

2018年2月号

特集：光無線給電の最新動向

通信の無線化の進展の一方で、給電は残された配線といえる。給電も無線化すると新サービス・新産業など社会の大きな変革も期待できる。光無線給電は、小型で長距離伝送可能などの特徴から、無線給電を拡げる基盤となる可能性がある。光無線給電の考え方、必要な技術、課題や多様な応用を、実用の進む既存無線給電方式の最新動向とともに議論する。

No.	タイトル	執筆者
1	特集のポイント	OplusE編集部
2	光無線給電への期待と光源技術	東京工業大学
3	光無線給電の受光器技術	東京工業大学
4	光無線給電の目標検知技術	JAXA
5	無線基地局向け光ファイバー給電	電気通信大学
6	小型機器向けワイヤレス給電技術	村田製作所
7	EV用ワイヤレス電力伝送技術の動向	早稲田大学

※特集予定は都合により変更になる場合があります。詳細は営業担当にお尋ねください。

発行日：2018年1月25日

申込締切：2017年12月20日

原稿締切：2017年12月22日