。</p>		
	ExcelVBA	-	Windows
3ヶ月	某歯科医院用Webシステム機能追加		
	<p>フレームワークCakePHP1.3.5を用いて作成された既存Webシステムに対して以下の作業を実施。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1．システム現状解析 2．既存障害の修正 3．メンテナンス機能の追加 4．帳票入出力機能の実装 5．診療報酬関連機能の実装 6．その他軽微な修正 		
	PHP	SQLServer2000	Windows
0ヶ月	某携帯電話販売代理店様バックオフィスシステム開発		
	<p>以前UI（概要設計）、SS（システム設計）要員で参画した同プロジェクトのPG（プログラム）にスポット参画。 一週間くらいの短期間に工数を集中して対応。</p>		
	PL/SQL	Oracle	Windows
0.5ヶ月	某携帯電話販売代理店様バックオフィスシステム開発		
	<p>以前UI（概要設計）で参画した同プロジェクトにSS（システム設計）要員として参画。</p>		
	-	-	-

0.5ヶ月	某メッセージ管理サブシステム機能追加		
	以前作成したWebシステムへの機能追加。 管理者用画面を1機能分追加。		
	Java	オリジナルDB	Windows
2ヶ月	某「WEBオーダーシステム」リプレース		
	某製造・宅配業者のWEB注文受付システム（WEB/携帯/スマホ）リプレース案件。 スマホの画面デザイン以外全部。		
	PHP、HTML+Javascript	MySQL	Windows、Linux
1ヶ月	某携帯電話販売代理店様バックオフィスシステム開発		
	仕入れ・在庫管理等のシステム化にUI（概要設計）参画。 後工程は条件が折り合わず流れ。		
	-	-	-
0.5ヶ月	某介護支援団体のヘルパー管理システム改修		
	既存システム調査、費用計算周りの機能改修。		
	AccessVBA	-	Windows
2ヶ月	某理容団体「WEB入金履歴登録システム」リプレース		
	以前開発した入金履歴登録システムの再構築。 機能追加及びユーザビリティの改善を主目的として要件定義～納品まで全部担当。		
	PHP、Perl、ExcelVBA、HTML+Javascript	MySQL	Windows、Linux
0.5ヶ月	某業務管理システム、ログ取込ツール実装		
	1．別PCからログファイルを取得 2．ログファイルを読み込んで特定条件で集計 3．集計結果をDBに投入 な流れ。		
	PHP	SQLServer2005	Windows
0.5ヶ月	某業務管理システム、機能追加		
	数万件オーダのデータ取得&整形、ファイル出力。		
	PHP	SQLServer	Windows
1.5ヶ月	某食品会社、顧客管理システム開発		
	一般的な顧客管理システム。 守秘義務の関係で詳しく書けません。		
	C#	MySQL	Windows
0.5ヶ月	某業務管理システム、既存機能改修		
	既存ソースを解析して設計して実装してテスト。		
	PHP	SQLServer	Windows
0ヶ月	某業務管理システム、機能追加用技術検証		
	Webカメラによる連続静止画撮影の技術を検証、デモプログラムの作成。		
	C#	-	Windows

