

音響 / 振動 × AI による設備診断ソリューション

AnimoWaveBase

熟練者の感覚（聴覚、触感）をデジタル化、AI で判定。
設備安定稼働・生産性向上を実現

特 長

- 71 種の音響特徴量を用い、熟練者の感覚をデジタル化
周波数分析だけでなく、時系列変化に注目した数値化
- 独自のアンサンブル学習で「説明可能な AI」を実現
音響特徴量の重要度に基づくランク付けで AI を構築
- 早期の運用開始が可能
既に検証済みのセンサやアルゴリズムを活用。音響合成を活用した強化学習、転移学習で横展開も速やかに行うことが可能



※AWB: AnimoWaveBase
株式会社アニモは、音声音響振動分析技術をご提供します。

お問い合わせ窓口

株式会社トッパン・コスモ
事業戦略部

〒101-0024
東京都千代田区神田和泉町1番地 神田和泉町ビル
TEL.03-3835-6365 FAX.03-3837-5070
E-Mail : cosmo-product@toppan.co.jp
<https://www.toppan-cosmo.jp/>



トッパン・コスモ HP