

# 大学の魅力PRレポート

## 1. 研究室概要

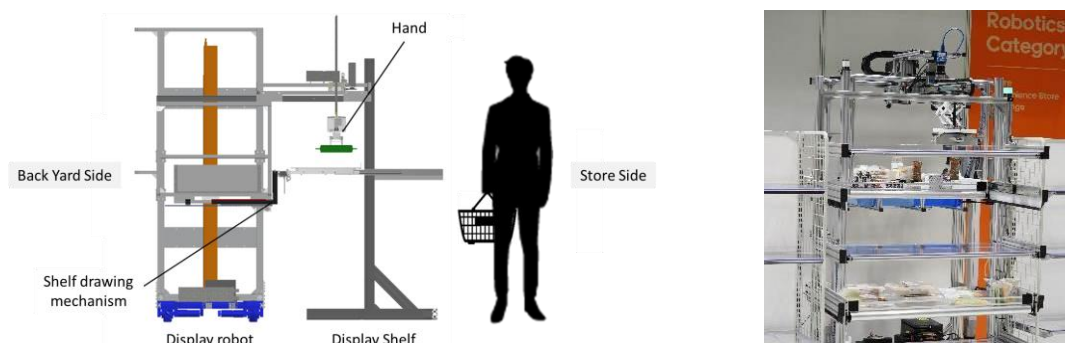
大学名	東京都立大学		研究者	和田 一義
			職位	准教授
研究領域	情報通信		窓口担当	産学公連携センター
研究キーワード	空間型ロボット			
住 所	〒192-0397 東京都八王子市南大沢 1-1			
電話	042-677-2729	E-mail	soudanml@jmj.tmu.ac.jp	
FAX	042-677-5640	URL	<a href="https://wada-lab.fpark.tmu.ac.jp/">https://wada-lab.fpark.tmu.ac.jp/</a>	

## 2. 技術PR事項

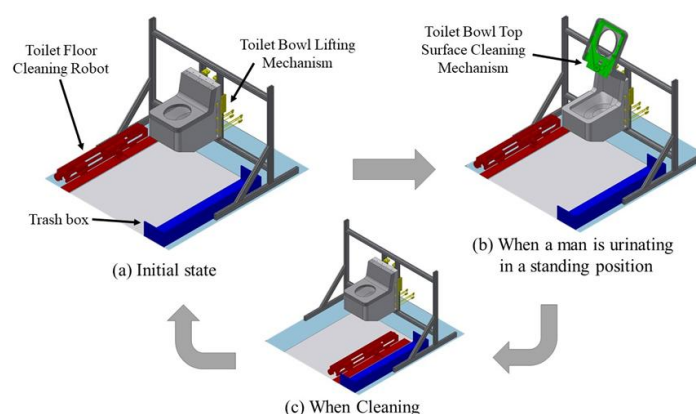
### 『コンビニエンスストア業務の自動化』

#### 1. 概要

コンビニエンスストアにおける各種業務(商品陳列・廃棄、トイレ清掃、接客など)の自動化を行うロボット技術の研究開発を行っています。



商品陳列・廃棄ロボット



トイレ清掃システム

#### 2. 希望する連携内容(共同研究、試作品作りなど)と相談に対応できる技術分野

陳列廃棄やトイレ清掃ロボットの共同研究や試作開発について連携を希望すると共に、企業等のご相談に応じます。

#### 3. 特記事項

##### ● 代表論文:

詳細は Kazuyoshi Wada, New Robot Technology Challenge for Convenience Store, Proceedings of 2017 IEEE/SICE International Symposium on System Integration, ThB.3, 2017