

株式会社ACSL



●産業用ドローン製造／開発・自律制御技術開発

知識
製造業
宣言

最先端のロボティクス技術を追求し、
社会インフラに革命を

特徴

- ▶世界で初めて上場したドローン専門メーカー
- ▶日本初、唯一のレベル4型式認証を取得した高い技術力
- ▶コア技術の自律制御システムを使った量産型の専用機体を開発

解決したい課題、実現したい未来

私たちは自律制御技術を始めとしたロボティクス技術を追求し、常に最先端の技術開発を行います。それらの技術の社会実装を通じて、人類の活動の基盤となる社会インフラにおける、人類の経済活動の生産性を高め、付加価値の低い業務、危険な業務を一つでも多く代替させ、次世代に向けた社会の進化を推し進めます。

注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅

製品・サービス、強み

ACSLのコア技術は、ドローンの挙動を司る重要な要素である制御技術です。この独自開発した制御技術により、空撮、点検、物流、防災分野においてセキュアな用途特化型機体を開発しています。私たちのドローンは自律的に環境を認識し、非GPS環境で飛行したり、人をAIで検知して安全な挙動を取ることができます。また、概念検証から実現場での技術・ビジネス検証まで迅速に対応し、技術検証が完了した後は実導入に向けた量産化開発もサポートしています。



コミュニケーター からひとこと



長谷川和宏

ユーザーのニーズに合わせてPoCからカスタム開発を行い、量産機体を販売するビジネスモデルで事業を推進しています。様々な業種・業界におけるドローン／ロボティクス技術を導入するパートナーになれる会社です。

■会社概要

代表者 …… 鷲谷聡之

創業／設立 …… 2013年11月1日

事業内容 …… 産業用ドローンの製造販売及び自律制御技術を用いた無人化・IoT化に係るソリューションサービスの提供

従業員数 …… 86名

所在地 …… 東京都東京都江戸川区臨海町3-6-4,
ヒューリック葛西臨海ビル2階

WEB …… <https://www.acsl.co.jp>

