

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会社名	じえいびー どりーん J P Drone株式会社		代表者名	後藤 純一			
			窓口担当	丸谷 幸			
事業内容	ドローンの設計・開発・製造・点検		URL	https://jpdrones.co.jp/			
主要製品	設備点検用ドローン/自立飛行型ドローン/産業用ドローン						
所在地	〒343-0006 埼玉県越谷市北川崎 25						
電話/FAX 番号	TEL 048-911-2181 Mobile 080-9241-5958		E-mail	website@jpdrones.co.jp			
資本金(百万円)	3	設立年月	2021年4月	売上(百万円)	36	従業員数	7

2. PR事項

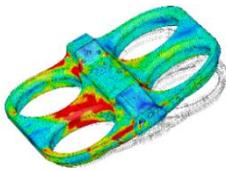
『国産ドローン技術で社会インフラの安全・安心を支えます』

【産業用ドローン開発・カスタム】

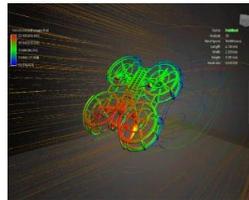
国内開発ならではの高セキュリティドローンを、それぞれの現場に合わせて開発・カスタマイズ。狭所や非GPS環境でも自律飛行可能で、安全・高精度な点検・作業に実現します。

① 高精度シミュレーション技術で、構造・空力・熱・振動を設計段階で事前検証。開発の精度向上と期間短縮に寄与。

② 高性能センサとAIを搭載した自律ホバリングにより、従来と比較して安定した運用が可能に。



有限要素解析 (FEA)



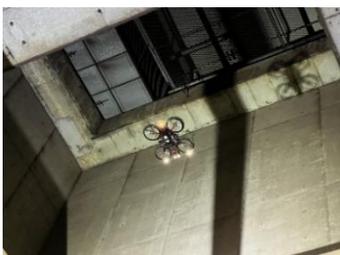
流体解析 (CFD)



JP-Scout

【インフラ設備点検】

外壁調査や屋内狭隘空間の設備点検などの代行業務を承っております。



屋内高所の外壁にもホバリング機能で安定した近接飛行が可能。高性能カメラで高精細な点検画像を撮影。



2025年の八潮陥没事故以来注目されている下水道点検での点検サービスを実施中。環境に応じて飛行型のみならず舟形ドローン開発も行い、無線通信の限界突破のために有線方式にも積極的に取り組みます。

【研修サービス】

- 研修(ドローン関連の座学と操縦実技)の実施
- お客様のニーズに合わせた研修プログラムを提供。2026年4月からは越谷LABの研修施設がオープン予定。

【お取引企業様・自治体様】

東京地下鉄株式会社、東急建設株式会社、大成建設株式会社、大和ハウス工業株式会社、株式会社アクティオ、株式会社 Daiko、神戸市建設局 など

3. 特記事項(得意技術以外にPRしたい事項 例: 特許情報、応用分野、表彰・認定)

- 東京メトロでのトンネル検査事例の掲載 <https://www.tokyometro-news.jp/n/na1ecec8931c8>