

企業の魅力PRレポート

1. 企業概要

会社名	合同会社 BigFrame			代表者名	大和久 佳杜		
				窓口担当	大和久 尚志		
事業内容	農業 DX、資材散布、害獣対策、測量	URL	https://bigframe.jp/about/				
主要製品	ドローンを活用したスマート農業、害獣対策支援、各種調査・撮影、PR 動画撮影・編集						
住所	〒191-0054 東京都日野市東平山 2-16-6						
電話/FAX 番号	070-4495-8161 / -		E-mail	info@bigframe.jp			
資本金(百万円)	0.1	設立年月	令和 7 年 2 月	売上(百万円)	-	従業員数	3

2. PR事項

『ドローン×AIで農業と地域の課題を解決』

1. 概要

私たちは、ドローンと AI 技術を核に、農業と地域社会が抱える課題に対する統合ソリューションを提供します。

● 農業支援(生産性と品質向上)

1 反からお受けいたします! (1 反以下の圃場につきましては、別途ご相談)

- ・ 農薬・肥料の精密散布代行による作業時間最大 90%削減
(大型ドローンによる大量散布及び誤差数 cm の精密散布まで対応。粒剤の散布もお任せください)
- ・ マルチスペクトルカメラによる圃場センシング(生育状況や病害虫の早期発見)
- ・ AI データ解析に基づく栽培コンサルティングで収量・品質向上
- ・ 資材使用量の最適化によるコスト削減(農薬使用量 20%減)

● 害獣対策(安全・安心確保)

- ・ 赤外線カメラ搭載ドローンで夜間もシカ・イノシシ等を高精度検出
- ・ 超指向性スピーカー・忌避材ペイント弾による安全な追い払い
- ・ 独自 AI 解析で生息状況や侵入経路を特定
- ・ 自治体・JA と連携した広域・効率的な防除モデル構築



(AIによる害獣の自動検知)

● 農業 PR 支援(販路拡大・ブランド価値向上)

- ・ ドローン空撮によるダイナミックな映像制作
- ・ 農産物や生産者のストーリーを発信するナラティブ型 PR
- ・ SNS や Web サイトでの情報発信代行



その他、広域害獣調査、イベント撮影、三次元計測、点検など、**最短即日**から柔軟に対応いたします。
出張デモ(水や苦土石灰等)も行いますので、お気軽にお問い合わせください。

2. 希望する連携内容(マッチングを希望する内容)、お客様への提案等

- ・ 害獣対策や農薬・肥料の精密散布に関心のある農業者、自治体、JA 様との協業を希望します。
- ・ ドローン空撮や映像制作による PR・販路拡大を検討している生産者様や事業者様を歓迎します。
- ・ 赤外線カメラ、AI 解析システムなどの共同開発に興味をお持ちの技術パートナーも募集しています。
(ドローンのレンタルなども実施できるようになる見込みです)

3. 特記事項(期待される応用分野等)

- 小型無人航空機飛行許可・承認 日本全国、夜間・DID 地区・物件投下 日本全国
DJI Agras 農業ドローンオペレーター
狩猟免許
- セキュリティ対策自己宣言二つ星