

## 3Dプリンティング材料最新業界レポート

## Market Trends of 3D Printing Materials

・体裁/A4判、並製、362頁 ・発行/2021年1月6日 ・定価/冊子198,000円(税込)、セット(冊子+CD)220,000円(税込)  
 ※ 出版元が発行するメルマガ購読に登録を希望いただいた場合には、割引になる場合があります。詳しくは当社までお問合せください。

## 本書の特徴

- ☆ 3Dプリンターで用いられる医療・福祉用材料の開発・提案する材料メーカーの戦略とは！
- ☆ 2025年の世界の3Dプリンターの出荷台数は、●台、国内は●台となると予測！
- ☆ 2025年の3Dプリンター用造形材料の世界市場は●億円、材料メーカーの動向を探る！
- ☆ 近年、低価格化が進む金属用3Dプリンター業界における各社のビジネス戦略を探る！
- ☆ 2025年の世界の金属プリンターの世界市場は●億円、金属材料は●億円となると予測！
- ☆ アルミ、チタン、コバルトクロム合金、銅などの用途事例、業界トレンド、企業動向を探る！
- ☆ 2025年のバイオ3Dプリンターの世界市場は●億円、バイオイックは●億円と予測！
- ☆ 2025年の歯科用3Dプリンターの世界市場は●億円、使われる材料は●億円と予測！
- ☆ CFRPを使用した3Dプリンティングに求められる印刷法、材料、企業動向を探る！
- ☆ 航空・宇宙、自動車、電子回路、食品、3Dプリントサービスなどの業界・企業動向を探る！

## 刊行にあたって

様々な業界で3Dプリンターが普及するにつれ、材料メーカーによる造形材料の開発・提案が活発になっている。金属3Dプリンターは、欧米中心に自動車や航空機、医療機器などの特殊仕様部品で採用が急速に進み、中国では補助金で製品普及を促すことで増加している。金属材料はアルミニウムやチタン、鉄系が主流であり、疲労強度や加工率の高さという点で、アルミニウム合金の使用が多くなっている。バイオ3Dプリンターは、生体との互換性が求められるモデリングや試験管などでの実験が行われている。今後、バイオ3Dプリンターを活用した臓器は、人工臓腑、肺と腎臓、肝臓が完成するといわれている。それに伴い、バイオイックや非細胞材料の消費量も増えていくであろう。また、近年 歯科領域において3Dプリンティング技術を活用する動きが拡大してきている。アプリケーションでは、矯正用マウスピース、人工歯、インプラント用のサージカルガイドなどの製造が拡大している。それゆえに、材料メーカーは歯科分野に3Dプリンター向けの高機能樹脂を提案する動きが盛んになっている。さらに、医療・福祉用3Dプリンター向けの高機能樹脂も増加している。義肢や人工骨などを容易に作製する方法を提案し、高齢化で拡大が見込める医療・福祉産業でのニーズの取り込みを行っている。市場機会の獲得のため各社は様々な戦略を進めており、3Dプリンター・材料ともに多様な選択肢が増えている。本レポートでは、“3Dプリンティング材料”に焦点を合わせ、業界及び市場動向を分析した。

※ 目次は裏面をご参照ください。

## 内容見本



## 書籍注文書

御社名

所属部署

フリガナ  
御名前

TEL

E-Mail

FAX

御住所 〒

書籍名 : 3Dプリンティング材料最新業界レポート (ご希望の様式に○をつけてください)

冊子版 定価198,000円(税込) ・ セット(冊子 + CD)定価220,000円(税込)

お支払い方法 : 納品後振込み ・ 代引き (ご希望のお支払い方法に○をつけてください)

※ お振込み手数料は貴社にてご負担ください。また、代引きの際は手数料が別途かかります。

※ お支払方法に関しては、可能な限りご希望を優先させていただきますが、場合によっては弊社指定の方法をお願いする場合がございます。予めご了承ください。

※ 送料は弊社にて負担いたします。

お申し込みの際は、本用紙に記入し、そのままFAXしてください

FAX 0263-51-1735

ご注文受付後、折り返し確認のご連絡を申し上げます

■お申し込み先■

株式会社マイクロジェット 書籍販売グループ

TEL:0263-51-1734

