

**ソリューション名**

設備における部位劣化予測システム

---

**導入前 課題・目的**

論理的、網羅的に設備の劣化予測を行いたい。  
設備や運転状況の各種のパラメータを登録し、最新の計算式により余寿命を算出したい。

---

**導入後 解決**

これまで学問により人手で行っていた算出式をDB化することにより、素早く劣化を算出できるようになった。  
また、ASPサービスとしてシステムを提供することで、全国のユーザ企業で利用できるようになった。  
算出結果の精度については引続き検証中。

---

**機能概要**

---

**アーキテクチャ**

**Client**

Internet Explorer

↓

Windows

InterNet

**Server**

Apatch (Webサーバ)

↑ ↓

Webアプリケーション  
(JAVA/Struts Seaser2)

↑ ↓

Oracle

↑ ↓

Windows