



日本レスキュードローン協会設立のお知らせ ～まもなく新サービス開始～

株式会社ハッピースマイル（本社：埼玉県さいたま市西区指扇 1753、代表取締役社長兼 CEO：佐藤堅一、以下ハッピースマイル）は 2018 年 10 月 1 日より、100%出資子会社『日本レスキュードローン協会』を設立したことをお知らせします。

ドローン事業に参入するにあたり、代表の佐藤堅一がライセンスを 3 種類取得しました。まもなく国土交通省より、ドローンパイロットとしての飛行許可が発行される予定です。

- ★フライトコース（基本飛行）
- ★ビジネスコース（夜間飛行・目視外飛行・危険物輸送・物件投下）
- ★ドローン操縦士 回転翼 3 級

■ドローンの市場規模について

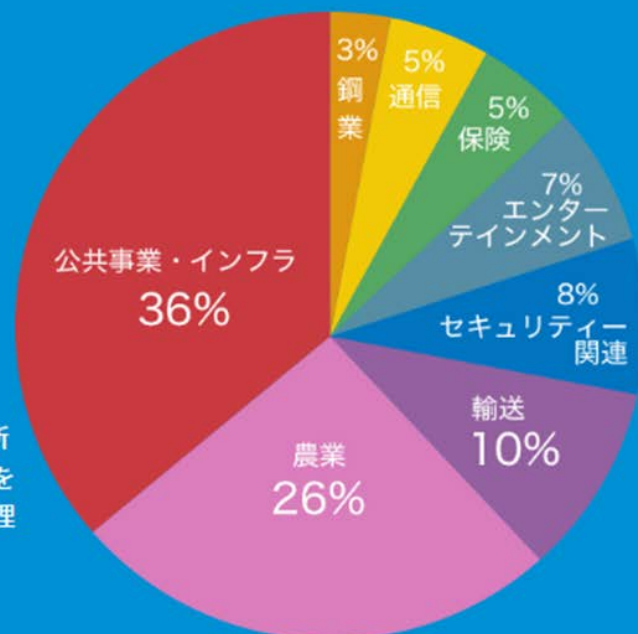
ドローンの需要が今後ますます増加するのは確実！！

全世界においてドローンを商業利用化した場合の潜在市場規模資産
(2015年 ※ホビー・レジャー関連を除く)

15.2兆円

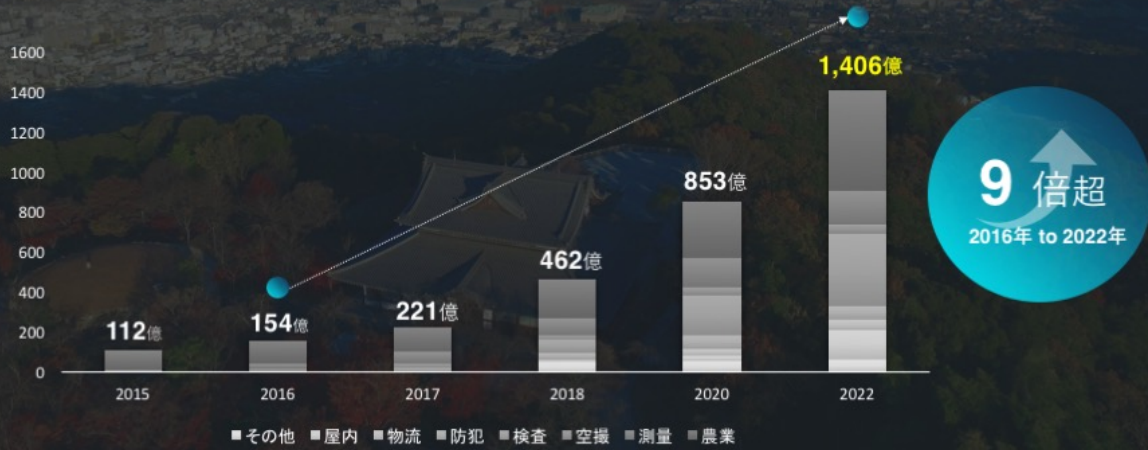
i-construction で建設現場は激変

平成28年度より公共測量など15の新基準やICT建機の新積算基準導入により、設計～施工管理までの全体最適を実現する為に測量士、土木施工管理技士、土地区画整理士の方々は、絶好のドローン導入のタイミングです。



