

JUIDA がゼンリン、ブルーイノベーションとともに 日本初のドローン専用飛行支援地図サービスを共同開発へ

ドローン産業の発展を支援するわが国最大の団体である一般社団法人日本 UAS 産業振興協議会（JUIDA）は、株式会社ゼンリンとブルーイノベーション株式会社とともにドローン専用飛行支援地図サービスの共同開発に着手しました。このサービスはドローンに特化したわが国でも初めての飛行支援地図サービスで、来年度からのサービス開始を目指します。

【背景】

ドローンの飛行を巡っては、4月22日の首相官邸事件以来、さまざまな法規制が進められています。去る9月11日には、人口密集地を飛行禁止空域とすることなどを含む『無人航空機を規制する航空法の一部を改正する法律』が公布され、3ヶ月以内に施行されることとなりました。更に、国会議事堂や首相官邸など重要施設の周辺を飛行禁止とする議員立法や各地の自治体が条例で定める飛行禁止ゾーンも相次いで発表されています。

このため、ドローン利用者にとっては、飛行禁止エリアと飛行可能エリア、許可申請が必要なエリアなどを正確に把握する必要に迫られてきました。

【概要】

JUIDA が提供するドローン専用地図サービスは、空港周辺や人口密集地などの飛行許可申請が必要な空域や飛行が禁止される国の重要施設等の最新情報を収録するほか、飛行許可申請に必要な情報の提供なども行う予定です。JUIDA が提供するこの地図サービスは株式会社ゼンリンとブルーイノベーション株式会社が共同で開発を行います。

本サービスは、PC、スマートデバイス(iPhone、iPad、Android 端末など)のブラウザ(IE、Chrome など)から簡単に閲覧できます。

本サービスで提供予定の情報

<飛行禁止施設・エリア情報>

- ・航空法により飛行許可を必要とする空域（空港、DID 等）
- ・議員立法のドローン規制法^{※1}により飛行禁止とされている施設等
- ・民間航空機の航空路

<飛行可能施設情報>

- ・JUIDA が認定している飛行可能施設

※1) 国会 議事堂、内閣総理大臣官邸その他の国の重要な施設等、外国公館等及び原子力事業所の周辺地域の上空における小型無人機等の飛行の禁止に関する法律案



©2015 Japan UAS Industrial Development Association
 ©2015 ZENRIN CO.,LTD.
 ©2015 BLUE INNOVATION CO.,LTD.

議員立法による飛行禁止エリア情報



©2015 Japan UAS Industrial Development Association
 ©2015 ZENRIN CO.,LTD.
 ©2015 BLUE INNOVATION CO.,LTD.

飛行可能施設情報

※画像はイメージです。サービス開始時には変更となる可能性があります。

期間	名称	URL
10/14～16	東京エアロスペースシンポジウム 2015	http://www.tokyoaerospace-sympo.com/jp/index.html

※本サービスは、上記の展示会でご覧になれます。

【一般社団法人日本 UAS 産業振興協議会】

所在地 : 東京都千代田区 3-1-6-1 エルヴァージュ神田錦町 4F

設立 : 2014 年 7 月 31 日

代表者 : 代表理事 鈴木真二 (東京大学大学院工学系研究科教授)

事業内容 : 無人航空機システム (UAS : Unmanned Aircraft System) の、民生分野における積極的な利活用を推進するとともに、UAS の応用技術の研究開発、安全ルールの研究、人材育成、環境整備に努め、UAS 関連の新たな産業・市場創造、健全な育成と発展に寄与するために、非営利・中立の立場でさまざまな活動を実施。理事長は航空工学の権威であり、東京大学大学院教授の鈴木真二が就任。設立は 2014 年の 7 月。2015 年 9 月末現在、正会員・賛助会員等の会員数は約 170 を数えている。

電話番号 : 03-5244-5285 (受付/土日祝日除く 9:00~17:00)

担当窓口 : JUIDA 事務局

Web サイト : <http://www.uas-japan.org/>

E-mail : info@uas-japan.org

【株式会社ゼンリン】

所在地 : 福岡県北九州市戸畑区中原新町 3 番 1 号

設立 : 1961 年 4 月

代表者 : 代表取締役社長 高山善司

事業内容 : 『知・時空間情報』の基盤となる各種情報を収集、管理し、住宅地図帳などの各種地図、地図データベース、コンテンツとして提供。
また、『知・時空間情報』に付帯、関連するソフトウェアの開発・サービスの提供。

電話番号 : 03-5295-9000

担当窓口 : 広報室

Web サイト : <http://www.zenrin.co.jp/>

【ブルーイノベーション株式会社】

所在地 : 東京都千代田区 3 - 1 6 - 1 1 エルヴァージュ 神田錦町 4F

設立 : 1999 年 6 月 10 日

代表者 : 代表取締役社長 熊田貴之

事業内容 : 失われた海岸を復元する世界最先端技術の開発がきっかけで、日本大学研究室のチームが 1999 年に立ち上げたベンチャーであり、8 年前から東京大学とともに日本で初めてのドローンを活用した海岸モニタリングシステムを開発した。これを契機に、日本のドローンのパイオニアとして産業利用のために、ドローンコンサルティング、最適なドローンの設計・開発、部品の研究開発、アプリケーションの開発、ソリューションの提供を行っている。

電話番号 : 03-3293-8801 (受付 / 土日祝日除く 9:00~17:00)

担当窓口 : システム開発事業部

Web サイト : <http://www.blue-i.co.jp/>

E-mail : info@blue-i.co.jp