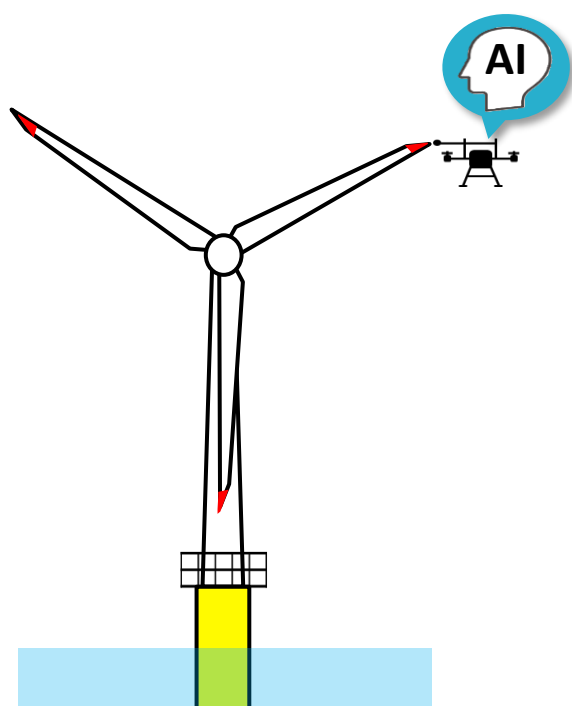


ドローン・AIの活用で自動化した ブレードダウンコンダクターの導通試験

～ 墜落災害リスクの撲滅とダウンタイム最小化により 風力エネルギーの最大限の利用を実現します ～

- I. ロープワーカーによる従来法に比べ**墜落リスクはゼロ**であり、**安全性を最大限確保**できる（閉・開ループとも対応可能）
- II. AIの活用によって、**ドローンの制御を自動化**しているため、**確実にかつ短時間での導通試験を可能とし、ダウンタイムを最小化**できる
- III. 任意の位置に停止したブレードに対し適用可能であり、**試験対象のブレードを下へ向ける必要が無い**



- * 陸上・洋上風力地点で実施済み（10基以上）
- * 開ループ方式、閉ループ方式いずれも対応可能

本技術の他に、**ブレードの外観検査や打音検査、ダウンコンダクターの断線箇所特定技術**を保有しており、実務適用可能です

