

ソフトウェア

設計力向上セミナー

分かり易いコード

ソースコードが
シンプルになります

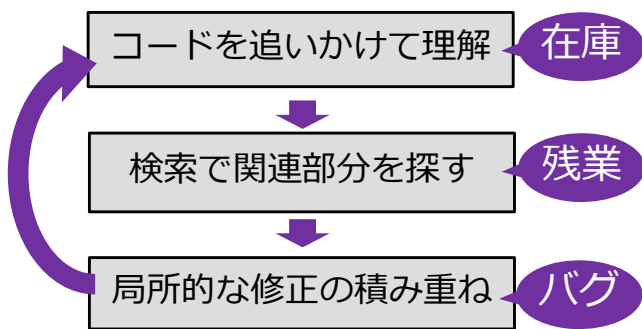
使える図面

ソースコードと図面を
同期できます

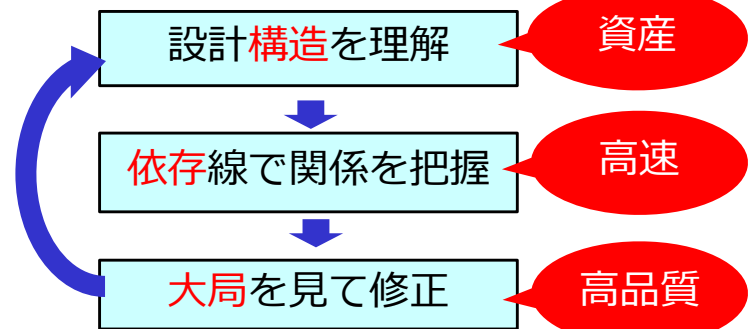
設計意図を伝達

アーキテクトとして
活躍できます

コードの複雑さが増大する



コードがシンプルで美しくなる



セミナーマップ

設計力底上げ (左下) → 設計技法 (中央) → アーキテクト (右上)



アーキテクト

秘伝コード



スキルパス例

	階層別セミナー	プロダクト設計力	コード改善力	品質向上
3年目以上 リーダーシップ	アーキテクチャ設計基礎	アーキテクト育成 アーキテクチャ設計実践	アーキテクト活動クイックスタート アーキテクチャ改善	結合テスト技法
2年目 技法の修得	分析設計テスト実習	構造化モデリング [動的] 基礎 構造化モデリング [静的]	リファクタリング実践	レビュー技法
1年目 設計の習慣	設計実装PBL 設計技法基礎	設計図活用 モデリング概論	リバース設計 リファクタリング基礎	凝集度と結合度 単体テスト技法

ベースラッシュの設計力向上セミナー

ID	セミナー名	定員	日数	価格	税抜	概要
A1	Cプログラミング ★PC	12名	5日	220万円	200万円	C言語の 文法 と 構造化 を演習を通して習得
A2	設計技法基礎 ★PC	12名	5日	286万円	260万円	C言語の文法と 構造図（静的／動的） を同時に習得
A3	設計実装PBL ★PC	12名	10日	660万円	600万円	プロジェクト推進 での分析設計実装テストと報告を実践
A4	C言語セキュアコーディング	12名	1日	55万円	50万円	脆弱性を排除 するセキュアなプログラムの書き方を学習
A5	凝集度と結合度	12名	2日	99万円	90万円	凝集度と結合度と呼ばれる 品質尺度 を理解
A6	リファクタリング基礎	12名	1日	66万円	60万円	関数/ファイル/フォルダの粒度で ソースコード改善
A7	リバース設計	12名	1日	66万円	60万円	ソースコード起点の 図面化テクニック を習得
A8	リファクタリング実践 ★PC	12名	1日	66万円	60万円	PC実習で リファクタリングを実践 し図面化
B1	モデリング概論	12名	1日	55万円	50万円	UML や SysML でのモデル化を一巡り
B2	設計図活用 ★PC	12名	2日	99万円	90万円	コード中心開発から図面を活用した 設計中心開発 へ体質変換
B3	分析設計テスト実習 ★PC	12名	5日	308万円	280万円	分析/設計/実装/テストの 工程つながり を体験し実践力アップ
B4	使える！リアルタイムOS	12名	1日	55万円	50万円	時間制約 や 並行処理 を実現するリアルタイムOS上の設計
B5	構造化モデリング [静的]	12名	2日	110万円	100万円	要求/分析/設計の各工程ごとに モデル化
B6	設計図を活用した派生開発	12名	2日	110万円	100万円	設計図を活用した 派生開発 を習得
B7	構造化モデリング [動的] 基礎	12名	2日	110万円	100万円	時間軸の設計（ タスク設計 ／状態遷移設計）の基本を習得
B8	構造化モデリング [動的] 実践	12名	2日	110万円	100万円	制御スレッド設計と状態遷移設計で 並行性設計 を習得
B9	オブジェクト指向モデリング	12名	2日	110万円	100万円	クラス設計 をして、C言語での実装までを一巡り
C1	アーキテクチャ設計基礎	12名	1日	66万円	60万円	複数ビューでの図面（ 静的/動的/状態 ）を読み書きを習得
C2	アーキテクチャ改善	12名	1日	88万円	80万円	構造をリファクタリングし アーキテクチャ進化 を促進
C3	アーキテクチャ設計実践	12名	2日	154万円	140万円	静的/動的/実装という3つのビューで設計し 統合
C4	アーキテクチャ設計異常系編	12名	1日	88万円	80万円	エラーや例外という 横断的関心 のアーキテクチャ設計
C5	アーキテクト活動クイックスタート	12名	3日	264万円	240万円	既存コードを基点に アーキテクト活動 を開始できます
C6	アーキテクト育成	12名	3日	264万円	240万円	複数ビューで図表化して アーキテクチャドキュメント を作成
D1	ソフトウェア資産化	12名	1日	88万円	80万円	プラットフォーム化と プロダクトライン化 の実践的方法
D2	脅威分析とセキュア開発	12名	1日	55万円	50万円	ポリシー を起点に脅威分析／設計と説明責任の関係を習得
D3	要求モデリング実践	12名	2日	154万円	140万円	スコーピング / 要求分析 / 横断的関心 で厳密に要求を定義
E1	単体テスト技法	12名	1日	55万円	50万円	C言語での関数単位に テストケース設計 を習得
E2	レビュー技法	12名	1日	66万円	60万円	ピアレビュー の基本を理解し、観点査読法や心構えを習得
E3	結合テスト技法 ★PC	12名	1日	66万円	60万円	リスクベースド・アプローチ での結合テスト技法を学習