

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

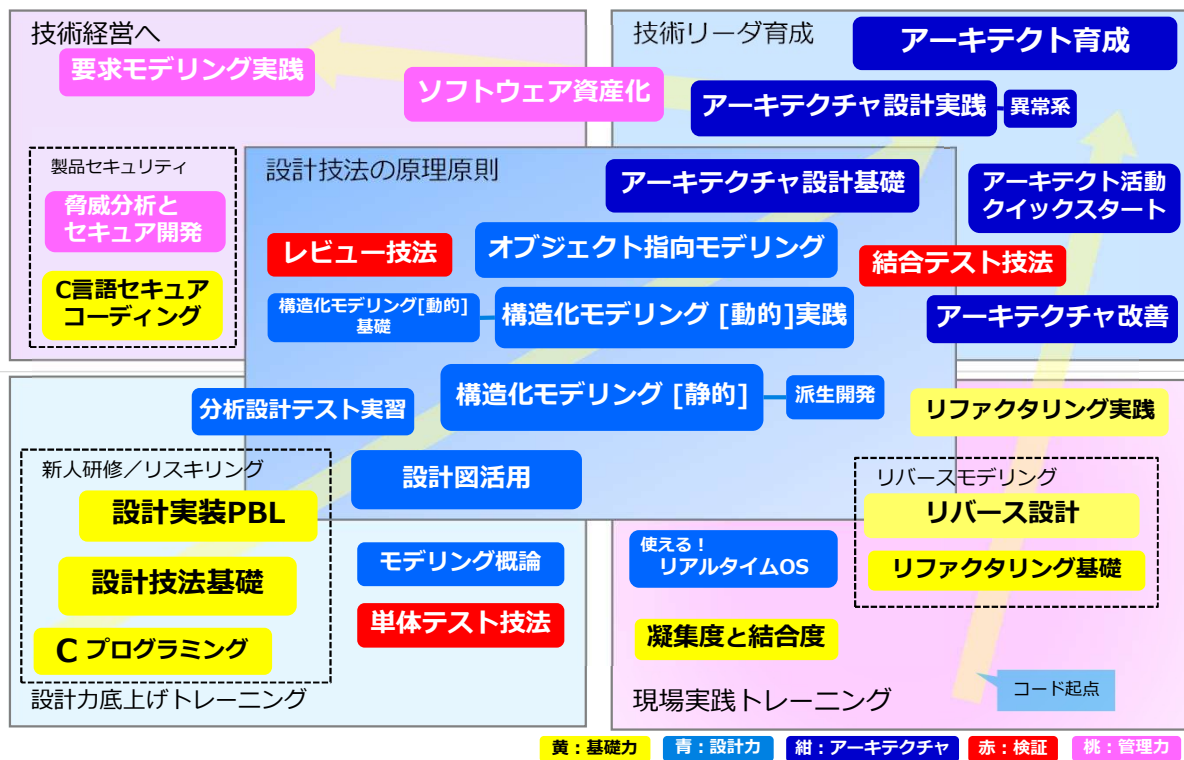
ソースコードと図面を
同期できます

設計意図を伝達

アーキテクトとして
活躍できます

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



自己流
一筆書き

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

ヒースラッシュの設計力向上セミナー

価格は税抜き表示です

ID	セミナー名	定員	日数	価格	概要
A1	Cプログラミング ★PC	12名	5日	200万円	C言語の 文法と構造化 を演習を通して習得します。
A2	設計技法基礎 ★PC	12名	5日	260万円	C言語の文法と 構造図（静的／動的） を同時に習得します。
A3	設計実装PBL ★PC	12名	10日	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します。
A4	C言語セキュアコーディング	12名	1日	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します。
A5	凝集度と結合度	12名	2日	90万円	凝集度と結合度と呼ばれる 品質尺度 を理解します。
A6	リファクタリング基礎	12名	1日	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 します。
A7	リバース設計	12名	1日	60万円	ソースコード起点の 図面化テクニック を習得します。
A8	リファクタリング実践 ★PC	12名	1日	60万円	PC実習で リファクタリングを実践 し図面化します。
B1	モデリング概論	12名	1日	50万円	UMLやSysML でのモデル化をひとめぐります。
B2	設計図活用 ★PC	12名	2日	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	280万円	分析/設計/実装/テストの 工程つながり を体験し実践力を付けます。
B4	使える！リアルタイムOS	12名	1日	50万円	時間制約 や 並行処理 を実現するリアルタイムOS上の設計をします。
B5	構造化モデリング [静的]	12名	2日	100万円	要求/分析/設計の各工程ごとに モデル化 します。
B6	設計図を活用した派生開発	12名	2日	100万円	設計図を活用した 派生開発 を学ぶ講座です。
B7	構造化モデリング [動的] 基礎	12名	2日	100万円	時間軸の設計（ タスク設計 ／状態遷移設計）の基本を習得します。
B8	構造化モデリング [動的] 実践	12名	2日	100万円	制御スレッド設計と状態遷移設計で 並行性設計 を習得します。