1ヶ月	某書類版数管理システム参照系機能開発		
	一般的な一覧、検索、詳細画面等を作成。		
	PHP	SQLServer2008	Windows
2.5ヶ月	某メッセージ管理サブシステム開発		
	1. メッセージ作成 2. メッセージに対してユーザ割付 3. メッセージ、ユーザの紐付けでメール送信 4. メール内記載のURLからWebアクセス 5. Webから回答を入力しそれを管理 6. その他諸々を管理 7. 夜間バッチがちらほら動いたり な仕組みを実装。		
	Java	オリジナルDB	Windows
0.5ヶ月	某会員制Webシステム性能改善		
	メイン処理部分及びDB周りのチューニング作業を実施。		
	PHP	PostgreSQL	Linux
0.5ヶ月	某コンテンツ管理システム機能追加		
	既存システムの解析、改修		
	VB6	Oracle	Windows
0.5ヶ月	某PHPシステム性能改善		
	現行の性能負荷測定、ボトルネックの改善案の提示及び実施。		
	PHP	MySQL	Linux
1ヶ月	求人管理システム開発		
	店舗情報の登録、検索、帳票類のPDF化、管理系機能の作成等を実装。		
	PHP	MySQL	Linux
2ヶ月	某アンケート管理システム開発		
	複数社による共同開発の案件情報管理機能部分を担当。 一般的なコンテンツ管理と「リンクURL抽出 アンケート用URLへの置換 クリック回数の集計」等アンケート実施上必要な機能を実装。		
	PHP	PostgreSQL	Linux
1.5ヶ月	某薬剤サイト製品入替システム作成		
	1. Excelに入力されたデータよりCSVファイル作成 2. CSVベースでデータアップロード 3. 検索して一覧表示 4. 検索結果をPDF化してダウンロード する仕組みを実装。		
	PHP、ExcelVBA	MySQL	Linux
0.5ヶ月	某イベント管理系Webシステム改修・機能追加		
	既存Webシステムの解析、改修。既存のPHPシステムへの機能追加を実施。		
	PHP	MySQL	Linux

1.5ヶ月	某会員サイト、会員管理システム作成		
	一般的なCRUD（登録、参照、更新、削除）機能を実装。		
	PHP	MySQL	Linux
0.5ヶ月	テキスト操作系バッチスクリプト作成		
	テキストベースのログファイルから 1．条件に一致するデータのみ抽出 2．別データファイルから紐づく情報を取得 3．「1．」「2．」を紐づけて新規ファイル作成 等（他いろいろ）を行うツールを作成。		
	Windows PowerShell	-	Windows
0ヶ月	Webサイトナビゲーション機能追加		
	WebサイトのナビゲーションにAjaxで動きをつけた。		
	JavaScript(Ajax)	-	-
0.5ヶ月	PADコンバート支援作業		
	端末のバージョンアップに伴い、DBアクセス部分をADOからOLEDBへ再実装。		
	eMbedded Visual C++ 4.0	SQLServer2005	WindowsCE
0.5ヶ月	サーバ・ネットワーク環境整備		
	担当者不在のネットワーク環境において、現行のネットワーク構成やサーバ内の使用機能等を調査して分析、整理を行った。		
	-	-	-
0.5ヶ月	某商品販売サイト、既存システム改修		
	主に既存障害の対処。		
	PHP	MySQL	Linux
0.5ヶ月	某サイト、マップ・店舗情報連携機能作成		
	店舗情報よりマップの該当座標へ移動しツールチップを表示する機能の作成。		
	JavaScript(Ajax)	-	-
0.5ヶ月	某会員サイトシステム作成、掲示板システム作成		
	一般的な掲示板システムの機能に追加して、ユーザ管理機能や権限毎の閲覧/投稿を制限する認証機能を実装。		
	PHP	MySQL	Linux
4ヶ月	某アパレル会社、バックオフィスシステム開発		
	ある程度一般的なフローでの業務システム開発。 守秘義務の関係であまり詳しく書けません。		
	C#	SQLServer2008	Windows
1ヶ月	株式自動売買システム、クライアント側表示機能作成		
	銘柄の値動き情報や現時点での資産状況等、参照系の機能を実装。 銘柄の値動きについてはローソク足チャートでの表現を実現。		
	PHP、VB.NET2008	MySQL	Windows

