

2023年2月1日

報道関係者各位

一般社団法人日本 UAS 産業振興協議会

## JUIDA 改正航空法施行に伴い、会員向けに無料提供開始 「ドローン飛行日誌作成・情報管理サービス」

一般社団法人日本 UAS 産業振興協議会(所在地:東京都文京区、理事長:鈴木真二 以下:JUIDA)は、2022年12月5日に施行された改正航空法に伴い義務化されたドローン飛行時の飛行日誌作成や機体情報の管理などを自動化するサービス「ドローン飛行日誌作成・情報管理サービス」を、JUIDA 会員向けに、2023年2月1日(水)10:00より、無料提供いたします。

### ■背景

2022年12月5日に施行された改正航空法により、従来飛行を認められていなかった「有人地帯(第三者上空)での補助者なし目視外飛行」(レベル4飛行)でのドローン飛行が可能になりました。

その一方で、改正航空法では、ドローンの安全飛行や事故防止、事故原因の究明などを目的に、ドローン機体の事前登録・承認、操縦ライセンスの取得と共に、ドローン飛行に伴う飛行計画や飛行日誌の作成などが義務化されました。

JUIDAは、約25,000会員(2023年1月現在)の安全なドローン飛行をサポートするため、これら手続きの際に必要な飛行データの自動取得や申請データ作成の他、機体やバッテリー管理などを一元化し、ドローン飛行に係る作業工数の削減とスムーズで安全な運用を可能にする「ドローン飛行日誌作成・情報管理サービス」を JUIDA 会員限定で無料提供いたします。

<https://uas-japan.org/business/flight report/>

### ■サービス提供内容

本サービスは、ブルーイノベーション株式会社(本社:東京都文京区、代表取締役社長:熊田 貴之、以下ブルーイノベーション)が提供するドローンのフライトログの自動アップロードやデータ分析、国土交通省航空局指定フォーマットでの飛行日誌の自動生成、機体・バッテリー管理などがパソコンやスマートフォンなどで簡単に管理・作成・出力できるサービス『BLUE SKY』(<https://www.blue-i.co.jp/flight services/>)を利用いたします。『BLUE SKY』は、ブルーイノベーションのデバイス・情報統合プラットフォーム「Blue Earth Platform™(以下、BEP)<sup>※1</sup>」と、世界で約26万人のユーザーを持つ米国のリアルタイムフライトストリーミングプラットフォーム「AirData UAV」<sup>※2</sup>とのシステム連携により提供されるもので、ドローンメーカー20社<sup>※3</sup>のドローンやアプリケーションに対応しています。

ドローン飛行日誌作成・情報管理サービス

BLUE SKY

enabled by BEP



[https://www.blue-i.co.jp/flight\\_services/](https://www.blue-i.co.jp/flight_services/)

このサービスは、米国  AIRDATA UAV のサービスを活用しています。

### ※1. Blue Earth Platform® (BEP)

ミッションをベースに複数のドローンやロボット、各種デバイスを遠隔・目視外で自動制御・連携させることができる、ブルーイノベーション独自のデバイス統合プラットフォームです。複数のドローンやロボットを BEP で統合管理し、さらに各種OSやシステムと連携させることで、単体では成し得なかった広域での任意・複数のミッションを同時に遂行します。

詳細はこちら(<https://www.blue-i.co.jp/technology/bep/>)をご覧ください。



### ※2. AirData UAV

米国カリフォルニアの AirData 社が提供するリアルタイムフライトストリーミングプラットフォーム 25 万 8 千人以上のユーザーにサービスを提供し、これまでに 2700 万フライトをアップロード、1 日平均 2 万フライトを処理し、フライトごとに高解像度データを保存できる他、ドローン飛行に関するデータ管理、解析、レポートニング、共有、機材のメンテナンスなど、飛行安全のためを支援する各種機能を有しています。

<https://airdata.com/>



### ※3. 対応ドローンメーカー(2023年1月24日時点)

DJI、Parrot、Autel、Freefly、Skydio、SenseFly、PX4、Flyability、AEE、ArduPilot、Ascent、Harris、Microdrones、Percepto、Teal、Vantage Robotics、Watts Innovations、

Wingcopter、Wingtra、Yuneec

詳細は、<https://airdata.com/features#tab-panel-2> (AirData 社 Web サイト | 英文)をご覧ください。

■一般社団法人日本 UAS 産業振興協議会(JUIDA) 概要

所在地:東京都文京区本郷 5-33-10 いちご本郷ビル 4F

代表 :理事長 鈴木真二

設立 :2014 年 7 月 31 日

事業内容:一般社団法人日本 UAS 産業振興協議会(JUIDA:Japan UAS Industrial

Development Association)は、近年飛躍的な発展を遂げている無人航空機システム(UAS)の、民生分野における積極的な活用を推進し、UAS 関連の新たな産業・市場の創造を行うとともに、UAS の健全な発展に寄与することを目的とした中立、非営利法人として、2014 年 7 月に設立されました。国内外の研究機関、団体、関係企業と広く連携を図り、UAS に関する最新情報を提供するとともに、さまざまな民生分野に最適な UAS を開発できるような支援を行っています。同時に、UAS が安全で、社会的に許容されうる利用を実現するために、操縦技術、機体技術、管理体制、運用ルール等の研究を行うとともに政策提言を行っています。

【本リリースに関する問い合わせ先】

一般社団法人日本 UAS 産業振興協議会(JUIDA) 広報 E-mail:[press@uas-japan.org](mailto:press@uas-japan.org)