B9	オブジェクト指向モデリング	12名	2日	100万円	クラス設計 をして、C言語での実装までを一巡りします。
C1	アーキテクチャ設計基礎	12名	1日	60万円	複数ビューでの図面（ 静的/動的/状態 ）を読み書きします。
C2	アーキテクチャ改善	12名	1日	80万円	構造をリファクタリングし アーキテクチャ進化 を促進します。
C3	アーキテクチャ設計実践	12名	2日	140万円	静的/動的/実装という3つのビューで設計し 統合 します。
C4	アーキテクチャ設計異常系編	12名	1日	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です。
C5	アーキテクト活動クイックスタート	12名	3日	240万円	既存コードを基点に アーキテクト活動 を開始することができます。
C6	アーキテクト育成	12名	3日	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 を作ります。
D1	ソフトウェア資産化	12名	1日	80万円	プラットフォーム化と プロダクトライン化 の実践的方法です。
D2	脅威分析とセキュア開発	12名	1日	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します。
D3	要求モデリング実践	12名	2日	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します。
E1	単体テスト技法	12名	1日	50万円	C言語での関数単位に テストケース設計 を行います。
E2	レビュー技法	12名	1日	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します。
E3	結合テスト技法 ★PC	12名	1日	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します。

個人向け

1日の研修です

1カ月間で演習して
解答例での理解確認が
自分のペースでできます

上流工程のスキル
を向上したい

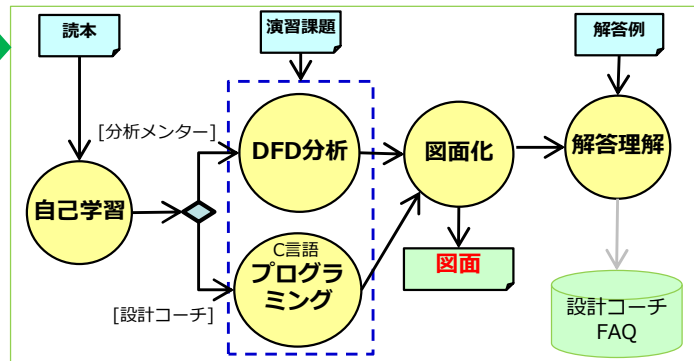
抽象化トレーニング

分析メンター

シンプルで堅牢な
コードを作りたい

良い設計良いコード
トレーニング

設計コーチ



ID	セミナー名	定員	日数	価格	概要
F1	良い設計良いコード トレーニング	1名	1日	6万円	設計原則に従ったコードを見て、その 構造図 を作ります。
F2	設計コーチ	1名	1カ月	1万2千円	一筆書きコードを改善して、 構造図 を作ります。
F3	抽象化トレーニング	1名	1日	6万円	問題ドメインの 本質 を見極め、構造的な表現を習得します。
F4	分析メンター	1名	1カ月	2万4千円	要求定義から 本質 を発掘し、データフロー図を作成します。