

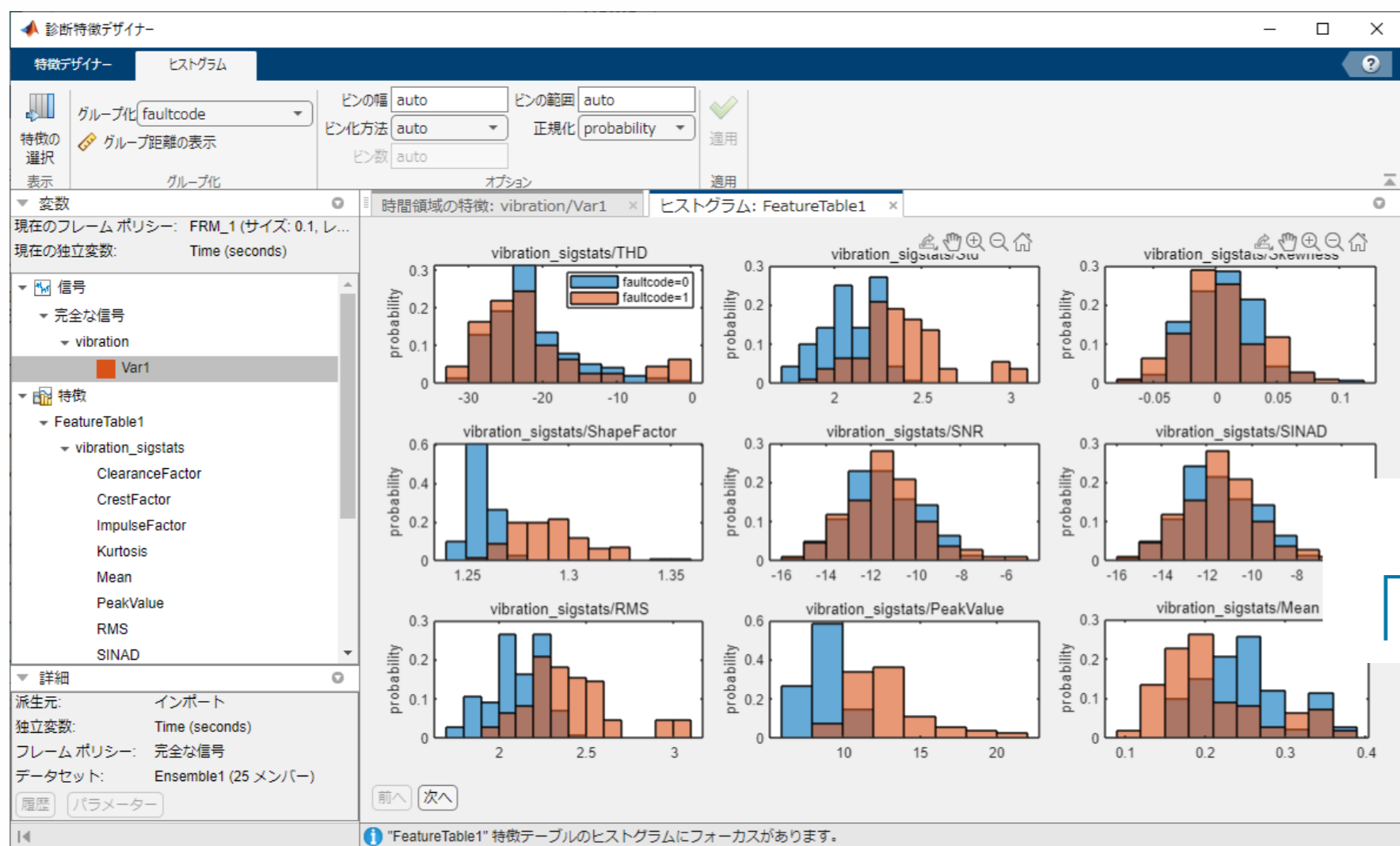
特徴

- » Low Code で特徴量を自動算出
- » カスタム特徴量も抽出可能
- » GUI 操作によるモデル作成
- » ツールからの MATLAB コード自動生成
- » 残寿命予測に対応

