

# 保全ナレッジ活用による 保守／保全の効率化

プレゼン：3月10日 A会場 15:00～ 人と設備を支えるものづくり現場

## 対象業務の現状と取組み

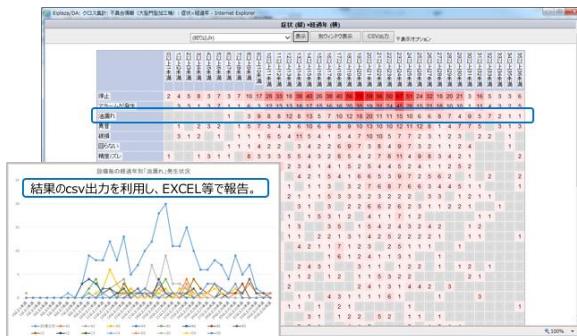
- **対象業務** 製造業における保守/保全活動
- **現状課題** 製造設備の故障予防やパフォーマンス維持のための定期保全/消耗品交換/メンテナンスの効率化(極小化・最適化)
- **取組みテーマ**

ナレッジ化／デジタル化により、パフォーマンス維持と効率化を両立させる仕組み



## 実証実験・業務シナリオ (TO-BE)・成果

- **「ナレッジ化」**  
過去10年分の保全記録から、不具合、原因、対処方法の相関などの抽出を行い、体系化を試行
- **「保全のデジタル化」**  
映像情報（静止画、動画）やセンシング・データ、スケジュールなどを組み合わせた保全情報のデジタル化を試行



「症状×経過年」分析



タブレット画面

**利用プラットフォーム**  
TOSHIBA  
Leading Innovation >>>

次世代ものづくりソリューション  
**Meister シリーズ™**

**利用コンポーネント**  
TOSHIBA  
Leading Innovation >>>

東芝クラウドアセットサービス モバイル端末連携オプション

情報活用SaaS **Eiplaza**

東芝コミュニケーションAI **RECAIUS™**

- ファシリテータ** : 幸坂 知樹 (株)電通国際情報サービス  
エディタ : 幾井 左 コベルコシステム(株)  
大田 敦史 マツダ(株)  
千葉 勝久 東芝(株)  
則久 孝史 オークマ(株)  
原 功 (国研) 産業技術総合研究所
- メンバ** : 高橋 一裕 日本電気(株)  
常田 健 ソニーグローバルマニュファク  
チャリング&オペレーションズ(株)  
草野 公一 新東工業(株)



Industrial Value Chain Initiative

