

# SystemDirector ソリューション ソフトウェア診断サービス

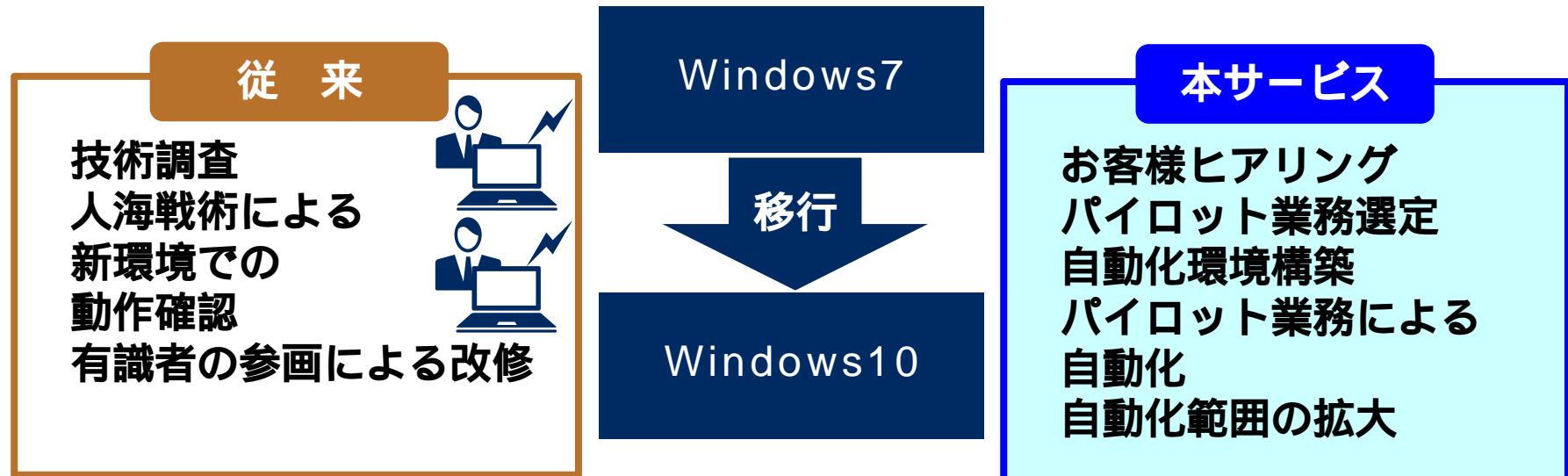
■ ソフトウェアの品質問題により、お客様の損益悪化等を招く事例が報告されています。  
お客様の困り事やご要望に対し、官公庁～製造・流通業～制御案件等  
様々な支援実績を基に、サービスを組合せ、問題/課題解決をご支援します

## お客様の困り事(ご要望)とソフトウェア診断サービス

お客様の困り事	診断サービス
<b>ソースコード診断</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>・テストをすり抜ける (再現性が低い)バグを検出してほしい</li><li>・重要なバグだけ見つけてほしい</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>・ツールと<b>熟練技術者の目検</b>にて検出 <b>ツールでの検出率：約70%</b> (過去実績)</li><li>・診断結果は、<b>要修正</b>、要確認、他に分類</li><li>・C/C++, Java, .Net等をサポート</li><li>・<b>スパゲッティプログラムの数値化</b></li></ul>
<b>クラス間依存関係分析支援(Java)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>・共通メソッド修正後、動作不安定なアプリ発生</li><li>・共通メソッドをどのアプリが使っている？</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>・Javaクラスのメソッド単位に順呼び出し/逆呼び出しの一覧化</li><li>・表形式/ツリー形式にてレポート</li></ul>
<b>性能分析支援(Java)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>・本番環境にツール等はインストール出来ないか 遅い機能や月末処理時遅くなる原因は？</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>・本番環境に特殊なツール等をインストールせずに性能分析 性能改善したい機能や時間帯をターゲットに情報採取後、分析</li></ul>
<b>Windows移行支援</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>・Windowsの移行等、人海戦術による動作確認工数を減らしたい</li><li>・人海戦術にて行っていた移行動作確認を自動化</li><li>・パイロット業務から自動化範囲拡大</li><li>・Edge  Firefox  chrome  対応可</li></ul>
要修正とは、第三者視点にてバグと想定する項目です。上記以外に、「 <b>テスト実行支援</b> 」「 <b>品質管理支援</b> 」「 <b>プロマネ支援</b> 」も対応可能です。	

