

トランジスタ技術特集案内
2019年3月号(2月9日発売号)
自動運転技術と最新デバイスで空間を把握する
「カメラ/LiDAR/レーダではじめる3次元計測入門」

●概要

現在、自動車のADAS(自動運転)向けに、カメラをはじめ、ToFセンサーやミリ波レーダなど、3次元計測が可能な電子デバイスが続々登場しています。本号ではそれらのデバイスを使った電子工作記事を通じて自動運転技術を解説します。

●目次

第1部 カメラ編

- 第1章 ステレオ・カメラを使った3次元計測とは
- 第2章 リアルタイム性抜群!FPGAを使った画像処理とは
- 第3章 FPGA×ステレオ・カメラ!3次元計測の基礎実験

第2部 LiDAR編

- 第1章 光の速度で距離を測る!LiDARの基礎知識
- 第2章 LiDARの要素技術…微小時間計測を試す
- 第3章 LiDAR装置の自作に挑戦
- 第4章 秋葉原で買える部品で作るLiDARロボット・カー

その他

■広告料金

- 4色1ページ:560,000円(税別定価)
- 2色1ページ:320,000円(税別定価)
- 白黒1ページ:240,000円(税別定価)

■広告進行日程

申込締切日	データ入稿締切日	発売日
1月11日	1月17日	2月9日

■広告のお問い合わせ先

CQ出版株式会社 営業担当 中元 TEL.03-5395-2139 E-mail:nakamoto@cqpub.co.jp