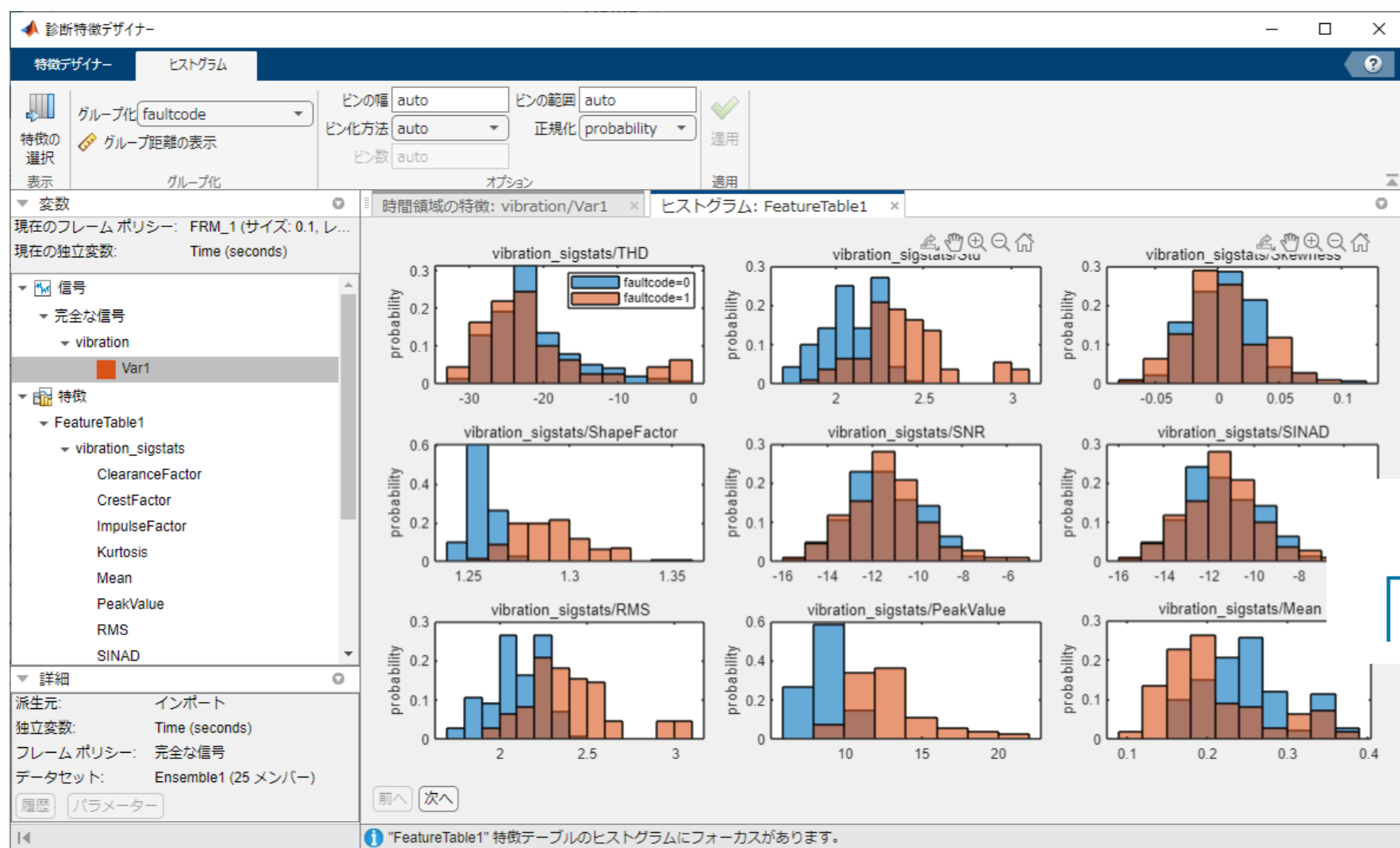


異常検知・故障予測に向けた開発

MATLABとSimulinkの予知保全系製品を活用することで、手間のかかる「**特徴抽出**」や「**モデルの作成**」、「**モデルの展開**」などの工程を**ローコード**で効率よく実行することができます。

