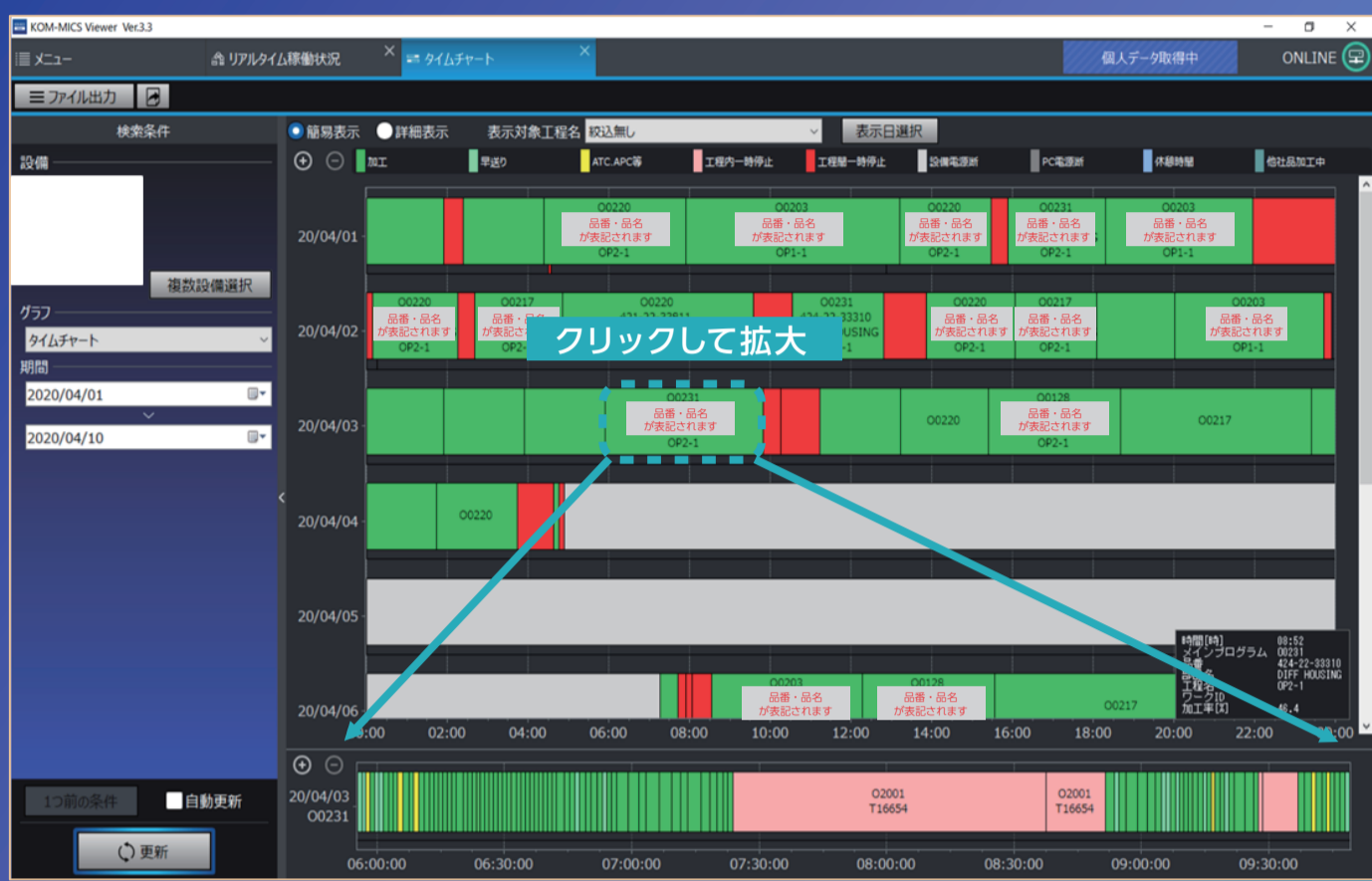


コマツ流 工場の“現場が”見える！

KOM-MICS

生産現場の課題解決や
生産性の向上を実現する
ソリューション

加工 / 停止状況の把握



タイムチャートで稼働状態の詳細表示
工程内一時停止の推移から人の動きの推測も可能

見える化

