

「安心安全なドローン基盤技術開発」事業採択に関するお知らせ

当社は、本日、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構が公募していた「安心安全なドローン基盤技術開発」事業に採択されましたので、下記の通りお知らせいたします。

記

1. 本事業の目的

本事業は、災害対応、インフラ点検、監視・捜索等の政府調達をはじめとする分野でのドローンの利活用拡大に資するため、安全性や信頼性を確保しつつ、ドローンの標準機体設計・開発やフライトコントローラーの標準基盤設計・開発を行い、ドローン機体等の量産化に向けた取組を支援することで、我が国のドローン産業の競争力を強化すると共に、関連するビジネスエコシステムの醸成を目指します。

2. 事業内容

本事業では、上記目的を達成するための委託事業として、政府調達向けを想定した高い飛行性能・操縦性、セキュリティを実現するドローンの標準機体設計・開発及びフライトコントローラー標準基盤設計・開発を実施します。なお、性能検証のために関係省庁等と連携し、試作機を用いてエラー情報などのフィードバックを踏まえて性能をブラッシュアップしていく、アジャイル開発を前提とします。

また、助成事業として、研究・開発される標準仕様に合致する機体、並びに主要部品の量産・供給・保守の体制構築及び継続的な性能・機能をブラッシュアップする体制の構築を支援します。

3. 事業期間

2021年2月末まで

4. 事業規模

委託事業：原則968百万円以内

助成事業：原則600百万円以内

なお、事業規模は共同提案している企業全体での事業規模であり、当社単独の予算ではありません。

5. 実施予定先

株式会社自律制御システム研究所、ヤマハ発動機株式会社、株式会社NTTドコモ、株式会社ザクティ、株式会社先端力学シミュレーション研究所

以上