NEWS RELEASE

2026 年 11 月 10 日
株式会社エアロネクスト
株式会社スカイマティクス

エアロネクストとスカイマティクス、国産ドローンと GEOINT プラットフォームを活用したソリューションの共同開発・社会実装に向け業務提携

～「くみき」と AI フライトコントローラ・クラウド GCS を連携し、データ取得から解析・活用までの一体化と遠隔自動運航による省人化を目指す～

株式会社エアロネクスト（本社：東京都渋谷区　代表取締役社長 CEO：田路 圭輔、以下「エアロネクスト」）と株式会社スカイマティクス（本社：東京都中央区　代表取締役社長：渡邉 善太郎、以下「スカイマティクス」）は、国産ドローンと空間データ統合基盤を組み合わせたソリューションの共同開発、商品化および社会実装を推進することを目的として、業務提携契約を締結しましたので、お知らせいたします。



今回の業務提携のイメージ図

本提携では、スカイマティクスが提供する GEOINT プラットフォーム「くみき」と、エアロネクストおよび同社グループが保有するドローン機体、AI フライトコントローラ[*1]、クラウド GCS、遠隔自動運航技術を組み合わせ、データ取得から空間データの解析・活用までを一体化した国産 GEOINT（Geospatial Intelligence/地理空間情報）[*2] ソリューションの構築を目指します。

また、将来的には遠隔自動運航や多数機同時運航を活用し、建設、測量、インフラ点検、防災、農林業など幅広い産業におけるデータ取得業務の自動化・省人化と、継続的に取得される空間データから現実世界の変化や異常を捉え、業務上の判断や行動に繋げる GEOINT の実現を推進してまいります。

■提携の背景と目的

近年、建設、測量、インフラ点検、防災、農林業などの分野では、人手不足の深刻化やインフラの老朽化への対応を背景に、ドローンを活用したデータ取得・解析のニーズが拡大しています。

一方、ドローンの産業利用を本格的に拡大するためには、機体の性能向上に加え、飛行の自動化、運航管理の効率化、取得データの解析・活用までを一体的に提供する仕組みが求められています。さらに、取得したデータを一度きりの撮影・計測に留めず、継続的な状況把握や現場の意思決定に活かすことも重要です

また、情報セキュリティ、サプライチェーンの強靭化、経済安全保障の観点から、海外製ドローンの機体や関連システムへの依存を低減し、国内の技術や事業者を中心としたソリューションを構築し、安定的な運用体制を構築する重要性も高まっています。

スカイマティクスは、ドローンや衛星などから取得した空間データを処理・統合・解析・可視化し、現実世界の状況把握や業務上の意思決定につなげる空間データ統合プラットフォーム「くみき」を展開しています。また、こうした空間データの活用を通じ、GEOINT の社会実装に取り組んでいます。

NEWS RELEASE

一方、エアロネクストは、独自のドローン機体設計技術に加え、AI フライトコントローラ、クラウド GCS、遠隔自動運航技術などを通じ、ドローンの社会実装と運航の高度化に取り組んでいます。

両社は、それぞれの技術、顧客基盤、事業開発力を融合することで、ドローンによるデータ取得から解析・活用までのワークフローを高度化し、産業用途に適した国産ドローンソリューションの共同開発と社会実装を推進します。

■業務提携の概要

1.締結日　2026 年 11 月 10 日

2. 目的と内容

① 「くみき」と連携する国産ドローンの共同企画・開発・商品化

スカイマティクスが有する顧客ニーズや空間データ活用に関する知見と、エアロネクストが有するドローン機体開発・システムインテグレーション技術を組み合わせ、建設、測量、インフラ点検などの産業用途に適した国産ドローンの企画・開発・商品化を目指します。

② AI フライトコントローラ・クラウド GCS と「くみき」の連携

エアロネクストグループが開発する AI フライトコントローラおよびクラウド GCS と、スカイマティクスの「くみき」との連携を進めます。これにより、飛行計画、データ取得、伝送、処理、解析、可視化、活用に至る一連の業務プロセスを円滑につなぎ、各工程の効率化・自動化を目指します。

③ 遠隔自動運航・多数機同時運航によるデータ取得の高度化

遠隔自動運航技術および多数機同時運航技術を活用し、現地での操縦者の負担を低減するとともに、広域・高頻度でのデータ取得を可能にする運航モデルの構築を目指します。これにより、従来の単発的なドローン撮影・測量から、現実世界の状態や変化を継続的に把握・解析し、業務上の意思決定や行動につなげる GEOINT サービスへの発展を目指します。

④ 幅広い産業分野における共同実証・社会実装

建設、測量、インフラ点検、防災、農林業、自治体などの分野を対象に、共同実証、市場検証、顧客開拓を進めます。また、国や地方公共団体、民間企業との連携を通じて、実際の業務課題に対応したソリューションの開発と導入を推進します。

