

# ロボット関連技術PRカード

## 1. 企業概要

会 社 名	プログレス・テクノロジーズ 株式会社			代表者名	中山 岳人		
				窓口担当	大沼 聡		
事業内容	設計開発支援			URL	http://www.progresstech.jp		
主要製品	制御開発・ソフトウェア設計・電気設計・機器設計						
所在地	〒135-0064 東京都江東区青海 1-1-20 ダイバーシティ東京オフィスタワー15F						
電話/FAX 番号	050-3816-5787/03-3527-5345			E-mail	s-ohnuma@progresstech.jp		
資本金(百万円)	260	設立年月	2005年6月	売上(百万円)	4,260	従業員数	553

## 2. PR事項

# 『ものづくりの「実現したい」を叶えるパートナー』

#### ■制御開発

MATLAB/Simulink を用いた制御開発・シミュレーション

⇒自動ブレーキシステム開発、電動パワーステアリング制御、HILS 検証環境構築

### ■ソフトウェア設計

組込ソフトウェア、アプリケーション、上流システム設計 ⇒半導体製造の組込ソフトウェア開発 自動車エンジン ECU・X 線診断装置の組込み開発、プリンタインク射出 FW 開発、 自動車エンジンの CAN 通信制御開発、車載ソフトの評価 Web アプリケーション開発

### ■機械設計

構造設計、機構設計、1DCAE、CAE 解析(構造、流体) ⇒半導体製造装置、自動車エンジン、複合機、治療機器の設計など(ツール: CATIA、Creo、NX、SOLIDWORKS、Abaqus、ANSYS、Isight)

## ■電気設計

アナログ/デジタル回路設計 ⇒パワーエレクトロニクス設計、EV 用バッテリ制御回路設計、エンジン EUC 開発

- ■プロセスコンサルティング(ノウハウ可視化・標準化・自動化) 製造業の様々なお客様における課題解決を通して培った設計力を活かした独自のメソドロジーによる製品開発 プロセスコンサルティングサービス
- ■技術コンサルティング(CAD・CAE・PLM・MBD)

  高機能製品開発プラットフォームを活用した V 字左側領域での性能設計支援と製品開発における各種管理・運用
  支援、実設計の請負・受託・設計高度化・効率化支援

## 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)

- ・次世代モビリティ開発の事例セミナー開催
- ・ダッソー・システムズ社のアカデミック製品の販売