

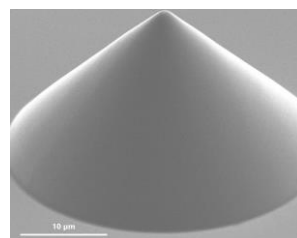
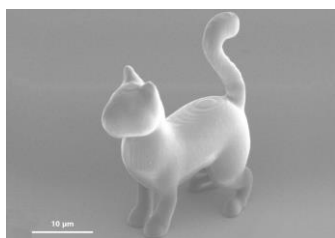
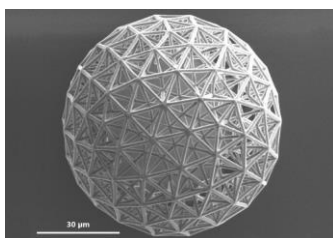
超高精細立体造形技術

MPP (Multiphoton Polymerization)

多光子重合 (MPP) は、直接レーザー書き込みによるサブマイクロメートルの解像度で複雑な 3D 構造を印刷できる積層造形法です



WORKSHOP OF PHOTONICS



MPP加工詳細仕様

フェムト秒レーザーによる3D加工ソリューション
試作および産業用途にも適用

- ・書き込み解像度：200nm～10μm
- ・さまざまなポリマーに適合
- ・継ぎ目のないレーザー加工
- ・造形中の解像度変更
- ・複雑な 3D 微細構造
- ・再現性と安定したワークフロー
- ・追加構造を既存の立体物に統合
- ・受託加工及び装置提案



株式会社 オプトピア

川崎市高津区坂戸3-2-1 かながわサイエンスパーク西棟611

TEL 044-812-5911 www.optopia.co.jp sales@optopia.co.jp