

■ 『海外ドローン市場注目企業の最新動向2020』 目次

第1章 海外ドローン市場に関する主要トピックス

1.1 ドローンの定義と分類

1.1.1 本書で取り扱う「ドローン」の定義

1.1.2 ドローンの分類

1.1.3 民生用（ホビー用）と業務用

1.1.4 回転翼と固定翼、VTOL

1.1.5 水中ドローン

1.2 ドローンビジネスに関わるプレイヤー

1.2.1 ハードウェア

1.2.2 サービス提供事業者

1.2.3 ソフトウェア／クラウドサービス

1.2.4 周辺サービス

1.3 海外ドローン市場における注目トピックス

1.3.1 ドローンの世界市場規模は141億ドル（2018年）から、431億ドル（2024年）へ拡大

1.3.2 米国の産業用ドローンの機体台数は83.5万台（2023年,FAA）、昨年度予測を上回る

1.3.3 米国のホビー用ドローン台数は139万台（2021年,FAA）、昨年度予測をはるかに下回る

1.3.4 水中ドローンの市場は52億ドル市場へと成長（2022年）

1.3.5 ドローンを活用した農業市場は約15億ドルに（2023年）

1.3.6 Eコマースで利用される配送ドローンは220万台へ（2025年）

1.3.7 アンチドローン（カウンタードローン）市場が急成長

1.3.8 エアモビリティの世界市場規模は1兆5000億ドル（2040年）

1.3.9 米国でAmazonが新型の自律型ドローンを発表しPrime Air実現に向けて動き出す

1.3.10 Skydio、AIによる自律飛行を実現した革新的なドローンが日本上陸

1.3.11 インテル、CEO交代がもたらしたドローン事業の縮小

1.3.12 Microsoft、Iotのエッジ端末としてドローンへ開発支援

1.3.13 DJIに吹く米国での向かい風

1.3.14 軍事目的の採用が加速する海外製ドローン

1.3.15 海外のドローンを取り巻く規制

1.3.16 ドローン産業の発展には1:20ルール実現とBVLOSに関する各種規制の緩和が不可欠

第2章 注目すべき海外先進企業の動向

2.1 農業

2.1.1 概況

2.1.2 MicaSense

- 2.1.3 Delair
- 2.1.4 XAG
- 2.1.5 Hemav
- 2.1.6 PrecisionHawk
- 2.2 点検
 - 2.2.1 概況
 - 2.2.2 Aerodyne
 - 2.2.3 Sky-Futures
 - 2.2.4 Cyberhawk
 - 2.2.5 Sitemark
 - 2.2.6 DroneBase
 - 2.2.7 Interactive Aerial
 - 2.2.8 Raptor Maps
 - 2.2.9 SkySpecs
 - 2.2.10 PRENAV
 - 2.2.11 5x5 Technologies
- 2.3 物流
 - 2.3.1 概況
 - 2.3.2 Flytrex
 - 2.3.3 Flirtey
 - 2.3.4 Drone Delivery Canada
 - 2.3.5 Zipline
 - 2.3.6 Wing Aviation
- 2.4 エアモビリティ
 - 2.4.1 概況
 - 2.4.2 Volocopter
 - 2.4.3 Airbus
 - 2.4.4 EHang
 - 2.4.5 kittyhawk
- 2.5 アンチドローン
 - 2.5.1 概況
 - 2.5.2 DroneShield
 - 2.5.3 MyDefence
 - 2.5.4 Dedrone
- 2.6 公共
- 2.7 その他

2.7.1 Firmatek