

# ロボット関連技術PRカード

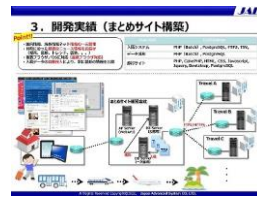
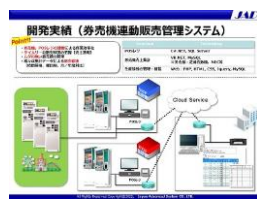
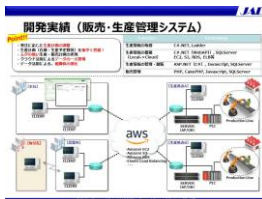
## 1. 企業概要

会社名	株式会社日本アドシス <small>にほん</small>		代表者名	若月 吉太郎			
			窓口担当	増子 智昭			
事業内容	システムソリューション／受託開発等		URL	<a href="https://www.jadsys.co.jp/">https://www.jadsys.co.jp/</a>			
主要製品	システムソリューション／ソフトウェア受託開発 等						
所在地	本社) 〒962-0001 福島県須賀川市森宿字狐石 128-27 東京) 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 1-23-8 7 階						
電話／FAX 番号	0248-72-6820／0248-62-7822		E-mail	sales.dept@jadsys.co.jp			
資本金(百万円)	10	設立年月	1996年4月	売上(百万円)	320	従業員数	48

## 2. PR事項

### 『ソフトウェアからロボットビジネスを支えます』

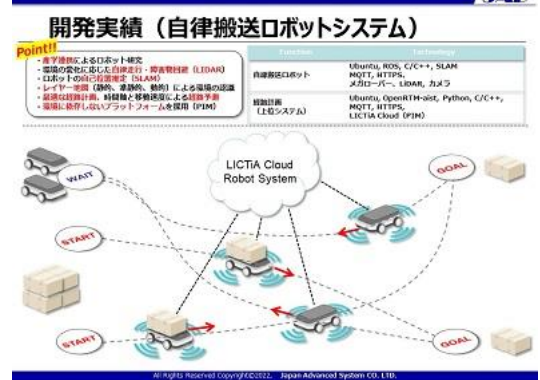
当社は、様々な企業にシステムソリューションサービスを展開しております。業種・企業にマッチしたビジネスシステムや、WEBサービスサイト・スマホアプリ、AIを活用した制御アプリ、電子機器への組込システム開発など、幅広い分野のソフトウェア開発を行っております。



ロボット事業では、LiDAR や、カメラを搭載した台車ロボットを、室内で自律的に複数台コントロールするロボットソフトウェア開発を行っております。

台車を動かすソフトウェアは、オープンソースを活用し、地図作成から、地図を用いての自律移動や、障害物を検知回避するなどの機能を備え、その台車への指示を出すソフトウェアでは、台車と地図を共有し、台車の通行可能エリアや、通行時間などを考慮した経路探索や移動中のロボットを管理する機能を備えております。

将来的にはビル等の大型施設での案内や、施設内の『モノ』を運ぶなど、人間の作業のサポートをするサービスロボットなどの使用を想定し開発を進めております。



他にも、原子力関連企業を中心とした大学・企業の研究グループに参加し、遠隔操作を想定し高画質な映像等の情報を伝送するソフトウェア開発や、人間の動きを取るセンサーズから、ロボットアームを動かすソフトウェアの開発を行っております。映像伝送ソフトウェアは大学の災害対応ロボット使用頂いております。災害対応ロボットの分野では、世界大会であるワールドロボットサミット2020福島大会に災害対応ロボットの動画撮影管理を行い、PR動画の編集等も実施しております。



## 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)

- 各種センサーやカメラ等から取得したデータを活用するシステム開発実績あり
- 開発をすすめているロボットソフトウェアの市場を模索中