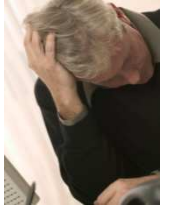


# リバースエンジニアリングサービス

ソフトウェア開発・保守「費用」でお悩みではありませんか？



**PICK UP**

まずはシステムの「**無料診断**」！

システムを可視化し、現状を把握してみませんか？

**ソースコードが肥大化**

度重なる機能の「追加・削除」により  
ソースコードが複雑になりメンテナンスが困難

**ドキュメントが無い**

ソースコードとドキュメントが不一致  
設計図は担当者の中・・・

**品質に不安がある**

システムは動いているけれど動作が不安定  
より高品質のソフトウェアにしたい

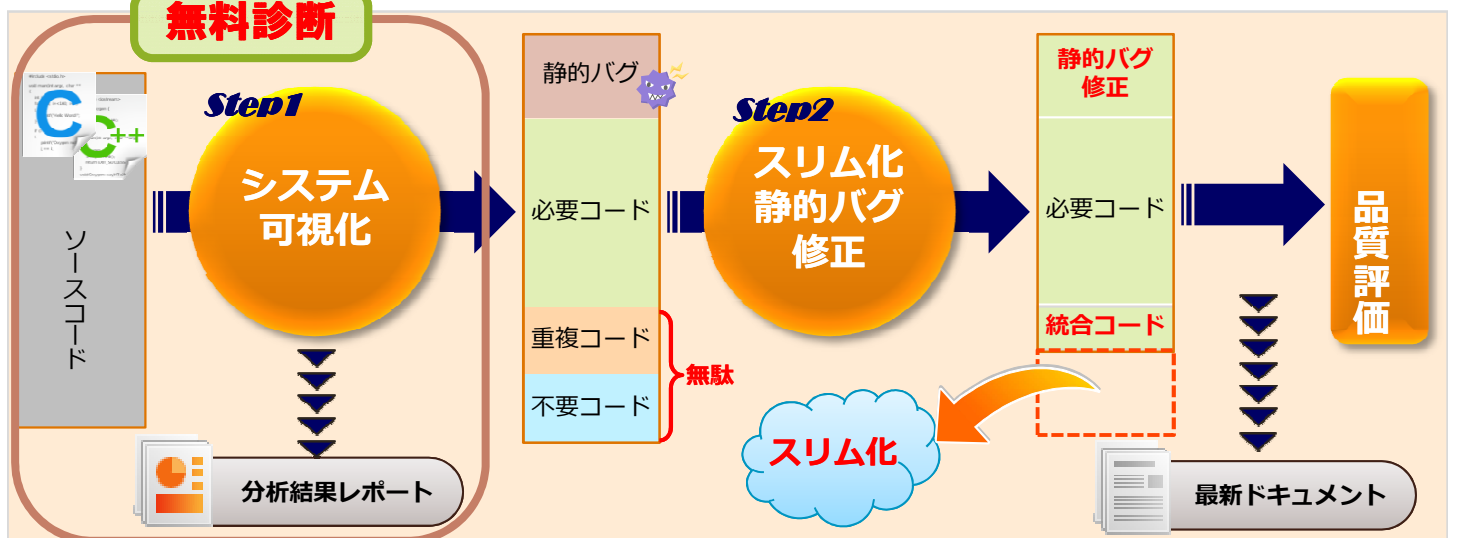
**マイグレーションに向けて**

重複コードを整理したい  
ソースコードをスリム化したい

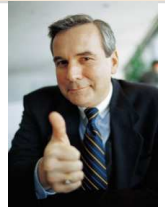
減らないソフトウェア開発・保守費用

## メンテナンス「コスト削減」の切り札

リバースエンジニアリングサービスなら



システムへの悩みが一気に解決！  
**品質・開発/保守性のアップ！**



## Step1

システム  
可視化

無料診断

## ソフトウェアを可視化

- ▶可視化結果を分析レポートとして作成
- ▶システムの稼働率を把握
- ▶目視やテストで見つけにくい静的バグを把握

効果 → システムの無駄・危険性を把握



## Step2

スリム化  
静的バグ修正

## 不要・重複コードを削除

- ▶ソースコードを細かく分析し未使用部分の削除
- ▶類似処理を統一化
- ▶可視性の良いソースコードに
- ▶再利用可能なシステムに変貌

効果 → メンテナンス性の向上



## 静的バグを修正

- ▶メモリリークなど重大不具合を修正
- ▶コーディング規約もチェック
- ▶安全で見やすいソースコードに

効果 → 品質の向上



## 最新のドキュメント作成

- ▶変貌したソースコードからドキュメントを作成
- ▶調査・解析が容易
- ▶個人の経験やノウハウに依存した体制から脱却

効果 → 生産性の向上



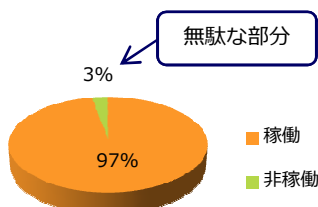
## 事例紹介

Step1  
システム可視化で静的バグを288件も検出！

(某メーカー様の例)

## ■ システムの無駄を把握

解析対象	800,000 Step
不要コード	23,000 Step
稼働率	97.13%
未稼働率	2.87%



## ■ 障害発生の恐れのある静的バグを発見

静的バグ数

288件

驚異！

常に品質不安を抱えて  
運用し続けることになる

Cyber Comのロゴはサイバーコム株式会社の商標または登録商標です。その他の製品名、サービス名、会社名、団体名等は各社の商標、登録商標またはサービスマークです。本資料の記載内容は予告無く変更する事があります。予めご了承下さい。

[開発・販売元]

[お問い合わせ先]

サイバーコム株式会社

システム事業部

リバースエンジニアリングサービスグループ

〒220-0012

神奈川県横浜市西区みなとみらい3-6-3

電話 045-228-2663 FAX 045-228-2660 Ver.2.0.1 H24.4

<http://www.cy-com.co.jp/>