もっと速く
もっと楽に

BACKSLASH DESIGN

ソースコード診断 & 資産化

使える図面

ソースコードから図面を作り
設計構造の改善箇所を特定

ソフトウェア資産へ

共通部のプラットフォーム化
変動点でプロダクトライン化

在庫 を **資産** へ**変換**します

残業　不具合　ストレス

迅速　高品質　活き活き

ソフトウェア**在庫** → ソフトウェア**資産**

ソースコードのみで構造品質の診断を行います

3週間

ソースコード → **ソースコード診断**

3週間で図面と改善案を納品します

図面化 → 特徴 → 改善案

図面はアーキテクチャ定義として使えます

ソースコードを
AtScopeで図面化して
設計視点で診断します

図面　良い点 改善点　改善案

オフショアでの開発となります

ソースコード → **資産化**　プラットフォーム化 プロダクトライン化

構造改善　API定義　変動点設計

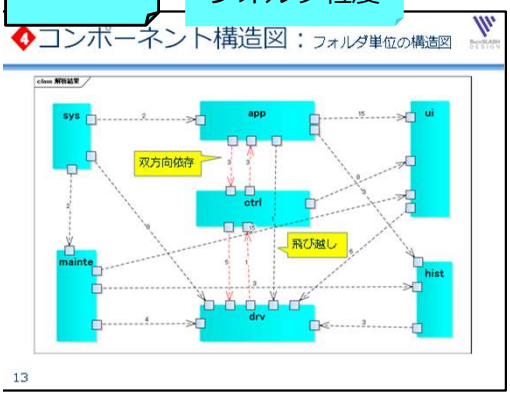
構造を改善しながら
コンポーネントAPI設計や
変動点設計をします

BACKSLASH DESIGN
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
e-mail：info@bslash.co.jp

