

2025 年 12 月 25 日

各 位

会社名 株式会社 東京衡機
代表者 代表取締役社長 小塚 英一郎
(コード番号 7719 東証スタンダード)

東京大学とドローン性能計測技術に関する共同研究の開始について

当社は、当社グループ会社である株式会社先端力学シミュレーション研究所（本社：東京都文京区、以下「ASTOM R&D 社」）と学校法人東京大学が、ドローン性能計測技術に関する共同研究開発を開始しましたので、下記のとおりお知らせいたします。

本共同研究は、ドローン性能計測システムやドローンシミュレーターを開発し、性能試験からモデル化、認証支援までを見据えた新たな測定ソリューションを目指すものです。これによって、ドローン開発の効率化・柔軟化（フロントローディングによる問題の早期発見）、認証コストの低減等、バーチャルエンジニアリングが可能となります。



・ 当社グループがドローン関連事業に取り組む理由

近年、物流、点検、防災、次世代空モビリティ等の分野においてドローンの活用が拡大する一方で、安全性および信頼性を担保するための性能評価・認証環境の整備が課題となっています。

このような背景のもと、本共同研究では、ASTOM R&D 社が有するシミュレーション・解析技術と、東京大学の学術的知見を融合させることにより、ドローン性能評価技術の高度化を図ることを目的としています。

・ 今後の展望

本共同研究で得られる成果を活かし、様々な事業展開を計画しています。

- ・ ドローンテストベンチおよび関連ソフトウェアについて、国内での展開を進めるとともに、ベースとなるソフトウェアのさらなる開発。
- ・ ドローンテストベンチを用いた出荷前の動作検証が採用されることを目指し、ハードウェアおよびソフトウェアの保守を中心とした運用。

- ・FFT GYRO※を標準的なドローンテストベンチとして確立することを目指し、国内生産およびサポート体制の構築。

※FFT GYRO は、Eureka Dynamics S.A.P.I. de C.V. のドローンテストベンチ（装置）です。

本件においては、株式会社東京衡機として戦略的投資を行いました。
東京衡機グループは、次世代空モビリティ分野における安全性・信頼性の基盤を支える「試験・シミュレーション」を提供する企業を目指してまいります。

- ・会社概要

- ＜株式会社東京衡機＞

- 所在地：〒252-0151 神奈川県相模原市緑区三井 315 番地

- 設立：1923 年

- 事業内容：東京衡機グループの経営戦略の立案・遂行、グループ子会社の統括管理およびサポート

- ＜株式会社先端力学シミュレーション研究所＞

- 所在地：〒112-0002 東京都文京区小石川 5-5-5 プライム茗荷谷ビル 5F

- 設立：1999 年（理研ベンチャー制度により設立）

- 事業内容：CAE ソフトウェアの開発および受託解析、受託開発等

以 上

【本件に関するお問合せ先】

株式会社東京衡機 管理部 I R 担当 （TEL 050-3529-6502）