

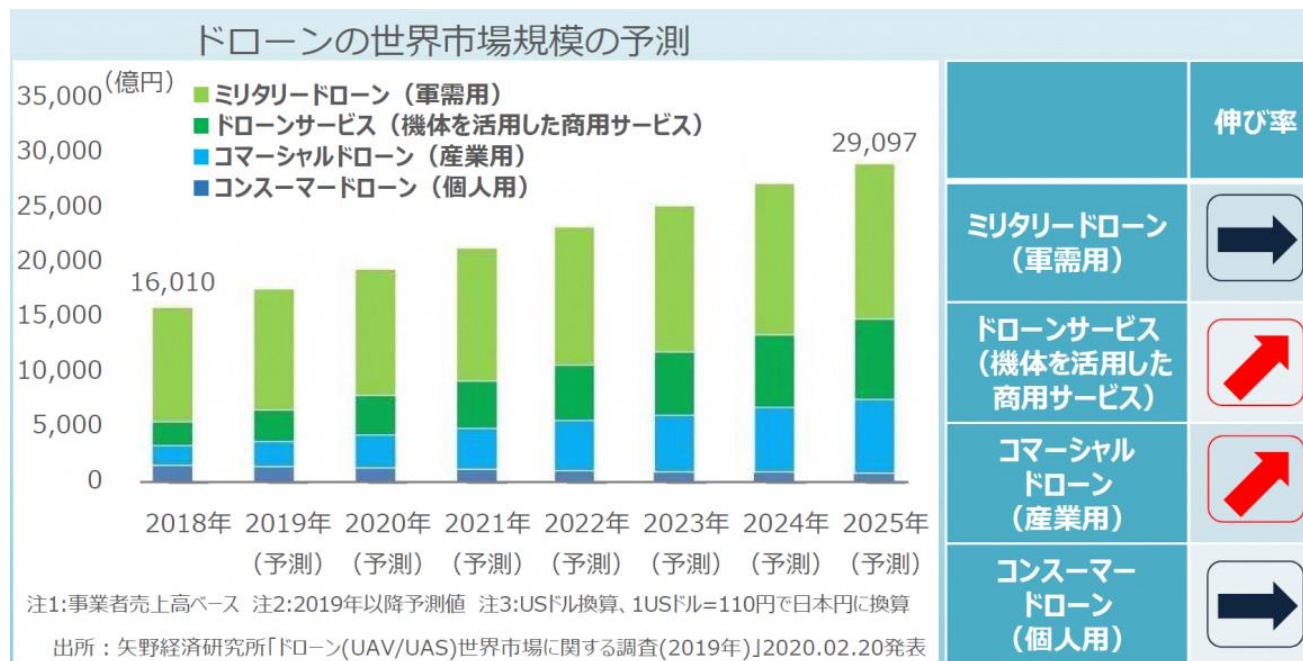


岐阜県 ドローン開発・製造・活用方針 の概要

令和5年5月16日
岐阜県商工労働部

方針策定の背景

- 世界的なドローン市場規模は、約1兆8,687億(2021年)。
- 2018年から2021年の年平均成長率11.3%という試算もあり、2025年には2兆9,000億円に達すると予測されている。



- 国内においても、2022年12月の航空法改正、各利用分野での協議会の設置や実証実験の実施など、法整備と民間の活動が近年進んでいる。

方針の目的

- この大きな可能性を秘めたドローンの開発や製造、活用にチャレンジする企業に対し、本県は積極的に支援いたします。そのため、ここに本県のドローン開発・製造・活用の方針を示します。今後、ドローンビジネスへの積極的なチャレンジを期待します。

(岐阜県ドローン開発・製造・活用方針：はじめに)



県のドローンに関する

- 総合的な支援体制
- 開発・製造への支援
- 各部局の政策課題における活用

について、課題と支援策を整理し、事業者を支援する体制を構築。

岐阜県ドローン開発・製造・活用方針 概要

1 ドローンビジネスの総合的推進 ドローンビジネス推進研究会

(事務局：商工労働部航空宇宙産業課)