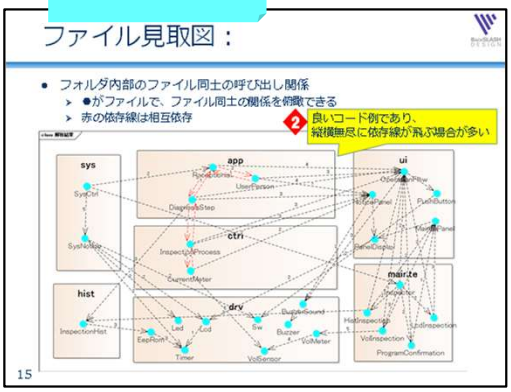
ソースコード診断の例

図面

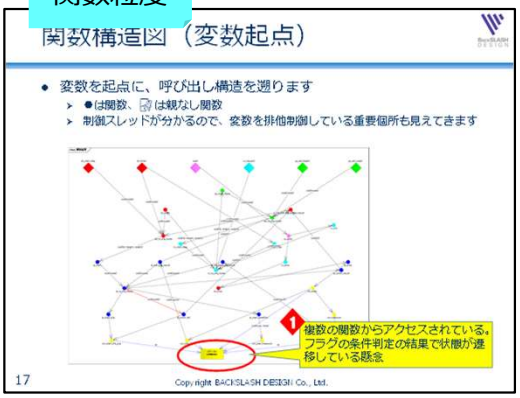
フォルダ粒度



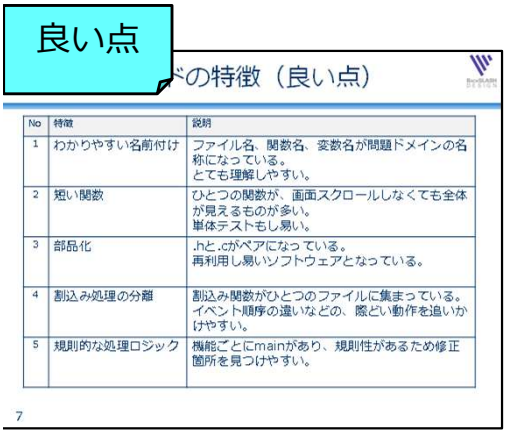
ファイル粒度



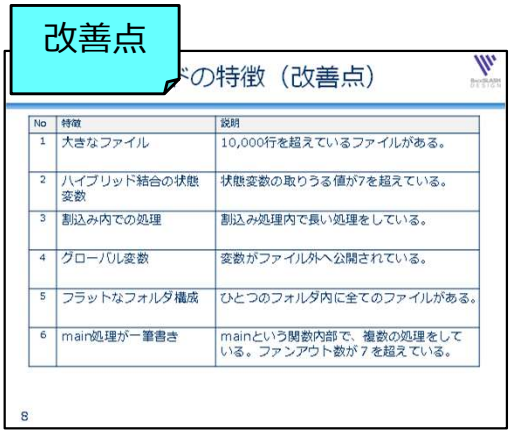
関数粒度



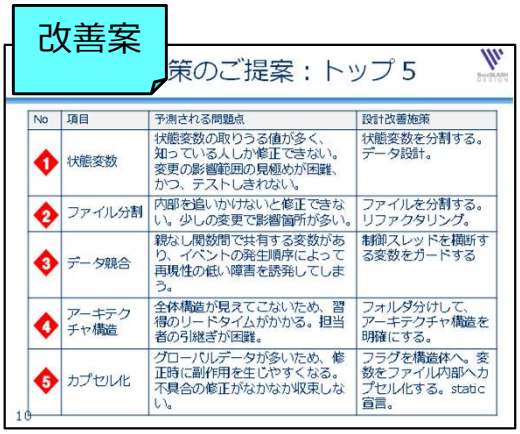
良い点



改善点



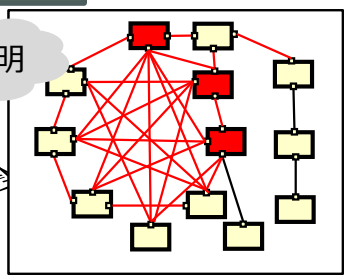
改善案



資産化の例：コード起点プロダクトライン化

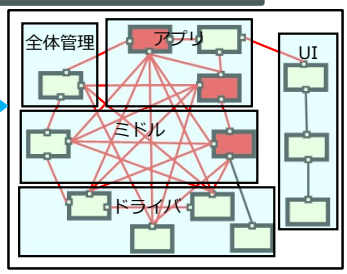
動くコード → **使えるコード**

設計意図不明

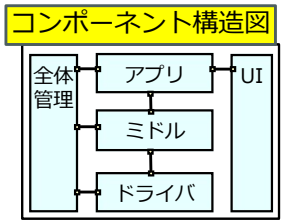


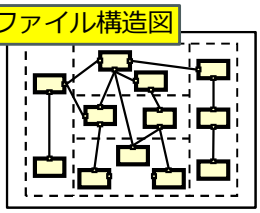
秘伝コード

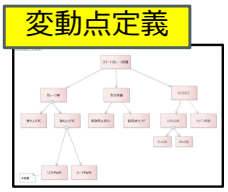
赤線：双方向依存
赤箱：複雑度高い

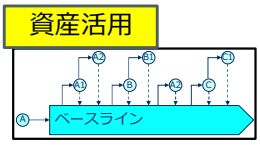


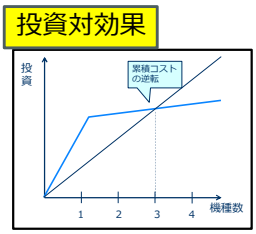
コンポーネント単位に括って俯瞰する











影響範囲が分からない
品質が安定しない
想定しない不具合発生

ソフトウェア資産
1．長持ちし置換しやすいソースコード
2．全体を俯瞰するアーキテクチャ
3．変動点を特定するフィーチャ
4．変動点の機能確定時に応じた実装

サービス価格

サービス	期間	主な納品物	価格（税込）
ソースコード診断	3週間	アーキテクチャドキュメント初版 （5つのビューの図表を統合）	176万円
資産化 オフショアでの開発です	1カ月～	プラットフォーム成果物（コンポーネントAPI） プロダクトライン成果物（変動点定義）	個別見積り 99万円／月～