0.5ヶ月	某会員事業サイト、登録、更新、ステータス管理システム作成		
	一般的なCRUD（登録、参照、更新、削除）機能 + ステータス管理の機能を実装。 実装 + 移行支援。		
	PHP	MySQL	Linux
3ヶ月	某コミュニティサイト会員管理システム作成		
	一般的なユーザ管理システム + 独自の分析機能を実装。		
	PHP	MySQL	Linux
5.5ヶ月	某食品会社PDA開発		
	商品情報の読み取りや詳細情報表示等の参照系機能と売上数量の反映等の更新機能を作成。 「元データを事前にPDA端末内に取得しておき、その情報をベースに商品情報を表示、商品の特定や売上数量の入力を行い、業務終了後本部サーバにデータを反映」と運用する上で必要な機能を実装。		
	VB.NET2005	-	WindowsCE
4ヶ月	某不動産会社会員管理システム作成		
	一般的なCRUD（登録、参照、更新、削除）機能を実装。		
	PHP	MySQL	Linux
4ヶ月	某不動産会社物件管理システム作成		
	物件情報の登録・変更・削除・検索（一覧表示）・詳細情報表示機能 + 特選物件の選定やWebサイトへの組込表示等の機能を実装。		
	PHP	MySQL	Linux
4ヶ月	某不動産会社Webサイト作成		
	-		
	-	-	-
1ヶ月	「WEB入金履歴登録システム」改修		
	制度変更に伴う既存システムの改修作業を実施。		
	PHP	MySQL	Linux
1ヶ月	「Webサイト更新システム」開発		
	自社サイトで販売している商品の商品情報更新システムを開発。		
	PHP	MySQL	Linux
1ヶ月	某不動産会社Webサイト作成		
	-		
	HTML+Javascript	-	-
1ヶ月	「Webサイト更新ツール」開発		
	自社のWebサイトで掲載している研修情報の更新システム開発。 入力はすべてExcel上で行い、それをVBAで整形、バッチファイルで自動でサーバへ反映するように実現。		
	ExcelVBA、バッチファイル		Windows

3ヶ月	某訪問介護事業所Webサイト作成		
	-		
	HTML+Javascript	-	-
1ヶ月	某食品会社Webサイト作成		
	-		
	HTML+Javascript	-	-
5ヶ月	「売上請求・受注出荷管理システム」開発		
	某食品会社の売上請求・受注出荷管理システムの製造を担当。		
	PL/SQL	Oracle	Windows
2ヶ月	「販売管理システム」開発		
	某スーパーの販売管理システム（サブシステム）を担当。		
	VB.NET2005、PL/SQL	SQLServer2005	Windows
3ヶ月	「受注出荷システム」改修		
	某工場の既存システムのリプレース業務に従事。		
	VB.NET2005	SQLServer2005	Windows
4ヶ月	「顧客管理分析システム」開発		
	某フランチャイズの分析統計システム開発。 製造～試験までを担当。		
	PL/SQL	Oracle	Windows
4ヶ月	「受注出荷システム」開発		
	某運送会社の受注出荷システム開発。 設計～導入まで従事。		
	AccessVBA	SQLServer2000	Windows
1ヶ月	「顧客管理分析システム」改修		
	某メーカーの顧客管理分析システムにおいて、機能追加支援。 既存システムの解析+機能追加。		
	AccessVBA	SQLServer2000	Windows
1ヶ月	「コンテンツ申請システム」改修		
	某コンテンツシステムの性能改善、及び一部機能改修。 ボトルネック調査及び改善、ユーザインターフェイスの一部改修に従事。		
	PHP、HTML	MySQL	Linux
5ヶ月	「POSシステム」開発		
	某化粧品会社のPOSシステム開発。 設計～試験までを担当。		
	VB6、PL/SQL	Sybase	Windows

