

大分県ドローン協議会

—大分でのドローン産業の振興、大分へのドローン産業の集積—

設立目的（方針）

意欲のある県内ドローン関連企業を支援し、ドローン産業を本県における新たな成長分野として育成する。

活動内容・取組事例

1. 各種開発等の支援

ドローンの機体や付属装置、ソフト、サービス等の開発を支援（補助率 2/3、上限 500 万円、総額 1,500 万円）

2. 人材育成

会員ニーズや技術トレンドを分析し、ドローン人材の育成を図るための研修を実施。

点検、測量、農業、物流などドローンの各分野の著名人を講師にお招きし、セミナーや研修会等を実施

3. 分科会事業

活動目的を明確にした会員が主体的に取り組む分科会活動を支援。

（観光・教育・エンタメ分科会）

ドローン利用者の拡大及びドローンの社会受容性向上を図るため、大分県農業文化公園（るるパーク）において、ドローンの操縦体験、デモフライト、展示会、VR 体験、講習会などを開催（2 日間で延べ 5,834 人の来場）

（防災・減災分科会）

防災・減災分野へのドローン活用に関して会員が連携して事例研究、課題の抽出、研究開発及び討議することで、技術レベルの向上及び活用促進を図る。（災害時ドローン調査マニュアルの作成、防災訓練での実証等）

（展示会出展分科会）

集客効果を高め会員の商談等につなげ、県外事業者とのネットワーク構築などによる新たなサービス・活用の展開を図るため、ドローンサミット等の展示会に出展

4. 情報発信・会員間交流

国の動向などの最新情報等をメールマガジンで発信するとともに、会員情報をまとめたカタログの作成や会員の事業成果の PR などを実施。また、会員間のマッチングなどを実施

5. 大分県との災害協定締結

県と連携した災害時のドローン活用体制を構築し、協定を締結。令和 5 年 6 月からの大雨では、8 箇所の緊急被災状況調査と全国初となる発災直後の救援物資配送を実施



設立総会（2017.6.13）



第 2 回ドローンサミットの様子（2023.9.7～8）



全国初となる発災直後の救援物資配送の様子



大分県ドローン産業振興事業のご紹介

大分県ドローン協議会



ドローン産業の振興、ドローン産業の集積
 県内ドローン産業の集積と発展を目的に、活用方法の紹介や技術・用途開発、販路開拓支援をワンストップで実施
 【設立】平成29年6月13日
 【会長】石井 四郎 (株式会社デンケン代表取締役会長)
 【会員】230企業・団体等 (令和5年6月29日総会時点)

ドローンアナライザー(ドローンの性能評価装置)

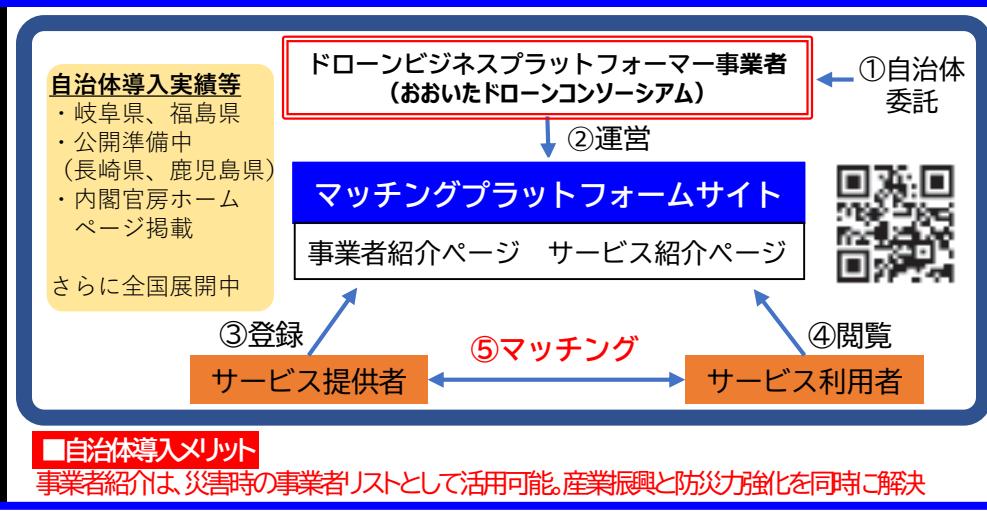


- 実飛行なしに機体性能を測定**
- ① 動力性能試験**
ドローンの持つ100%の力を測定
 - ② 浮上力評価**
任意の浮上力における状態を測定
 - ③ 振動数試験**
モーターの振動を数値化
 - ④ ホバリング性能試験**
ホバリング時間や飛行安定性を測定
 - ⑤ 飛行ログシミュレーション試験**
ドローンの飛行ログを再現
長時間飛行をシミュレート

ドローンビジネスプラットフォーム おおいたドローンコンソーシアム

**ドローンビジネス活性化の起爆剤
マッチングプラットフォームXROSSを運営**

マッチングプラットフォーム構築ノウハウを全国に展開し、ドローンの産業利用の拡大を目指す



ドローンの社会実証マップ in 大分県

新産業振興室の YouTubeチャンネル

- ① 物流 (ciRobotics)**
交通不便な離島へ食品・医薬品をドローンで配送 (津久見市)
- ② 物流 (ゼンリン)**
農作物の自動集荷にドローンを活用 (佐伯市)
- ③ 物流 (ゼンリン)**
離島と本土の診療所間での遠隔診療&ドローン配送 (佐伯市)
- ④ 農業 (ciRobotics)**
飼料用米ドローンで種まき~農業散布 (佐伯市)
- ⑤ 林業 (佐伯広域森林組合)**
伐採後の再造林資材をドローンで運搬 (佐伯市)
- ⑥ 物流 (ciRobotics)**
山間地での買物弱者支援でのドローン活用を実証 (佐伯市)
- ⑦ 物流 (イー・ディー・イー)**
無医地区の往診後の医薬品配送にドローンを活用 (竹田市)
- ⑧ 防災 (大分大学・SAP・ザ付入)**
令和2年7月豪雨の被災状況をドローンで調査 (日田市ほか)
- ⑨ 物流 (ノーベル)**
孤立集落への救援物資配送にドローンを活用 (日田市)
- ⑩ 物流 (ブルーイノベーション)**
孤立避難所へ遠隔診療端末をドローンで配送 (日田市)
- ⑪ 農業 (ciRobotics)**
被災田の早期復旧へドローンで種もみを直播 (日田市)
- ⑫ 物流 (ブルーイノベーション)**
観光施設へのBBQ食材等をドローンで配送 (杵築市)
- ⑬ 点検 (夢想科学)**
橋脚の法定点検でのドローン活用 (杵築市、別府市)
- ⑭ エンタメ (イー・ディー・イー)**
太陽の家に国内初ドローンサッカーコートを開設 (別府市)
- ⑮ エンタメ (きつとすき)**
杵築城下のドローンVR散歩を提供 (杵築市)
- ⑯ 警備 (ワールドオフィス)**
ゴルフ場においてドローン活用した鳥獣害対策を実証 (大分市)
- ⑰ 点検 (黒川建築設計)**
公共施設の建屋の外壁点検をドローンで実証 (大分市)
- ⑱ 農業 (ゆふ農業サポート)**
麦作の播種及び追肥をドローンで実施 (由布市)
- ⑱ 点検 (昭和電工)**
コンビナート内の点検業務、災害確認をドローンで実証 (大分市)

©Google Earth