# 本サービスの特長、Windows移行支援

お客様の困り事（Windows移行後、社内システムは全て動く？等）に対し  
過去の経験・ノウハウを基に、効率的な移行支援をご提示致します。



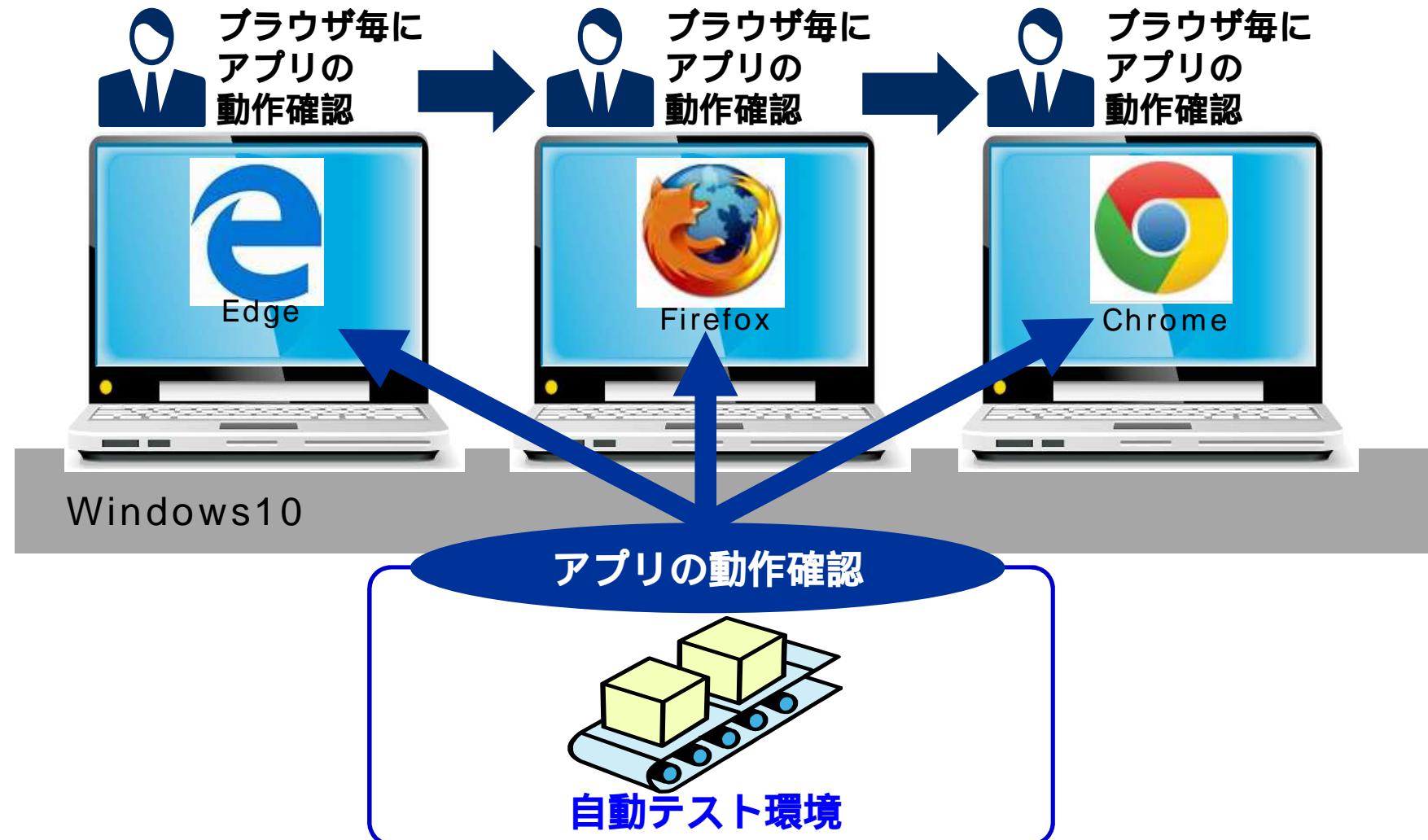
## 作業の進め方



1. Windows10移行後のWindowsバージョンアップ時、自動テスト環境にて効率的な動作確認が可能。
2. Windows10以降のバージョンアップ
  - ・機能更新プログラム(Feature Updates)は、半年に1回(3月と9月)リリース。
  - ・品質更新プログラム(Quality Updates)は、毎月リリース。(プログラム選択は不可)

