

# エッジAIソリューション

## 音と振動で機械の異常をキャッチ

- 音・振動波形データを機械学習モデルで分析
  - XENSIV™ Sensor Shield for Arduinoによるセンシング
  - Infineon製 MCU PSoC™ 6で学習・推論が完結
  - 数十秒のデータのみで学習可能（異常データ不要）
- ユースケース
  - ベアリング劣化検出
  - モーター、エンジンなどの異常動作検知
  - その他振動するあらゆる製品の異常検知



東京エレクトロン デバイス



Quantum Core