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



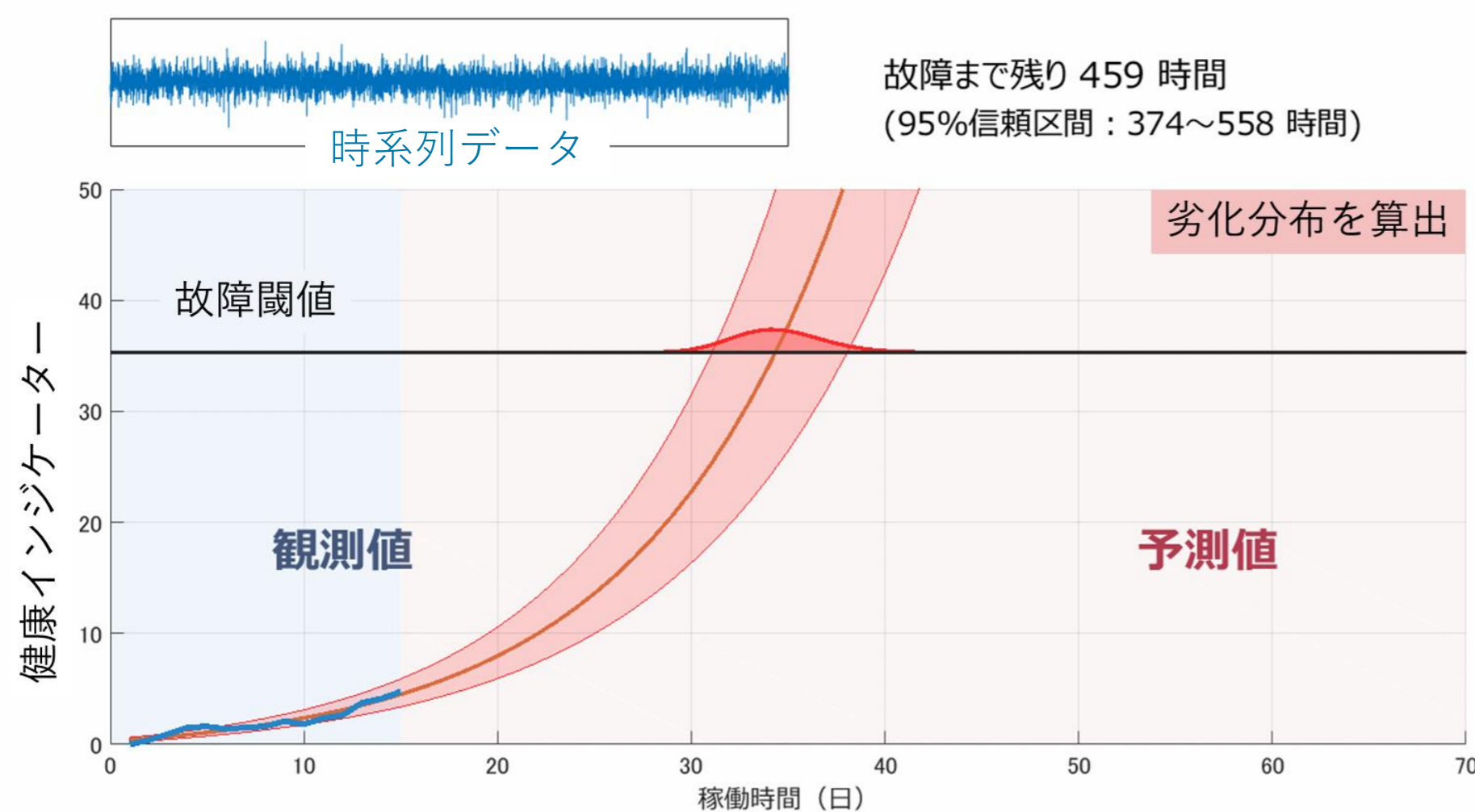
Predictive Maintenance Toolbox™



Statistics and Machine Learning Toolbox™

