

自然災害時等に人工衛星情報を活用し設備やその周辺環境状態を迅速に把握する技術

概要

自然災害時等に特定地域における設備や周辺環境状態を迅速に把握する技術

人工衛星情報を活用し設備やその周辺環境状態を迅速に把握する技術

・災害などが発生した際に広域/局所的な被害状況を人工衛星画像などから迅速に把握する技術

このプロジェクトについて



【募集の背景】

広域的かつ大規模な自然災害発生時、電力を安定的に供給するためには迅速に被害状況を把握し、初動対応を展開することが重要である。

- ・一方、電力設備は多数存在するため状況の確認に時間がかかる
- ・被害が甚大な場合は設備に近づけないこともある

【募集ニーズ】

大規模地震や津波、台風等による風水害・土砂災害等の大規模な自然災害が発生した際に、広域の被害状況ならびに局所的な被災箇所の詳細状況を迅速に把握するための技術