切削抵抗一定化



測定した切削力に目標値を設定し、切削力の低い部分の条件を上げることで加工時間を短くすることが可能

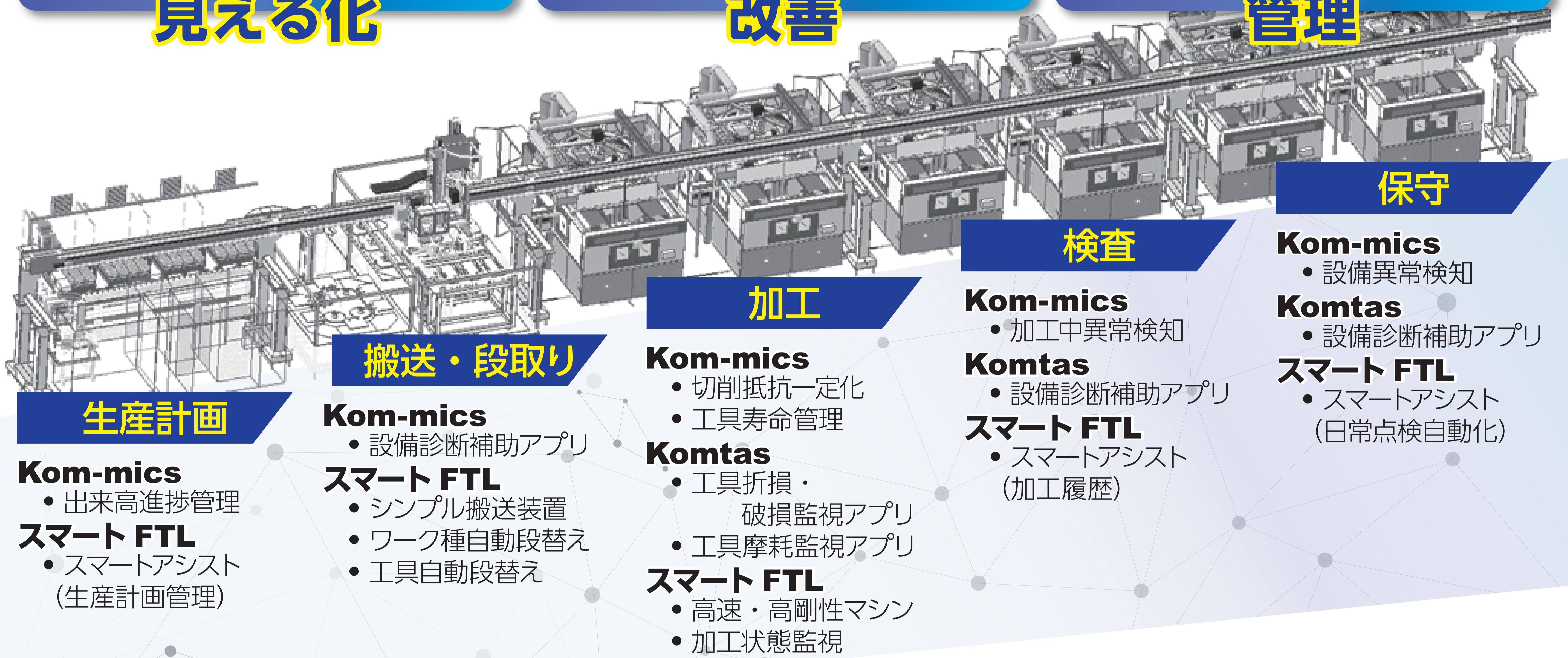
改善

工具寿命管理



工具の使用状況（個数、加工長、エネルギー）を管理し、寿命を通知することが可能

管理



生産現場の加工異常を監視
