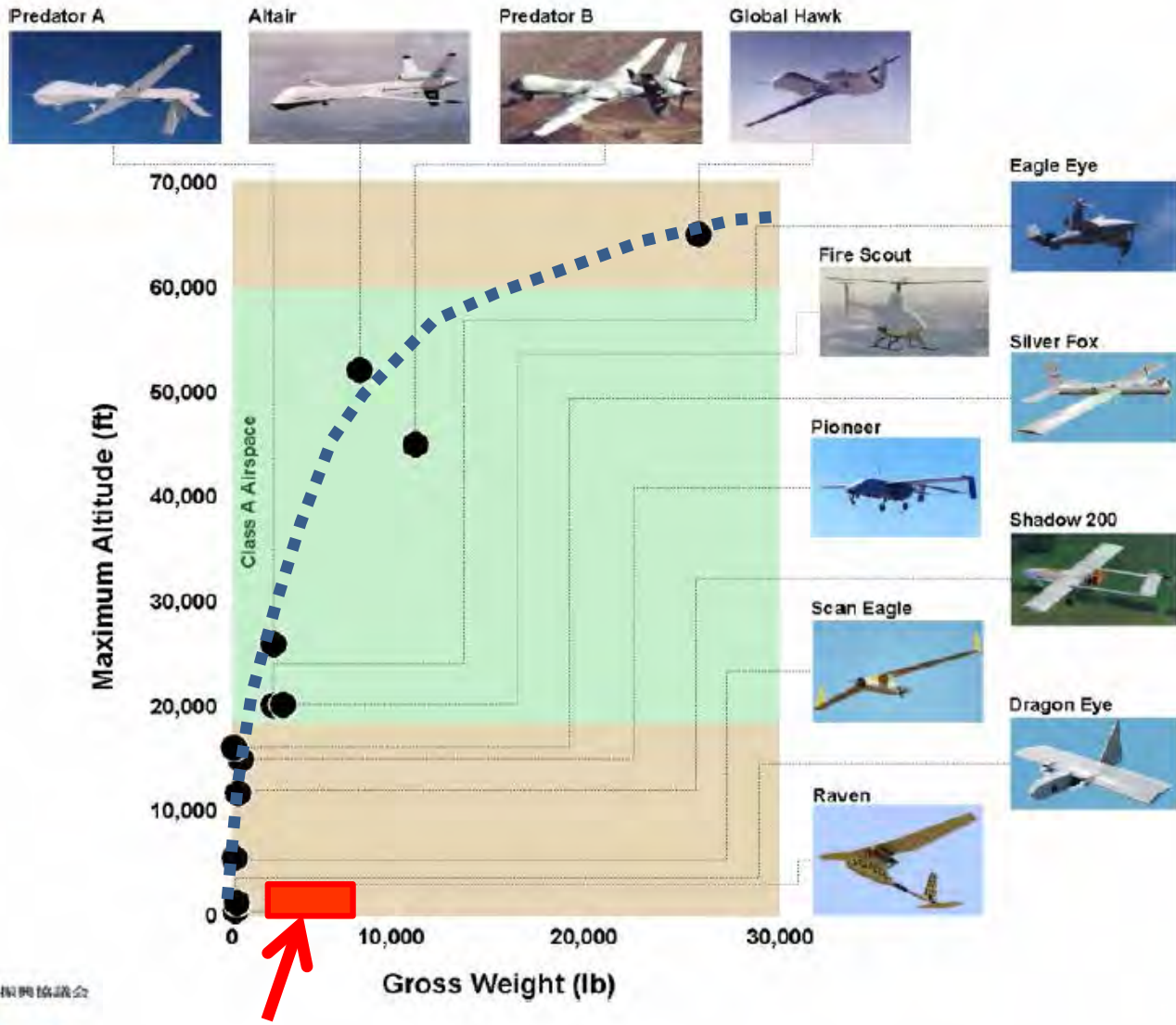


低高度 = 民生用無人機の領域 (空の産業革命領域)



中型・小型の無人機は低高度の方がサービス・産業の発展の可能性が見込まれる

一般社団法人 日本UAS産業振興協議会

JUIDA

Japan UAS Industrial Development Association

一般社団法人 日本UAS産業振興協議会 概要資料

<http://uas-japan.org/>

新たな航空機産業の創出

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するため、2014年7月に東京大学鈴木真二教授を理事長とする「一般社団法人 日本UAS産業振興協議会(JUIDA)」を設立。