- 複数の特徴量を算出・可視化し「異常/正常」を区別できる**特徴量の特定**を容易に



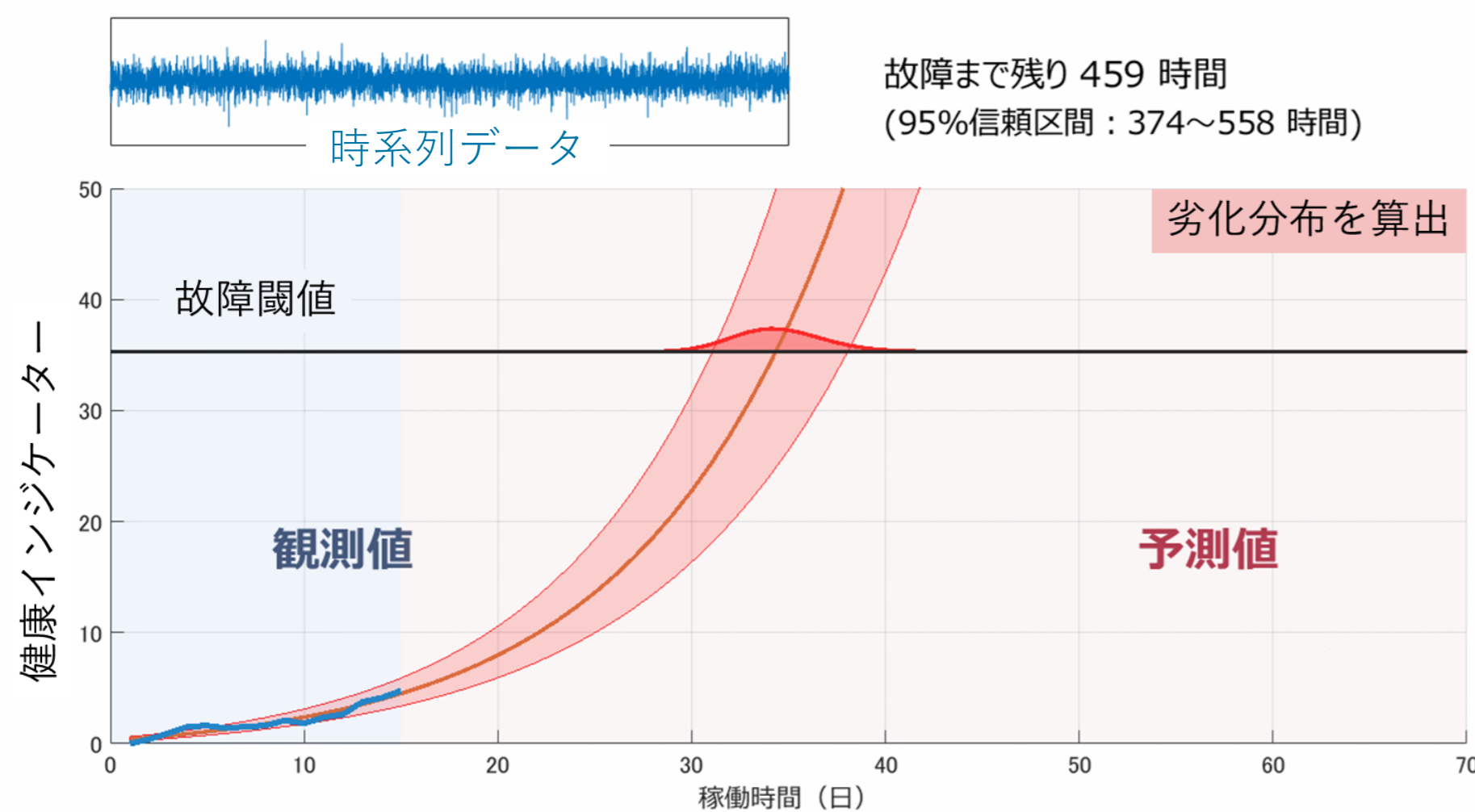
Predictive Maintenance Toolbox™



Statistics and Machine Learning Toolbox™

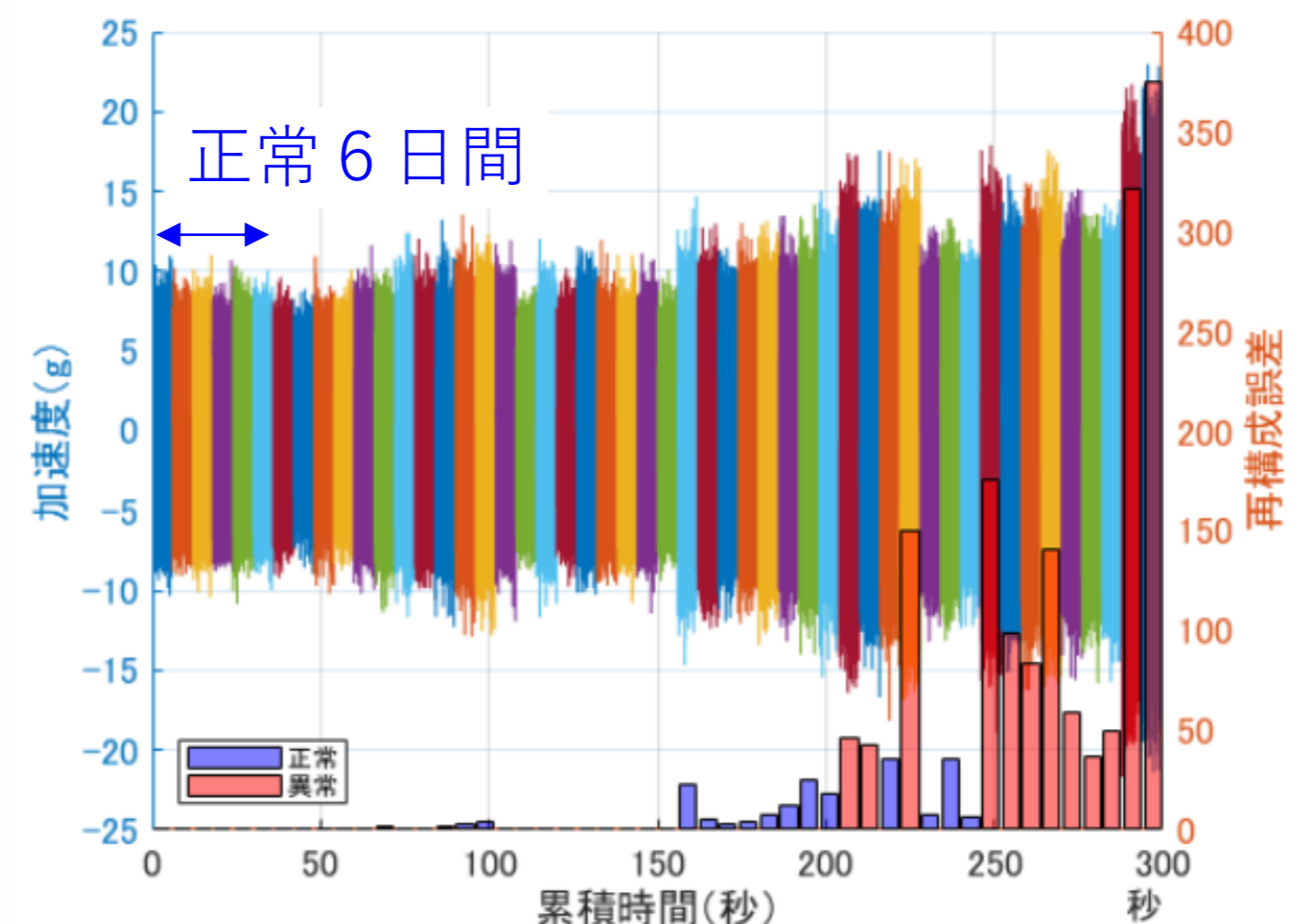