ドカ停、連続不良を防止する

KOMMTAS

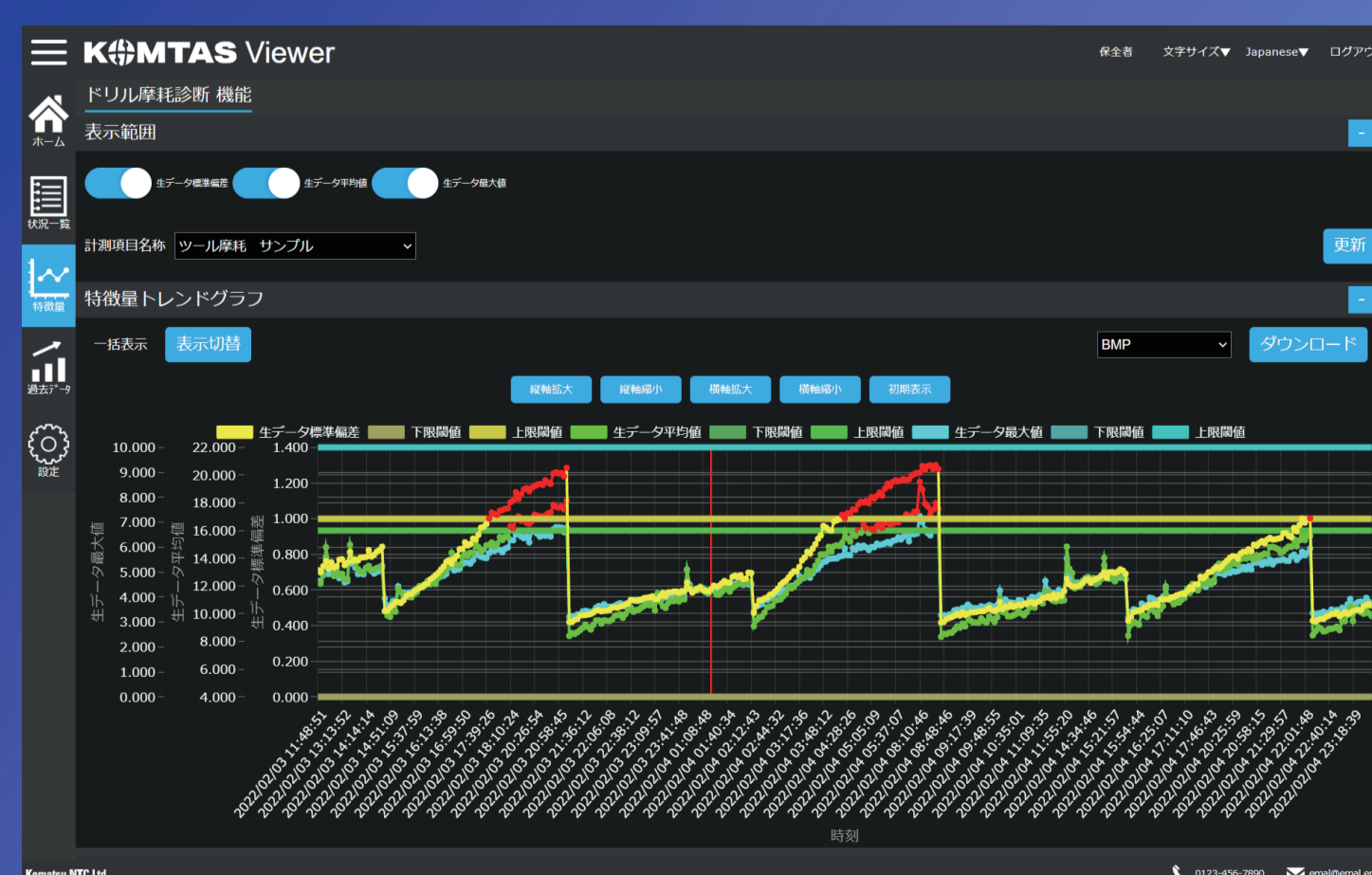
アプリで監視設定



コマツのエンジン部品製造ラインで培ったノウハウを投入した専用アプリを準備！データ収集設定、特微量抽出設定を簡略化！手軽にご利用いただけます！

簡単設定