#1

☑ 背景 目的 事業 組織 会員

無人飛行機(UAV)の産業分野での用途は、これまで農薬散布、空撮、学術調査等 極めて限られていた。

無人飛行機の民間利用を妨げる最大の障壁は安全に関するルールが無いこと。

航空機の安全利用と技術に関する原則を定める国際民間航空機構(ICAO)では、2011年に初めてUAVの取り扱いに関する基本方針を提案する文書を発表。

ここでは、UAVを“remotely-piloted aircraft”(RPA)と定義し、航空機として従来のICAOの航空機ルールで取り扱うことを提案している。また、無人機専用の電波割り当て(衛星通信用、地上通信用)を、国際電気通信連盟(ITU)に具体的に提案している。ICAOでは2015年には従来の航空機ルールをUAVを含む内容に改定したいとしている。

先行する米国では、2008年に、試験機としての認定を行う規則が制定されており、2015年9月までに法改正し無人機を航空機として扱うことを決定。また、2013年末FAAは6か所の認可のための試験場を決定、一般利用に道を開く検討が積極的に進められている。

EUにおいても2015年には法改正することを決定した。



2015年は無人航空機元年



#2

背景

☑ 目的

事業

組織

会員

- | 限られた分野で発展してきた無人航空機は、民間航空機の製造、運行、保守に係る世界基準を定めるICAO(国際民間航空機関)が、2015年から民間航空機の一ジャンルとして取り扱うことを決定し、ここに世界的な新しい航空機産業の一分野が創設されることとなった。素材、部品、ロボットシステムの技術で世界最先端を行く我が国の技術力を発揮し中小企業が容易に参入できる分野である。
- | 我々は、この新しい分野における最新情報の提供と、国際連携によって、利用分野の開発と利用の促進、技術の研究開発などを支援し、我が国の無人航空機事業(UAS)の発展に資するため、非営利、中立の社団法人を設立する



日本の無人航空機産業の発展を支援



#3

背景

目的

事業

組織

会員

UASの国内外の最新情報提供

UASの民生分野での応用技術の研究開発支援

UAS操縦者の養成と認定取得の支援

セミナー、講演会、研究会等の企画開催

UAS関連事業を行う中小ベンチャーの支援

飛行ロボットコンテスト等イベントの企画開催

内外のUAS関連諸機関、団体、研究機関、教育機関等との情報交換、連携および協力



#4

背景

目的

事業

組織

会員

(名称) 一般社団法人日本UAS産業振興協議会

(設立) 2014年7月31日

(役員) 理事長	鈴木 真二
副理事長	千田 泰弘
常務理事	岩田 拓也
理事・事務局長	熊田 知之
監事	山中 武彦

(事務所) 東京都千代田区神田錦町3 - 16 - 11
エルヴァージュ神田錦町4F
(ブルーイノベーション株式会社内)
TEL: 03-3293-8801 FAX: 03-3293-8802



#5

背景

目的

事業

組織

会員

詳細は事務局へお問い合わせ下さい。

	正会員 (個人)	正会員 (団体)	準会員 1	賛助会員 2	公共会員 3
入会金	50,000	100,000	5,000	50,000	無料
年会費	10,000	120,000	5,000	50,000/口	無料

- 1 準会員は個人。学生は入会金を免除。
- 2 賛助会員は団体。
- 3 公共会員は公益団体、学校、自治体、政府機関。



#6

背景

目的

事業

組織

 活動

JUIDAの活動予定

3月18日	第2回定例セミナー(主催)
3月19日	静岡県主催無人航空機セミナー(協力(理事長講演))
3月20日	第1回安全ガイドライン検討委員会(主催)
4月	第1回UAS研究会(主催)
5月	第2回安全ガイドライン検討委員会(主催)
5月20日～22日	国際ドローン展(特別協賛(シンポジウム))
6月	第3回定例セミナー(主催)
6月10日～12日	画像センシング展(協力(理事長講演))
6月23日	社員総会(主催)
7月	第3回安全ガイドライン検討委員会(主催)
7月	JUIDAシンポジウム(主催)
8月	第2回UAS研究会(主催)
9月	第4回定例セミナー(主催)
10月14日～16日	東京エアロスペースシンポジウム(協力)
11月	第3回UAS研究会(主催)
12月	JUIDAシンポジウム(主催)