2年10ヶ月	「ヘルパー管理システム」保守		
	某介護支援団体のヘルパー管理システム保守、及び機能追加に従事。		
	AccessVBA	SQLServer2000	Windows
2年	「工程管理システム」保守		
	某技工所の工程管理システム保守、及び機能追加に従事。		
	AccessVBA	SQLServer2000	Windows
3ヶ月	「WEBオーダーシステム」開発		
	某製造・宅配業者のWEB注文受付システム（WEB/携帯）開発。 設計～試験・保守までを担当。		
	PHP、HTML+Javascript	MySQL	Windows、Linux
2ヶ月	「商品情報表示システム」開発		
	某自動車会社のWEB製品情報登録・表示システム開発。 設計～試験・保守までを担当。		
	PHP、HTML+Javascript	MySQL	Windows、Linux
5ヶ月	「WEB入金履歴登録システム」開発		
	某理容団体のWEBからの入金履歴登録システム開発に従事。 設計～試験・保守までを担当。		
	PHP、Perl、HTML+Javascript	MySQL	Windows、Linux
4ヶ月	「介護管理支援システム」開発		
	某介護施設の顧客管理支援システム開発に従事。 設計～試験・保守までを担当。		
	AccessVBA	SQLServer2000	Windows
6ヶ月	「会員管理システム」開発		
	某製造業の会員ページ及び管理システム開発。		
	PHP	MySQL	Linux
1年4ヶ月	「ヘルパー管理システム」開発		
	某介護支援団体のヘルパー管理システム開発に従事。 製造～試験・保守までを担当。		
	AccessVBA	SQLServer2000	Windows
1年6ヶ月	「工程管理システム」開発		
	某技工所の工程管理システム開発に従事。 設計～試験までを担当。		
	AccessVBA	SQLServer2000	Windows
5ヶ月	「歯科医院予約管理システム」開発		
	歯科医院管理システム開発に参加。 性能評価、機能拡張、要望ヒアリング・操作説明、問い合わせ対応に従事。		
	PHP、HTML+Javascript	PostgreSQL	Windows、Solaris

9ヶ月	「VoIPサービス管理システム」開発		
	<p>某通信会社のVoIPサービス管理システム開発に従事。 Ver1.0～Ver2.0までの開発及び保守に参加。 1)メインシステムの設計～保守まで従事。 2)Web画面による運用管理機能及びサービス状態管理機能の仕様調整～試験までを担当。 3)各種ツール類の作成を担当。 4)結合試験グループヘサプリーダとして参加。自チーム内のスケジュール管理・試験・品質評価を担当。</p>		
	Perl、シェルスクリプト、HTML+J avascript	Oracle	Windows、Solaris
4ヶ月	「ISPモデム変更管理システム」開発		
	<p>某通信会社のISPモデム変更管理システム開発に従事。 1)バージョンアップに伴う開発・試験・保守・仕様調整を担当。 2)バージョンアップに伴う新システムの保守・運用を担当。(各種対応、商用導入支援及び商用監視、提供サービス追加に伴う仕様調整及び改修、他システムとの連携試験)</p>		
	Perl、シェルスクリプト	Oracle	Windows、Solaris
4ヶ月	「気象情報システム」開発		
	<p>某情報配信会社の気象情報システムプロジェクトへ、試験支援、システム体系化支援として参加。 1)ExcelVBAによるデータ整合性チェックツール作成、現行システムのデータ遷移図作成を担当。 2)現行システムにてファイルとして管理されているデータのDB化検討。E-Rモデル設計。 3)某携帯端末用個人認証システムのUNIX Windows移行試験。</p>		
	ExcelVBA	-	Windows、Solaris
4ヶ月	「オンラインゲームコンテンツ配信システム」開発		
	<p>某情報配信会社のオンラインゲームコンテンツ配信システム開発に従事。Webによるコンテンツ管理機能部分の製造・試験を担当。</p>		
	Java、HTML+Javascript	Oracle	Windows、HP-UX
7ヶ月	「携帯音楽コンテンツ配信システム」開発		
	<p>1)某情報配信会社の、携帯端末への音楽配信システム開発に従事。システムのバージョンアップに伴いC言語での開発を経験。製造～試験までを担当。 2)提供サービスの追加に伴い、課金システムの一部、運用監視システム及び運用ツールの機能拡張を担当。詳細設計～試験までを担当。</p>		
	C、シェルスクリプト	Oracle	Windows、HP-UX