アプリ上で
「モデル作成」

- 計測データから**機器の残寿命**を予測



Predictive Maintenance Toolbox™

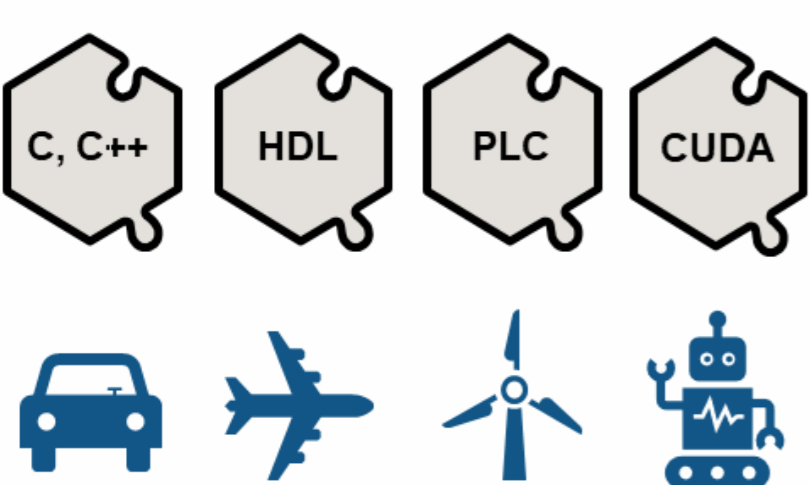
- **故障データなし**からの異常検知



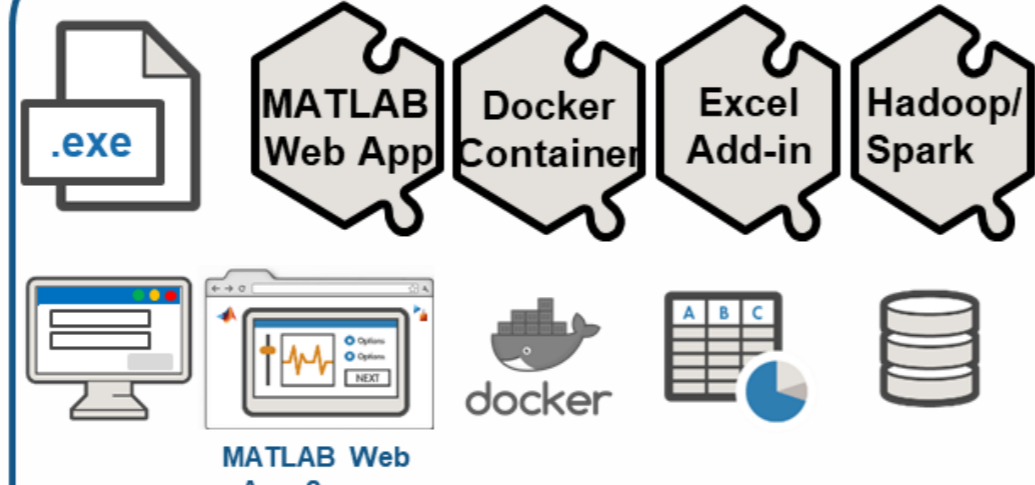
Deep Learning Toolbox™