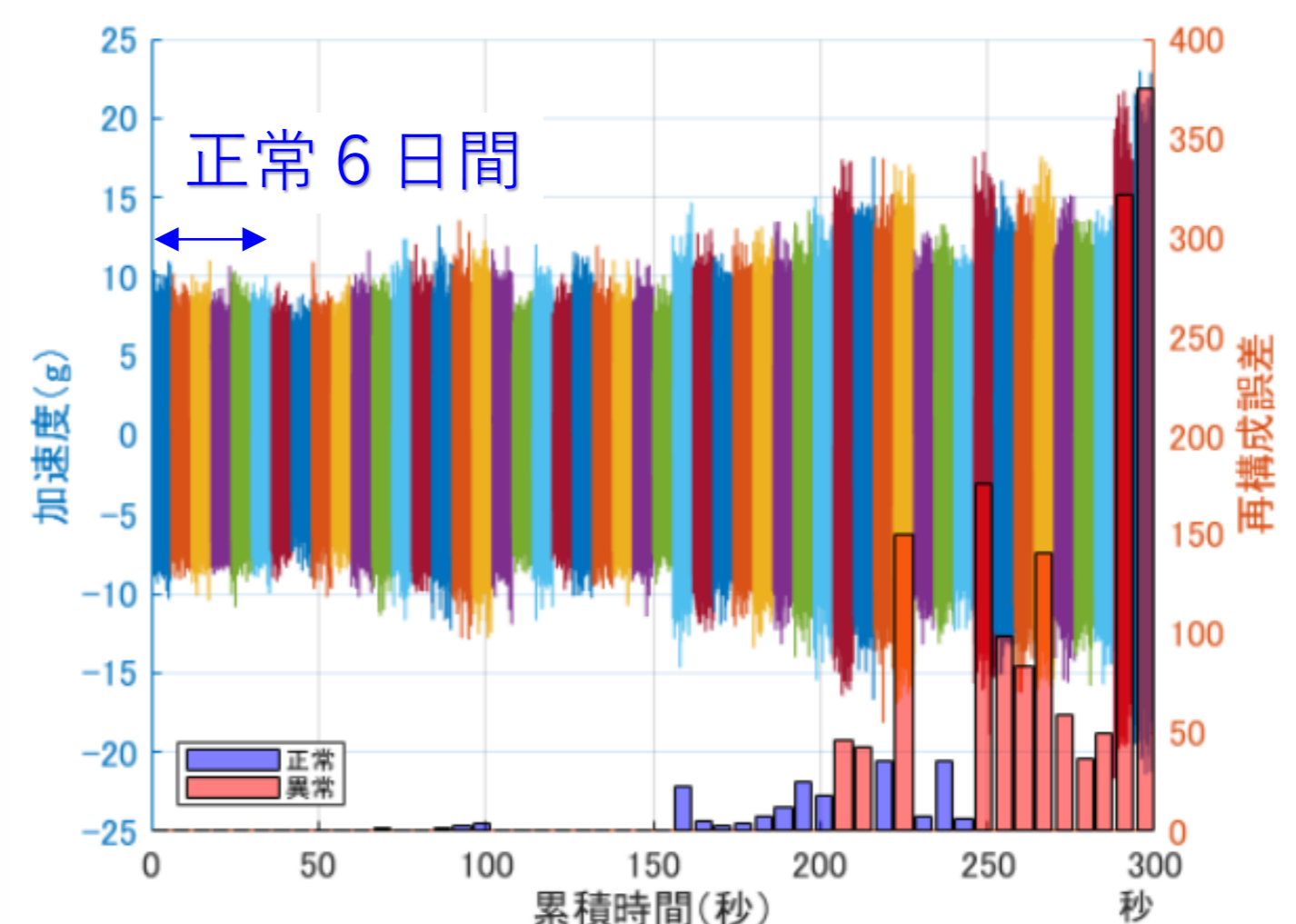
アプリ上で
「モデル作成」

- 計測データから**機器の残寿命を予測**



Predictive Maintenance Toolbox™

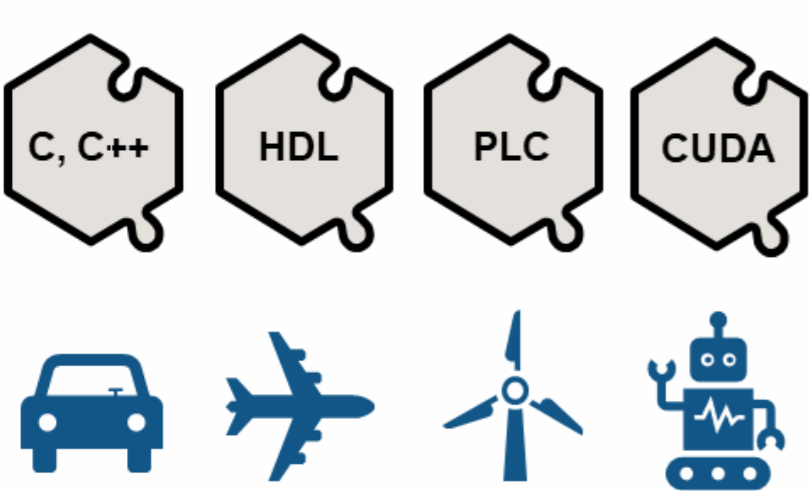
- **故障データなしからの異常検知**



