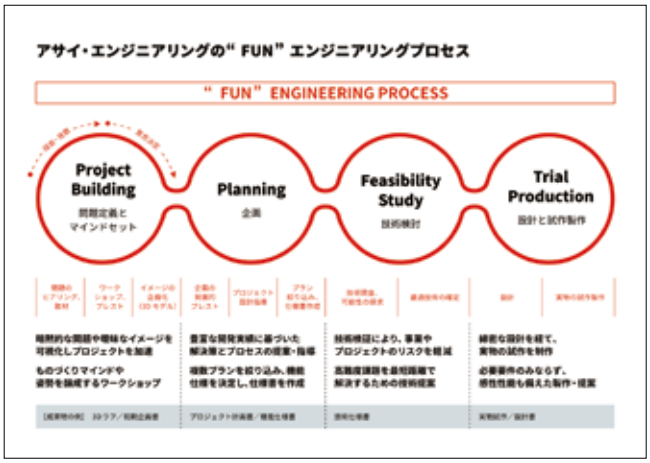
株式会社アサイ・エンジニアリング

医療・介護福祉・健康　生活用品

《ロボットをゼロから形にできる創造力》
土地勘のないロボット開発に対して何をしていいか分からない。前例のない技術課題に対して解決する道筋が見つけられない。アサイ・エンジニアリングはこのような状況に対し、技術のプロフェッショナルとして、解決のロードマップを示し、アイデア段階から生産・量産化まで伴走支援します。



"FUN" ENGINEERING PROCESS

得意技術

ロボットや精密機械開発に関する総合的なノウハウ（企画／メカ設計／ソフトウェア等）を有しておりますので、あらゆる技術課題に対応可能です。精密医療機器からエンターテインメントロボット、AGV・AMR に及ぶ幅広い開発実績を背景に、新しいモノづくりを最適の方法で進めるソリューションを得意としています。

主要事業・主要製品

＜開発事業＞開発コンサルティング／精密機械ロボット開発（ロボット／医療機器／その他精密機器）
＜教育事業＞セミナー・研修プログラム（実践ロボット講座など）

得意な顧客・市場分野

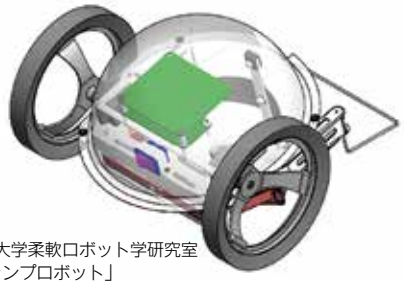
＜開発事業＞・大手メーカー等における ロボット関連新規プロジェクトの立上げ
・研究機関（大学など）のシーズ具現化
＜教育事業＞・大学・専門学校における講義・演習科目
・企業内研修　・セミナー

鳥獣被害対策ロボット「でん助」

お茶運びロボット「和っちゃん」

今後の展開について

より一層の高まりを見せるロボット活用・自動化の要請に応えるべく、精密機械ロボット開発事業に引き続き注力するとともに、未来を担う次世代のイノベーション人材開発を促進するため、企業や大学・専門学校向け教育事業の拡大を図ります。


筑波大学柔軟ロボット学研究室
「ジャンプロボット」

SDGs 取組

SDGs 目標 9「産業と技術革新の基盤をつくろう」に取り組んでおります。
多種多様な領域において前例のない製品開発に伴走し、産業発展に資する高度な技術的知見の提供を行うことでイノベーション創出の根幹を支えております。また、企業や教育機関を対象として、実践的に創造力を高める教育事業（実践ロボット講座）を展開しており、世界の未来を担うイノベーション人材の育成にも注力しております。

グローバルビジネス

・海外への納入実績あり　・海外より設計オファーあり
世界 10 か国（ドイツ・フランス・イタリア・スイス・アメリカ・台湾・中国・香港・オーストラリア・フィリピン）に渡航し、現地市場や展示会を調査・分析。各国のエンジニアとの共同開発の経験もあり、グローバルなプロジェクトにも対応可能。

公的助成事業　受託

・平成 27 年度補正「ものづくり・商業・サービス新展開支援補助金」
・平成 27 年度補正「小規模事業者持続化補助金」
・令和 2 年度補正「小規模事業者持続化補助金」
・令和 2 年度補正「事業再構築補助金」

主要設備・研究体制

3 次元CAD、曲線CAD、3D プリンター、3D スキャナー、フライス盤、CNC 旋盤など。設計及び試作設備を備えており、イメージをすぐに具現化することが可能。また、ロボティクスに関する様々な分野のプロフェッショナルと緊密に連携しています。

主要取引先

大手メーカー各社、大学・専門学校（東京工業大学、筑波大学、横浜国立大学、学校法人岩崎学園情報科学専門学校、ほか）

取引先金融機関

横浜信用金庫

名称	カブシキガイシャアサイ・エンジニアリング 株式会社アサイ・エンジニアリング	代表者	浅井　伸一	担当窓口	浅井　一実	資本金	200 万円	従業員数	3 名
所在地	〒 235-0035 横浜市磯子区田中 2-5-5			TEL	045-773-3225	FAX	045-773-3225		
HP	https://asai-eng.co.jp/			E-mail	info@asai-eng.co.jp				