

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会社名	パーソルクロステクノロジー株式会社			代表者名	正木 慎二		
				窓口担当	緑川 大輔		
事業内容	テクノロジーソリューション事業			URL	https://persol-xtech.co.jp/		
主要製品	機械設計開発／電気電子設計開発／制御ソフト／認証・実験／モデルベース開発サービス						
所在地	〒362-0046 埼玉県上尾市大字壺丁目1番地 (本社:東京都新宿区西新宿2-1-1 新宿三井ビルディング 51F)						
電話／FAX 番号	048-726-4580／048-726-4579			E-mail	daisuke.midorikawa@persol.co.jp		
資本金(百万円)	495	設立年月	1979年10月	売上(百万円)	20,459	従業員数	9,706

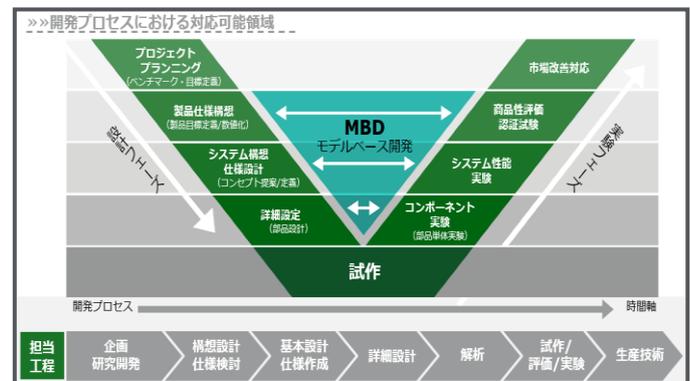
2. PR事項

『 “尖った技術” で社会の発展に貢献 設計開発のエンジニア集団 』

当社は、自動車・ロボット/医療・産業機械/FA・航空宇宙関連機器・家電などの設計・開発・実験において、モデルベース開発(MBD)をはじめとした”尖った技術”を提供するエンジニアリング企業です。

技術分野における対応可能領域として、ものづくりの開発プロセスにおける、**機械設計開発／電気電子設計開発／制御ソフト／認証・実験サービス／生産技術**の各領域の連携により、お客様の課題を**総合的に解決するトータルソリューションサービスを提供**いたします。また、シミュレーション技術を活用した**モデルベース開発(MBD)**により開発工程の効率化を推進しています。

自動車 ✓ 乗用車設計開発 ✓ 商用車設計開発 ✓ バス・建機設計開発 ✓ 電池パック設計開発	機械設計開発 電気・電子設計開発 制御ソフト開発	産業機械/FA ✓ 産業用機器設計開発 ✓ FAロボット設計開発 ✓ 搬送ロボット ✓ 家庭用燃料電池
ロボット/医療 ✓ 医療ロボット設計開発 ✓ 医療電子カルテ ✓ LIDAR関連技術 ✓ ドローン設計開発	実験・認証サービス MBD (モデルベース開発) 生産技術	航空機/宇宙 ✓ 航空機設計開発 ✓ ロケット設計開発 ✓ 人工衛星設計開発 ✓ フライトシミュレーター



ロボット・モビリティ開発サービス紹介

AGV 開発・導入支援や介護用ロボット、ドローンなどの開発サービスなどあらゆる分野で対応可能です。プロジェクトプランニングをはじめとする設計フェーズから、市場改善対応を含む実験フェーズまでの開発プロセスにおいて、**あらゆるニーズに対応したサービスを提供し、幅広い領域の課題を解決**できることが特徴の一つです。(ロボット・モビリティ開発以外の分野における機電・IT 領域での開発サービスも可能です)

- 機械設計: 介護用ロボットの機構設計、運搬用 AGV の開発、ドローン機体の設計
- 電気電子: 半導体製造装置設計、自動倉庫システム電気設計など
- 制御ソフト: 自動歩行ロボットに必要な、センシング制御、認識アルゴリズム開発、SLAM による自律走行制御
- MBD: 自己位置推定と地図作成
(詳しくはこちらからご確認いただけます→<https://persol-xtech.co.jp/service/robot/>)

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)

- 企業資格 労働者派遣事業許可, 有料職業紹介事業許可, ISO9001, プライバシーマーク
- 産学連携実績 藤田医科大学, 東京工業大学, 名古屋大学, 芝浦工業大学, 豊田工業大学, 熊本大学, 東京大学
- 官公庁業務実績 国土交通省, 環境省, 宇宙航空研究開発機構, 産業技術総合研究所, 交通安全環境研究所ほか