

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会社名	株式会社アサイ・エンジニアリング			代表者名	浅井 伸一		
				窓口担当	浅井 航		
事業内容	ロボット等精密機械の企画・開発、技術コンサルティング、技術教育			URL	https://asai-eng.co.jp/		
主要製品	ロボット機構開発, 医療メカ開発, クリエイティブ人材育成						
所在地	〒235-0035 神奈川県横浜市磯子区田中 2-5-5						
電話/FAX 番号	045-773-3225/045-773-3225			E-mail	info@asai-eng.co.jp		
資本金(百万円)	2	設立年月	2008年7月	売上(百万円)	非公開	従業員数	4

2. PR事項

『 ロボットをゼロから形にできる創造力 』

■ロボット機構開発

〈サーボモーターからロボット外観まで開発できる技術〉

新しいモノづくりに初期のアイデア段階から伴走し、最短距離で形にするサポートをいたします。ロボット内部の精密な機構から外観までを丸ごと開発できる総合的な技術力を背景に、あらゆる課題にお応えすることができます。

□開発事例:各種サービスロボット(例:ダンスアイドルロボット、鳥獣被害対策ロボット、建設業界作業用ロボット)、AGV/AMR、ロボット用高性能サーボモーター、ほか

■医療メカ開発

〈精密な医療機器づくりに伴走し、技術革新を加速する〉

「緻密に動かす」メカ技術を背景に、さまざまな精密医療機器の新規開発を手掛けております。研究開発の構想段階からコミットし、実現に向けた開発のロードマップを示し、モノづくりまで伴走いたします。

□開発事例:AI 技術を用いた自動気管挿管装置(聖マリアンナ医科大学麻酔学 共同研究開発)、医療用小型精密アクチュエータ、新機構の医療機器(実験用装置)、ほか



■クリエイティブ人材育成「ロボット開発“FUN”実践講座」

アイデアを自由に発想し、それをフットワーク軽く実現できるイノベーション人材の育成に貢献します。ロボット開発技術の基礎を習得しつつ、ASAI-ENG.独自開発の教材用ロボットをベースに、ひとり一体オリジナルロボット製品のプロトタイプを作り上げます

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)

- 2023年度 日本機械学会 関東支部神奈川ブロック「技術賞」受賞