- ・ 開発・製造・活用セミナー (意見交換・情報共有)
- ・ 実証フィールド確保に向けたニーズ把握、総合調整
- ・ 製造と活用分野の連携
各分野の活用における機体性能とのギャップなど、課題の共有
- ・ 総合調整、相談窓口 (全庁体制で事業者支援)

2 開発・製造支援

- ドローン開発・製造支援 (メーカーとのマッチング、開発・製造に関する経費補助)
- 事業所の入居支援 (スタートアップに対するテクノプラザへの入居費用補助)
- スタートアップ支援拡充 (スタートアップ創出支援のため、コンソーシアム形成による支援体制強化、資金面の支援拡充)

3 スマート物流

- 物流実証実験フィールドに関するマッチング (事業者のニーズ把握と県内市町村との調整、必要に応じ実証実験への担当部局の参画)
- 物流実証実験の成果の全県展開
- 「全国新スマート物流推進協議会」との連携

4 スマート農業

- ドローンを活用したスマート農業による生産性や収益性の高い産地づくり
- ・ 事業者に対する機器導入支援補助、技術研修、技術の普及
- ※県保有3機 (研修・実演用)

5 スマート林業

- ドローンを活用したスマート林業による生産性の向上や労働強度の低減
- ・ 事業者に対する機器導入支援補助、技術研修、事業体の活用状況調査
- ※県保有12機 (調査・測量用)

6 災害時活用

- 災害時における被災状況の迅速な情報収集
- ・ 定期的な操作研修・訓練の実施、消防団活動の高度化推進
- ※県保有5機 (県事務所等)、県内消防本部保有20機

7 インフラ点検

- インフラ維持管理における活用による効率化、安全性の向上
- ・ 道路、河川、砂防の施設点検を実施。活用対象を拡大
- ・ 全土木事務所に配備・職員研修、建設事業者に対する人材育成支援 ※県保有2機

総合的な支援体制

岐阜県ドローンビジネス推進研究会

(座長：岐阜大学 佐々木 実 特任教授、 事務局：商工労働部航空宇宙産業課)

会員を特定せず、多くの業界による、広く自由な意見交換の場

- **開発・製造・活用セミナー**
「開発・製造」を中心に、「活用」も含めた専門家・有識者によるセミナーの開催
- **実証フィールド確保に向けたニーズ把握、総合調整支援**
ドローンを用いた実証実験を実施したい企業と関係機関（市町村や国の機関、県の部局等）との 仲介や調整業務を支援
- **製造と活用分野の連携**
各分野の活用における機体性能とのギャップなど、技術的な課題の共有
- **総合調整、相談窓口**
全庁体制で事業者支援

分野ごとの支援体制

開発・製造支援 (商工労働部航空宇宙産業課)

ドローンの機体、関連部品等を開発・製造する企業を支援

○ 県内機体製造メーカーの飛行試験支援

ドローン開発に必要な試験飛行について、関係機関（市町村や国の機関、県の部局等）との仲介や調整業務を支援

○ 機体製造メーカーとのマッチング

県内航空宇宙関連企業など部材製造企業と国内ドローンメーカーとのマッチング（ドローンメーカーへの出張プレゼンや県内企業への視察受け入れ等）

○ ドローン開発・製造支援

ドローンや関連部品等の開発・製造に関する経費（調査・試作・評価・販路開拓）の一部を支援

分野ごとの支援体制

活用支援

各部局が推進する施策の一環として、ドローンの活用を支援・推進

- **スマート物流**： 商工労働部（商工・エネルギー政策課）
- **スマート農業**： 農政部（農政課スマート農業推進室）
- **スマート林業**： 林政部（森林経営課ほか）
- **災害時活用**： 危機管理部（防災課）など
- **インフラ点検**： 県土整備部（道路維持課ほか）など
- **移動手段としての利用**： 都市公園整備局（公共交通課）

災害時の情報収集やインフラ点検等、県業務での利用を促進するとともに、スマート農業やスマート林業等、デジタル技術による業務の効率化（DX）を実現するツールとして、事業者によるドローンの活用を支援します。

**「岐阜県ドローン開発・製造・活用方針」
の全文は岐阜県のHPで公開しています。**

<https://www.pref.gifu.lg.jp/page/295910.html>

