

2020年4月27日

各位

会社名 株式会社自律制御システム研究所
代表者名 代表取締役社長 太田 裕朗
(コード番号：6232 東証マザーズ)
問合せ先 取締役最高財務責任者（CFO）兼
最高経営管理責任者（CAO） 早川 研介
(TEL. 043-305-5871)

「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・搜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

6. 今後の業績に対する影響

今後発表する 2021 年 3 月期の当社業績に与える影響につきましては、本事業の採択の影響について織り込むことを予定しております。なお、新型コロナウイルス感染拡大による影響は引き続き精査中であります。

当社の 2020 年 3 月期業績及び 2021 年 3 月期の業績見込みの発表は 2020 年 5 月 12 日を予定していますが、新型コロナウイルス感染拡大の影響により決算手続等に遅延が生じ、予定通りに発表できない可能性があります。今後も重要なアップデートがある場合は、速やかにお知らせします。

以 上