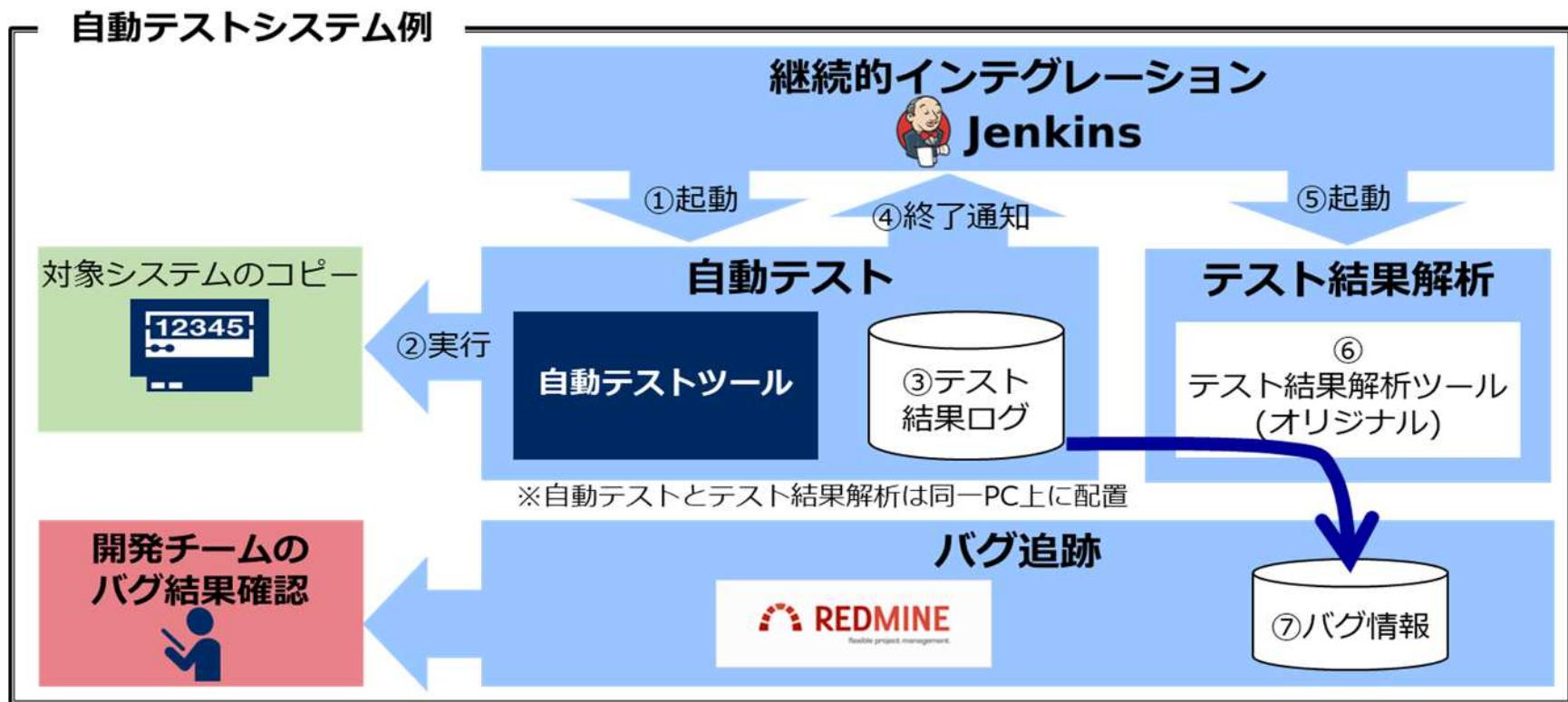
# 動作確認(例)

複数のブラウザを利用してあり、Windowsバージョンアップ時  
ブラウザ毎の動作確認が面倒であり、動作確認作業の効率化が課題。



# 動作確認(例)、問合せ先

## ■ 動作確認(例)



## ■ 問合せ先

NEC クラウドプラットフォーム事業部  
URL: <http://jpn.nec.com/SystemDirectorEnterprise/>