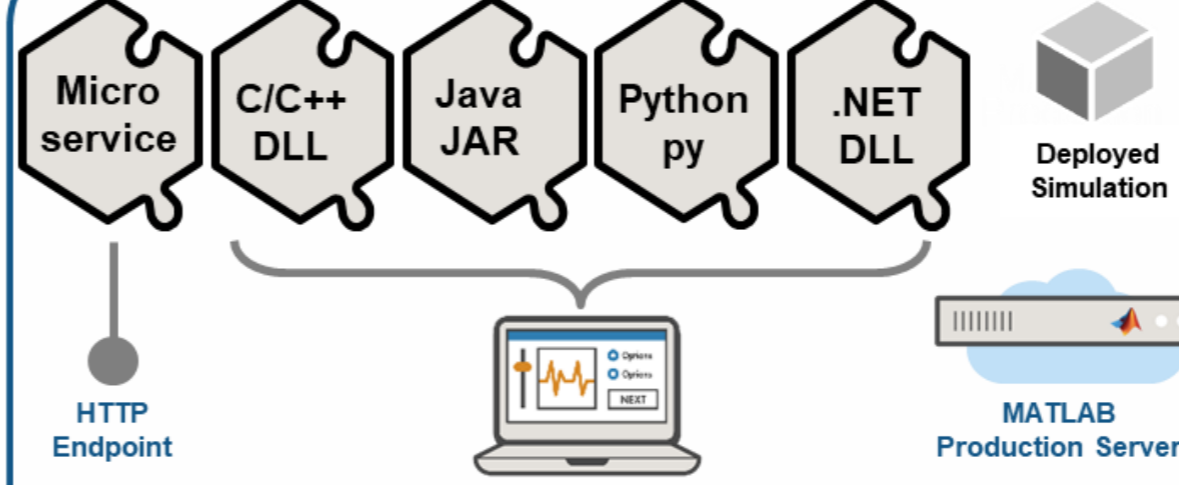
組み込みハードウェア



デスクトップ・Webアプリ



エンタープライズシステム



MATLAB Coder™
GPU Coder™
Embedded Coder®
MATLAB Compiler™
MATLAB Compiler SDK™
MATLAB Web App Server™
MATLAB Production Server™