

「ドローン×AI」による配電業務の効率化の取り組み

「ドローン×AI」による架空配電設備の 巡視・点検業務の省力化・高度化に向けた 検討を行っています。

背景・目的

- 架空配電設備の巡視・点検には多大な人工を要しています。また、非常災害時など人が現場へ容易に接近できない場合もあります。
- ドローンおよびAIを巡視・点検などに活用することで、時間短縮・省力化・安全確保・保全費低減・匠の技術の汎用化を目指します。
- より高度な業務や判断に人財を割くことが可能となり、従来の定期保全や事後保全から予防保全への展開も期待しています。

