

ロボット関連技術PRカード

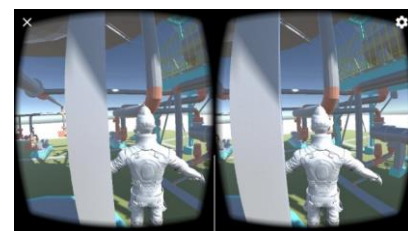
1. 企業概要

会社名	株式会社メディアロボテック			代表者名	金沢 勇		
				窓口担当	金沢 勇		
事業内容	自動化システム開発			URL	https://www.mediarobotech.co.jp/		
主要製品	ロボット関連システムの設計・開発、ソフトウェア開発、デバイス機器の開発						
所在地	〒252-0237 神奈川県相模原市中央区千代田 7-6-11						
電話/FAX 番号	042-750-6515 / 042-750-6514			E-mail	info@mediarobotech.co.jp		
資本金(百万円)	10	設立年月	1993年11月	売上(百万円)	105	従業員数	8

2. PR事項

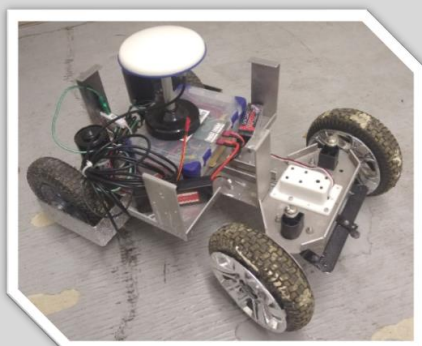
『ロボット、AI、VR技術などを応用した各種システムの設計・開発』

ソフトウェア開発に強みを持ったロボット Sler として、主に PC 制御によるロボットシステムの開発を手掛けています。専用の画像処理アルゴリズム開発によるビジョンや、AI を用いたロボット動作の最適化、力制御(力覚センサー)を利用した人的作業のロボット化などにも対応いたします。また、スマホ用アプリの開発、各種デバイス・IoT 機器の設計・開発も行います。



【RTK 測位を活用した自動走行ロボット】

・RTK 測位により±2 cmの精度で自己位置を特定して、自動走行するロボットです。屋外を高精度で移動する必要がある機器に応用できます。



【リモート操作による自動はんだ付けシステム】

・三次元入出力デバイスを使用して、ロボットアームをリモート操作することにより、ティーチングを行うことを可能とした自動はんだ付けシステムです



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)

産学連携による研究開発を積極的に行っています(2022年度 青山学院大学、東京都立大学と共同研究)