⑤ 国産ドローンのサプライチェーン構築と事業モデルの開発

両社は、情報セキュリティ、供給安定性、経済安全保障に配慮した国産ドローンのサプライチェーン構築について共同で検討します。あわせて、機体販売に加え、ソフトウェア利用料、クラウドサービス利用料、保守・運用サービス料などを組み合わせた継続的なサービス提供・事業モデルの構築を目指します。

3. 両社の役割

株式会社エアロネクスト

- 国産ドローンの企画・開発に関する技術提供
- AI フライトコントローラおよびクラウド GCS の提供
- 遠隔自動運航・多数機同時運航技術の提供
- ドローン運航ノウハウおよび安全運航体制の構築支援
- 機体開発・システムインテグレーション、社会実装の支援

株式会社スカイマティクス

- GEOINT プラットフォーム「くみき」の提供
- 空間データの統合・処理・解析・活用技術の提供
- 顧客ニーズの把握、要求仕様の整理
- ソリューションの商品企画・設計
- 顧客基盤・販売ネットワークを活用した市場開拓

4. 今後の展開

両社は、「くみき」と国産ドローンの連携に向けた技術検討を進めるとともに、具体的な産業用途における共同実証および市場検証に取り組みます。

特に、ドローンの遠隔自動運航や多数機同時運航と空間データ解析を組み合わせることで、データ取得業務の省人化と、継続的なデータ活用サービスの実現を目指します。

NEWS RELEASE

将来的には、ドローンを撮影・計測機器として利用する段階から、必要なデータを自動的かつ継続的に取得し、現実世界の状態や変化を解析することで、業務上の意思決定や行動につなげる GEOINT の社会実装を推進します。

両社は、国産ドローン技術と GEOINT 技術の融合を通じて、データ取得から意思決定までの一体化した新たなソリューションを創出し、日本の産業競争力の強化と、持続可能な社会インフラの構築に貢献してまいります。

以上

【ニュースリリースへの報道機関からのお問い合わせ】
株式会社エアロネクスト　広報部 (担当：伊東)
Tel: 03-6455-0626　Email: aeronext_pr@aeronext.com

株式会社スカイマティクス　コーポレート本部　PR 担当
Email: pr@skymatix.co.jp

資料

*1 AI フライトコントローラ
ディープラーニングなどの AI 技術を搭載し、リアルタイムのセンサー情報に基づいてドローンや航空機の姿勢や速度を最適化する次世代の飛行制御システム。

*2 GEOINT
地理空間インテリジェンス、Geospatial Intelligence の略。衛星・ドローン画像、航空写真、地形データ、位置情報などのデータを統合・分析し、地球上の物理的特徴や人間活動を把握・予測する情報技術および体系をいう。

【株式会社エアロネクストとは】
エアロネクストは、「人生 100 年時代の新しい社会インフラで、豊かさが隅々まで行き渡る世界へ。」をミッションに掲げ、低空域を活用した新たな社会インフラの構築を推進しています。
独自の重心制御技術「4D GRAVITY®」を核とした技術ライセンス事業や共同開発事業、地域物流を集約・効率化する新スマート物流「SkyHub®」事業およびドローン運航事業を展開しています。さらに、この物流分野で培った同時遠隔自動操縦オペレーション技術を基盤に、「フィジカル AI」の社会実装を推進しています。AI モジュールを物流、農業、設備点検、防災・警備など幅広い産業分野へ展開し、多様なドローンやロボティクスを統合的に制御するプラットフォームの構築を進めています。
※会社概要は https://aeronext.co.jp/about/company/をご覧ください。

【株式会社スカイマティクスとは】
「リモートセンシングで、新しい社会を実現する」というミッションのもと、衛星、ドローン、スマートフォン、地上センサーなどから得られる多様な空間データを統合・解析し、現実世界の理解と意思決定につなげる GEOINT（Geospatial Intelligence）の社会実装に取り組むテクノロジーカンパニーです。
GEOINT プラットフォーム「くみき」を中核に、その技術を活用したさまざまなサービスを展開し、建設、インフラ管理、防災、農林業をはじめ、これまで 30 業種・累計 5 万現場以上で GEOINT の社会実装を進めてまいりました。
スカイマティクスは、「見えないものを、見えるようにする」ことで、人手不足、インフラの老朽化、災害の激甚化など、社会を支える現場の課題を解決し、GEOINT を誰もが当たり前に活用できる社会の基盤にしていくことを目指しています。
▶ 「くみき」公式サイト：https://kumiki.com/
▶ 「スカイマティクス」公式サイト：https://skymatix.co.jp/

所在地　：東京都中央区日本橋本石町 4-2-16 Daiwa 日本橋本石町ビル 6F
代表者　：代表取締役社長 渡邉 善太郎
資本金　：100,000,000 円
事業内容：産業用リモートセンシングサービスの企画・開発・販売

*エアロネクストおよびエアロネクストのロゴ、NEXT DELIVERY、「4D GRAVITY（R）」ならびに「SkyHub（R）」は、株式会社エアロネクストの商標です。
*その他、このプレスリリースに記載されている会社名および製品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。