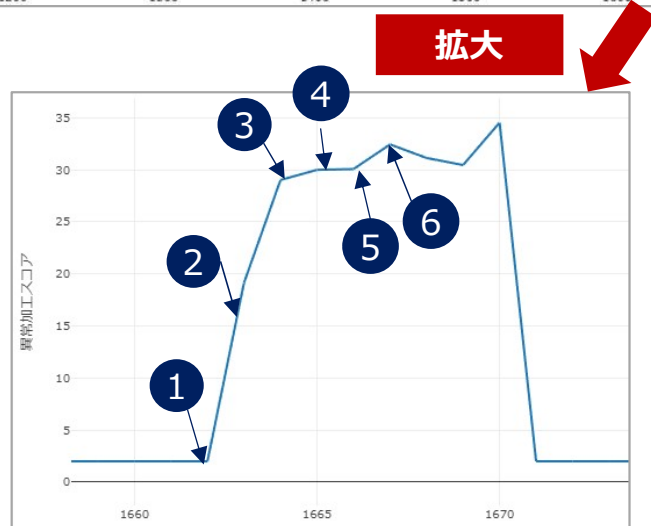
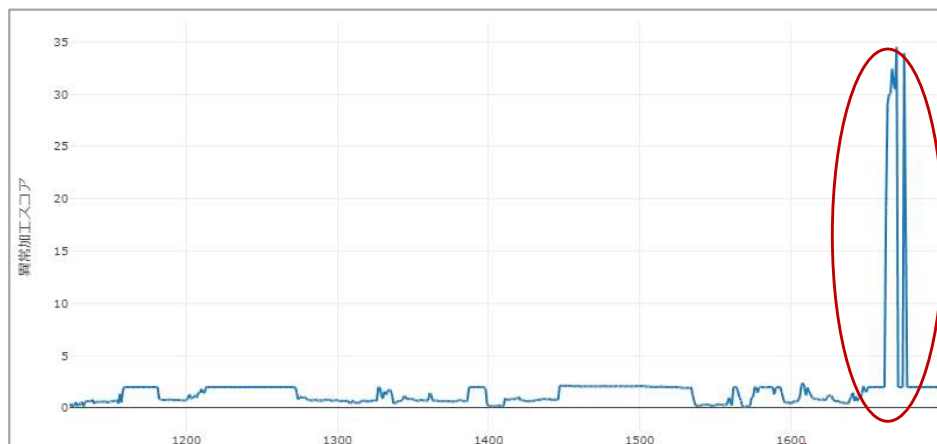


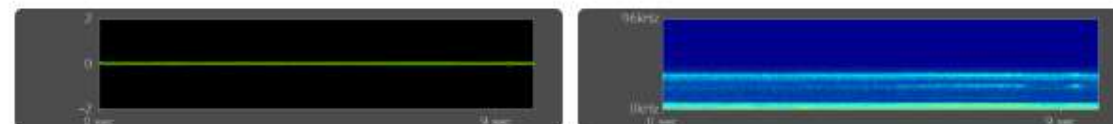
加工不具合検出事例（チッピング）

- 量産ラインでのリーマ加工での事例。
- チッピング発生（②）、それによる径大発生（③～⑥）の加工不具合を検出。

異常スコア



① 通常のリーマ加工



② 工具の欠けが発生



③ 径大が発生



④ 径大が発生



⑤ 径大が発生



⑥ 径大が発生