ドローンサービス市場の成長予測（国内）

2022年には、ドローン産業国内市場だけで1406億円に成長し、6年で9倍と予想されてる

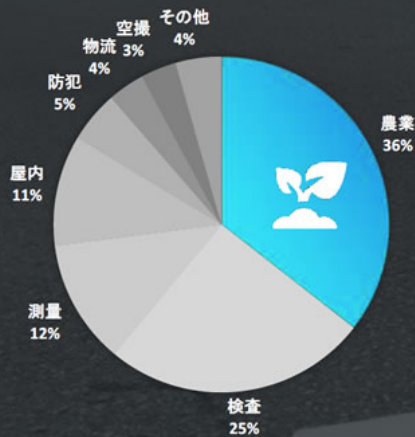


(インプレス「ドローンビジネス調査報告書2017」)

Drone Photo by Kotaro CHIBA

2022年国内ドローン産業別市場予測

国内ドローンサービス市場は2022年には1,406億円になるとされている



農業 (110億円) 農業散布、生育状況調査、精密農業	500億円
検査 (2億円) インフラ検査、外壁検査、工事進捗管理	358億円
測量 (30億円) 土木測量、災害状況調査	168億円
屋内 (0) 建物診断、機械故障予測、棚卸	150億円
防犯 (0) 敷地内の監視、テロ防止	70億円
物流 (0) ドローン物流	50億円
空撮 (12億円) ドローン空撮	48億円
その他	62億円

(インプレス「ドローンビジネス調査報告書2017」) (カッコ内は2016年の市場規模)

Drone Photo by Kotaro CHIBA

■日本レスキュードローン協会の事業内容

【その1：ドローンの体験・普及活動】

1. キッズドローン体験イベントの開催
2. 契約保育園に対しドローンふれあいイベントの開催（イベントをカメラマンが撮影してネット販売、ドローンで集合写真撮影）

【その2：ドローンでの撮影業務】

- ・保育園の園舎の空撮やイベントの撮影など
- ・動画素材の販売

【その3：ドローンでの各種調査業務】

- ・不動産投資家向け中古物件の老朽化確認サービス
- ・ソーラーパネルの故障部位の確認サービス（保証期間内に修理）
- ・鳥獣駆除や生態系調査

【その4：ドローンパイロットの養成】

- ・ドローンパイロットスクール開校
- ・ドローンキッズスクール開校

【その5：ドローンでの人命救助活動】

- ・ドローンを活用した災害派遣活動
- ・ドローンを活用した捜索活動
- ・ドローンを活用した有事の際の自治体への情報提供

株式会社ハッピースマイルは、写真業として、写真に関する事業を行なっておりますが、日本レスキュードローン協会はドローンを活用した人命救助活動をやる会社です。

人命救助以外にも、ドローンのイベント開催、ドローンの普及活動、ドローンパイロットの育成も同時に行なっていきます。

ハッピースマイルでは、ドローンを活用した撮影全般を行い、日本レスキュードローン協会では、救助訓練や、普及活動などを行います。

■今後の展開

2016年が、ドローン元年と言われていますが、ドローンは、まだまだこれから伸びると思っています。しかし、日本国内のドローンに対する規制は厳しいのが現状です。撮影や点検で使われる事が多いドローンですが、日本の法律が変われば、ドローンの活用はまだまだ広がるはずであるという可能性を感じています。

今後は、さいたま市と防災協定の話や、ドローンでの離発着訓練、情報収集訓練、救命胴衣の投下訓練などなど、救助活動に向けて準備をしていきます。

■代表取締役社長兼 CEO 佐藤堅一コメント

元自衛官として、自分の価値観を満たせるのは、困っている人を助けたいという想いと行動だと、再認識しました。

<https://rescue-drone.biz/>



JAPAN RESCUE DRONE ASSOCIATION 日本レスキュードローン協会

【連絡先】

TEL 03-6811-1375 Mail info@rescue-drone.biz

親会社の株式会社ハッピースマイル本社に電話が繋がりますので「レスキュードローンの件」と受付スタッフにお伝えください。

【株式会社ハッピースマイル会社概要】

代表者： 代表取締役社長兼 CEO 佐藤 堅一
本社所在地： 埼玉県さいたま市西区指扇 1753
設立： 2012 年 4 月 2 日
資本金： 2,000 万円
従業員数： 46 名(パート・アルバイト含む)
事業内容：
・写真代行販売事業
・プロカメラマン派遣事業
・レンタルフォトスタジオの運営事業

URL：<https://happysmile-inc.jp/>

本件に関する報道関係者からのお問い合わせ先

◆株式会社ハッピースマイル

経営企画室 担当：小松・今野

TEL：048-729-5278 mobile：070-1238-9784

MAIL：press@happysmile-inc.jp