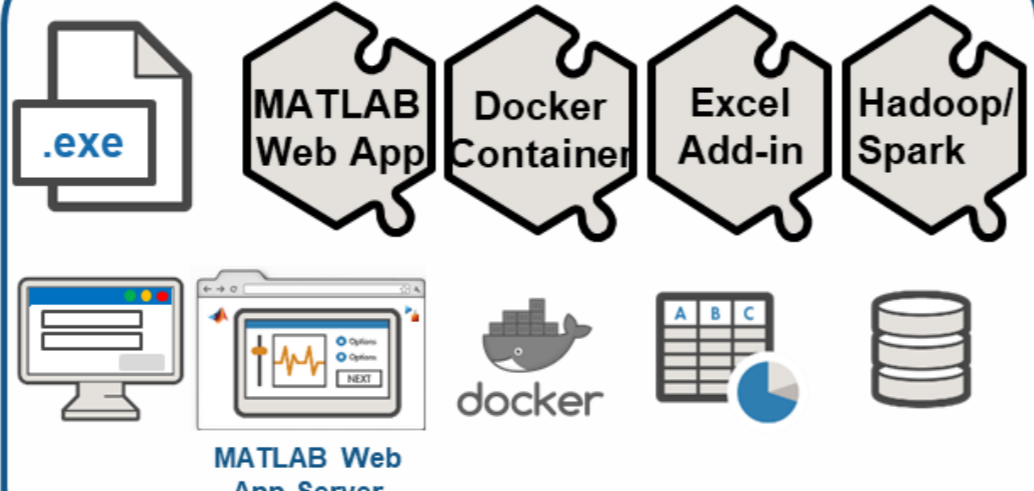
Deep Learning Toolbox™



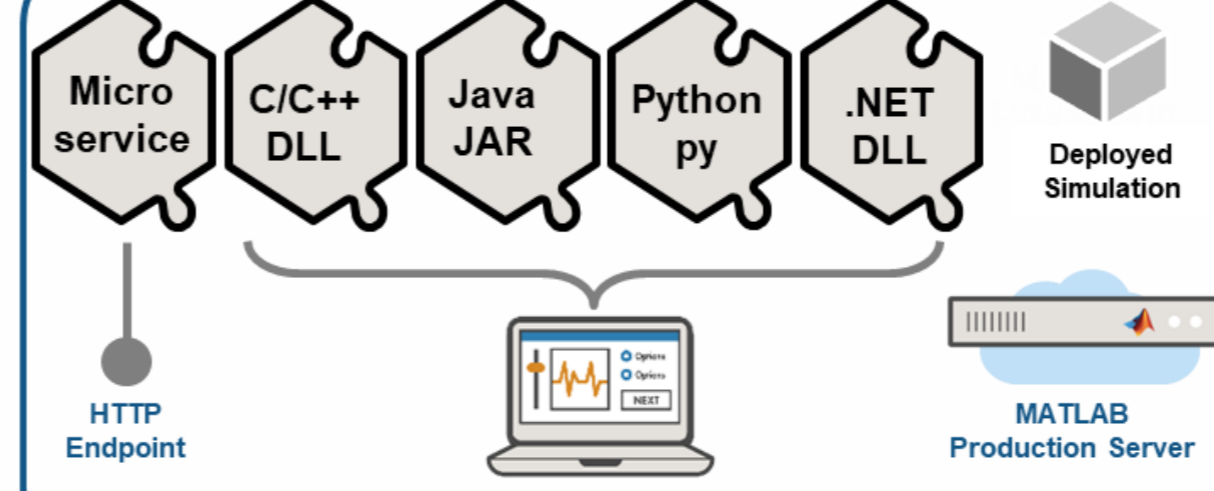
組み込みハードウェア



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™