

2014年1月号

特集：3Dプリンターによる生産革命に期待する

OEの分野（光学，光エレクトロニクス，画像工学，レーザー技術）において，“3Dプリンターで何ができるのか”を訴求し，最新技術の動向を紹介する。

No.	タイトル	執筆者
1	総論	OplusE 編集部
2	最近の光造形，粉末造形，3D プリンティング技術と応用分野	3Dシステムズジャパン
3	3Dプリンターがものづくりにもたらす革新	K'sデザインラボ
4	光硬化樹脂によるステレオリソグラフィ	元大阪府立産業技術総合研究所
5	医療への応用事例： バイオバルブ心臓弁体内組織工学による自己組織再生弁への応用	国立循環器病研究センター
6	工業への応用事例：	ライオン
7	二光子吸収光硬化法によるナノマイクロ3Dプリンティング	大阪大学（仮）
8	ポータブルワンタッチ型3次元形状測定器	ニコン
9	3Dプリンター国産機開発	産業技術総合研究所（仮）
10	3Dプリンターによる生体モデルを用いた手術	神戸大学医学部
11	プリンタブルフォトリソによるバイオセンサー	大阪府立大学

※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：2013年12月25日

申込締切：2013年11月25日

原稿締切：2013年11月29日