



株式会社菊池精機

● 製造業

知識
製造業
宣言

宇宙や海外への挑戦を通じて自社や地域を
活性化し、新たな地域産業を創出する

特徴

- ▶ 超大型五面加工機等を駆使し、大物から小物まで高精度な各種機械加工に対応
- ▶ 航空宇宙の品質規格を取得し、航空機エンジン部品や超小型人工衛星の構体開発を行う
- ▶ 海外ベンチャー企業の対応など、難易度の高い案件にも柔軟に対応できる

解決したい課題、実現したい未来

国内のものづくりが海外へ移転し地域の技術力が低下する中、少人数でも高収益な事業への転換に挑んでいます。宇宙産業へ挑戦し海外案件を開拓して「メイドイン茨城」の技術を世界に波及させます。茨城県を「海外ベンチャーの集積地」「人工衛星製造の街」としてブランド化し、地域の活性化を目指します。

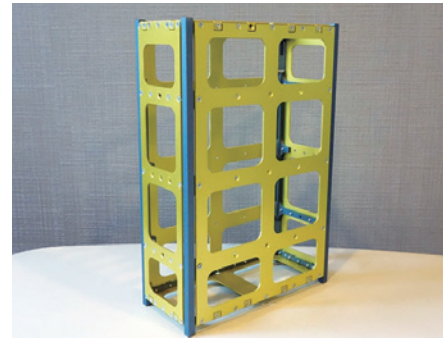
注力したい領域

◎ 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

電気機器や航空機用部品の精密加工に加え、超小型人工衛星の構体開発を手がけています。最大の強みは、超大型五面加工機等を駆使した高精度な機械加工と、設計、素材調達、製缶、表面処理、組立、精度調整までの一貫生産体制です。また、「基本的にNOと言わない」姿勢を貫き、ベトナムのスタートアップ企業「Alternō」と共同開発を行うなど、海外ベンチャー企業の対応をはじめとする難易度の高い案件にも柔軟に対応できる実践力を備えています。



人工衛星の構体設計開発

コミュニケーター
からひとこと



高木 史郎

長年培った知識と技術を武器にインフラから海外、宇宙へと舞台を広げている企業です。茨城をものづくり県として再興させるという壮大なビジョンを持ち、設計から一貫生産まで対応できる圧倒的な実践力を持つ頼もしいパートナーです。宇宙産業や海外展開に関心がある方は、ブースでその熱量に触れてみてください。

■ 会社概要

代表者 菊池 正美

創業/設立 1961年1月20日

資本金 10,000,000円

事業内容 電力インフラ向けの精密部品の機械加工・製作、航空宇宙産業向けの大型生産設備治具の設計、製造及び加工と組立 航空エンジン用鍛造品の機械加工、大物製品の受託測定サービス、素材調達、製缶から機械加工、表面処理、銀ロウ付け、組立、精度調整までの一貫生産超小型人工衛星用構体の開発

従業員数 32名

所在地 茨城県日立市大みか町2-12-11

WEB <https://kikuchiseiki.com/>

その他 2023年3月 IBARAKI Next Space Pitchにて準グランプリを受賞 / 2024年2月 県北BCPアイデアソン2023最終報告会にて茨城県知事賞を受賞 / 2025年8月 JETROの対内直接投資促進事業費補助金を獲得。



Alternō社との基本合意契約締結の様子