設計図を使いこなす ＆ アーキテクトとして活躍する

BACKSLASH DESIGN

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

設計意図を表現
アーキテクトとして
活躍できます

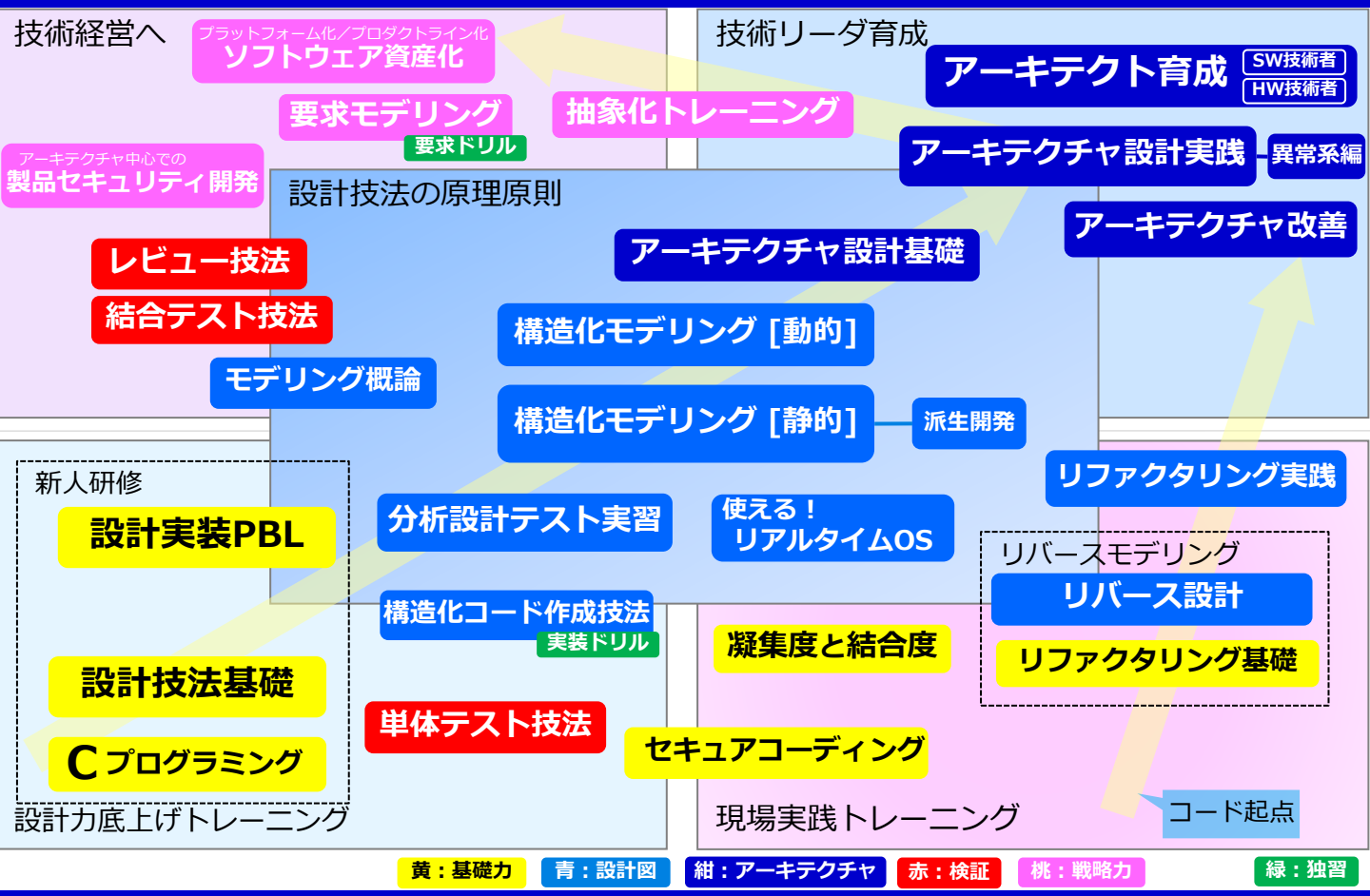
コードの複雑さが増大する → コードがシンプルで美しくなる

コードを追いかけて理解	在庫
検索で関連部分を探す	残業
局所的な修正の積み重ね	バグ

設計構造を理解	資産
依存線で関係を把握	高速
大局を見て修正	高品質

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)



ビースラッシュ株式会社　BACKSLASH DESIGN
〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-20-12　新横浜望星ビル8F
Tel, Fax : 050-3793-0336　　e-mail : info@bslash.co.jp

V12.1

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	プロセス実践力
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	ソフトウェア資産化 アーキテクチャ改善	要求モデリング
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] 構造化モデリング [静的]	リバース設計	レビュー技法 結合テスト技法
1年目 設計の習慣 設計実装PBL 設計技法基礎	コード中心から設計中心へ体質変換 構造化コード作成技法 モデリングをひとめぐり モデリング概論	凝集度と結合度 リファクタリング基礎	単体テスト技法

ビースラッシュの設計力向上セミナーV12

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	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。
B1	構造化コード作成技法 ★PC	12名	2日 3日	90万円 140万円	静的設計(関数化/構造化/部品化)のコードを作成し図面化します。 3日目に動的設計(サイクリック実行と走り切り)も追加できます。
	実装ドリル	1名	独習	2万円	動画と演習テキストで設計の基本を独習し解答で自己採点します。
B2	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。
B3	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。
B4	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。
	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。
B6	構造化モデリング [動的]	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。
B7	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。
B8	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。
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。
	アーキテクチャ設計異常系編	12名	1日	80万円	エラーや省電力という横断的関心のアーキテクチャ設計です。
C4	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。 ハードウェア技術者向けに抽象化とシステム設計も行います。
D1	抽象化トレーニング	12名	1日	60万円	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。
D2	製品セキュリティ開発	12名	1日	50万円	脅威分析と対策設計、ポリシーと説明責任の関係を習得します。
D3	要求モデリング	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。
	要求ドリル	1名	独習	3万円	動画と演習テキストで要求の基本を独習し解答で自己採点します。
D4	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。
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	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。
E3	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。