

ソフトウェア性能の困りごとを解決!

ソフトウェア性能改善ソリューション

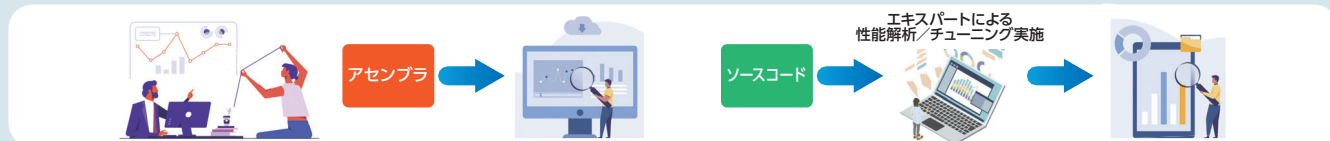
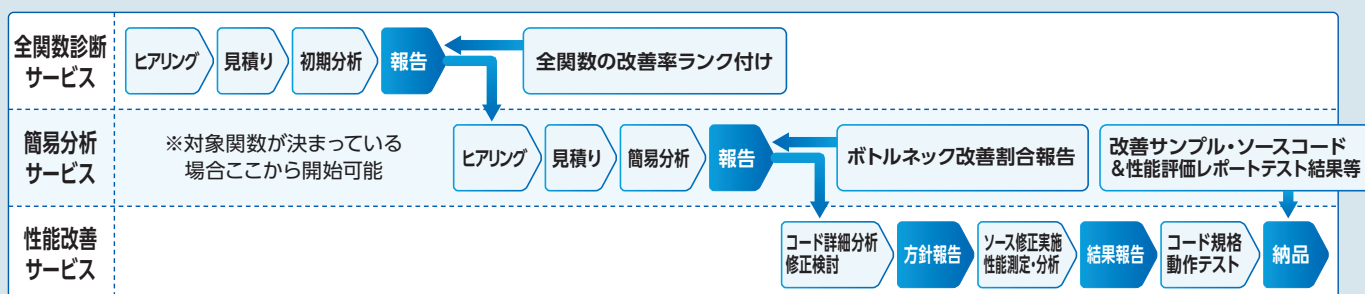
～ソフトウェア性能改善サービス&WCET (RAMScope×TRQerの融合)～

ソフトウェア性能改善サービス

当社のソフトウェア性能改善サービスは、迅速で正確な性能分析と適用後のメンテナンス性も考慮したご提案を行います。プロセッサコア開発・コンパイラ開発・ミッションクリティカルな製品開発・大規模プロジェクトで培った経験を活かしてお客様のご都合に合わせたご提案を行います。

■サービスの流れ

- 全関数診断サービス：独自の指標で対象全関数にランク付けを行い、関数ごとの指標を提供
- 簡易分析サービス：ボトルネック分析、修正方針検討
- 性能改善サービス：コード詳細解析、修正案検討、修正ソースご提供



WCET計測ツール

参考出展：開発製品

実行処理タイミングの見える化を行い、実機上で動作するソフトウェアのWCET(最悪実行時間)の計測/分析レポート出力を簡単操作で行えます。また、関数遷移の確認/ヒストグラム解析/CPU使用率など、様々な解析ができ、ボトルネック特定に役立ちます。計測した情報をまとめた各種レポートを簡易的に出力できるため、そのまま報告書としてお使いいただくことも可能です。

