

■米国：Xcel 社、FAA から設備調査のためのドローン使用許可を取得

Xcel 社は 2015 年 5 月 19 日、連邦航空局（FAA）から、送電線その他の設備の調査のためにドローンを使用する承認を受けたと発表した。同社では最近、3 カ所の火力発電所においてドローンを使用したボイラー点検の試験を実施しており、従来の足場を建設する点検方法に比べ短時間、低コストであったという。この度の承認によりドローンの使用範囲を拡大し、将来は送電線、変電所、再エネ施設、ガスパイプラインなどの調査へ拡大する。なおこの度の承認では、ドローンの飛行は高さ 400 フィート、速度 100 マイル以内で、操作者の視界範囲内での運転に限られている。