

【応募テーマ 全天候型ドローン】

基本的なコンセプト

- 天候の回復を待つことなく機動的に現地調査を実施
- 避難が必要な状況下において施設を確認

主な技術仕様

- ドローンはマルチコプター型とする。機体は「無人航空機の飛行に関する許可・承認の審査要領」（平成27年11月17日 航空局長）の「4-1 無人航空機の機能及び性能」及び「5 飛行形態に応じた追加基準」の要件を満たすこと。
- 強風下（20m/秒）程度でも安定して飛行可能
- 強風下において強風下でも現地の状況等を確認
- IMU/GNSSにより自動自律航行を実現（他の方法でもよい）

公募を期待する企業等のイメージ

- 上記条件を満たすドローンを開発する技術を有する者