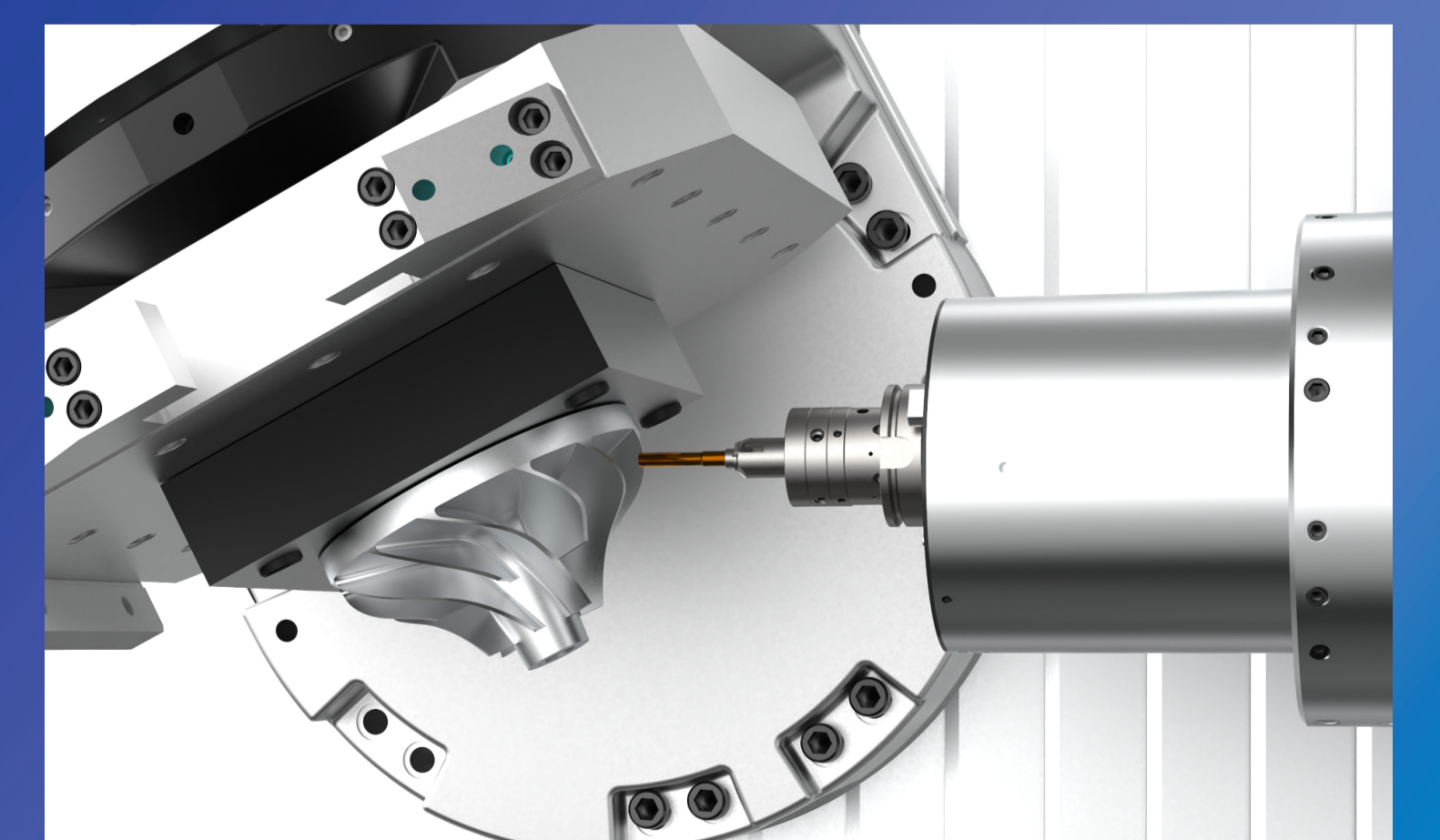
特微量から傾向監視



長期的に加工を監視することで、工具の個体差や摩耗の進行具合から改善に繋がる気づきが得られます。

見える化

傾向から問題点を修正



傾向監視により得られら気づきから、工具交換タイミングの最適化や連続不良防止、ドカ停回避などの改善策を講じることができます。

改善