

2016年9月号特集「自動運転に向かって」

本誌O plus Eの2014年12号で、「自動運転に向かう車載センサーフュージョン」のタイトルで特集した。それから2年弱であるが、自動運転が現実味を帯びてきた。そこで、本誌のカバー分野である“光”、“画像”にあまりとられずに、“自動運転”や“ロボットドライバー”という視点からの特集とした。

No.	タイトル	執筆者(候補)
1	特集にあたって	OplusE編集部
2	総論	オートインサイト
3	特区での無人運転やロボットタクシーの実証実験の紹介	ロボットタクシー
4	予防安全システムを支えるセンシング技術	デンソー
5	ディープラーニングが変える車載／組込みシステムの最新動向	エヌビディア
6	ステレオカメラおよびその画像処理の発展	東工大
7	車載近赤外線レーザーレーダー	豊田中研
8	車載赤外線ナイトビジョンシステムー赤外線カメラによる人の検出ー	立命館大学