



つくばチャレンジ 2025

2025 July

Analog Devices K.K.
Jun Kakinuma

analog.com

会社概要

設立年 **1965年**

本社 **米国MA州ウィルミントン**

従業員数 **約26,000名**

拠点国数 **30カ国以上**

製品数 **約75,000**

顧客数 **125,000社以上**

上場銘柄 **NASDAQ:ADI**
S&P500およびNASDAQ100銘柄の1つ

グローバル
製造拠点 **米国（マサチューセッツ、ワシントン、オレゴン）、
アイルランド、フィリピン、マレーシア**



無償貸し出し製品

IMU – ADIS16475-2を無償で貸し出し(3セット)

- PCBに実装された、ADIS16475-2/PCBZ
- IMUをUSB接続が可能な、テクノロード社製IMU Platform基板とセットで貸し出し
- オープンソースソフトウェアをサポート(テクノロード社GitHub)



サクラテック社製79GHz MIMO FMCW Radarの無償で貸し出し(3セット)

- アナログ・デバイセズ社製 Radar ICチップセットを採用したレーダーモジュールを貸し出し
- 技適取得済み製品で、国内で使用が可能
- 評価用GUIソフトウェアやサンプルコードを提供, ROS/ROS2サポート
- RS485インターフェースをサポート(USB変換可能)



GMSL製品(要相談)

- Tier4社製C1カメラ x GMSL to 10GbE ethernet Converter
- 4ch 以上のカメラを同時に使用するケースを対象

Motor driver – TMCM2611-AGV

- 2輪向けBLDCモータードライバモジュールの貸し出し
- 最大48V/14Arms, ブレーキ制御出力対応, CAN interface, ROS/ROS2サポート



お問い合わせ先

大会終了後、レポート or フィードバックのお打ち合わせを希望

希望される方には、大会終了後にキットを買い上げ可能

- 価格は別途提案させていただきます。

問い合わせ先: アナログ・デバイセズ株式会社 柿沼

- jun.Kakinuma@analog.com

詳細は、つくばチャレンジHPをご確認ください。