

# 株式会社GRIPS

## 1. 会社状況

(本社)所在地	千葉県流山市後平井170-421	代表者名	森田康			
電話/FAX番号	070-5558-0584	URL	<a href="https://grips.co.jp/">https://grips.co.jp/</a>			
設立年月	2019年6月	資本金(百万円)	4百万円			
売上高(百万円)	100百万円	従業員(名)	5名			
事業内容	協働ロボットを中心としたシステム提案とインテグレーションおよびSTEM教材開発					
主要製品	小型ロボットアーム、協働ロボット、3Dプリンター、深度合成顕微鏡、小型AMRなど 機器制御用エッジコンピュータ環境、STEM教育コンテンツ、ワークショップ、講習会の企画					
東葛テクノプラザ 連絡先	役職名	代表取締役	氏名	森田 康	電話番号	070-5558-0584
	E-mail	<a href="mailto:y.morita@grips.co.jp">y.morita@grips.co.jp</a>	入居室			

## 2. 東葛テクノプラザにおける研究・事業開発概要

汎用性の高い制御プラットフォームをROS2をベースとして構築し、制御ソフトウェアの再利用性を高め、システムコストの低減を目指します。  
また、制御プログラムの動作環境については将来的にクラウドをベースとした遠隔でのサービス提供を目指します。クラウドを経由したシステム制御の実現には、制御アルゴリズム、制御信号自体の秘匿性が重要な要素となりますが、現在実装を検討している暗号化制御技術を応用、デバイス実装することでハードウェア依存度の低いシステム構築を実現します。

## 3. コア技術(保有技術等)

小型の制御機器とオープンソース技術を  
組み合わせたシステム実装、インテグレーション

## 4. 事業展開

企業間オープンイノベーション  
STEM教育コンテンツ開発と、ワークショップ企画

## 特記事項

【認定・受賞】  
DOBOT社、およびJAKA社認定Sler