

formnext 2018 報告レポート

～formnext 2018 にみる3Dプリンター最前線～

・体裁/A4判レポート(フルカラー)、220頁 ・発行/2019年2月 ・定価/37,950円(34,500円+税)

本書のポイント

formnext 2018は2018年11月13日よりドイツのフランクフルトで、過去最大となる600社を超える出展規模で開催されました。日本国内の展示会では見られないような、次の時代を作るスタートアップやベンチャーが何百社も出展しているのですから、日本の展示会とは得られる情報の質や量が違います。延べ60社を超える出展社について、プロの視点で装置や担当者に密着し、徹底してヒアリング調査し分析した結果を「formnext 2018 にみる3Dプリンター最前線」としてレポートにいたします。3Dプリンターのハードと市場に精通し、分析を得意とするプロのコンサルタントだからできる、本質を突いた分析と未来予想が特徴です。ぜひこのレポートから最新情報入手し、新しい技術の流れやこれからの業界動向について、最新かつ本質的な情報を得て、貴社の新規事業開発や事業戦略立案にお役立てください。

構成および内容

第1章 ドイツにおける3Dプリンター展 <formnext 2018の概要> 第1節 formnext 2018の概要 第2章 各社の新製品、新技術情報 <3Dプリンターメーカー> 第1節 造形方法の分類 第2節 各企業における出展状況 第3節 注目すべき企業 1. Desktop Metal社(アメリカ) 2. SPEE3D社(オーストラリア) 3. Aurora Labs社(オーストラリア) 4. BigRep社(ドイツ) 5. HP社(アメリカ) 6. Stratasys社(アメリカ) 7. 3D Systems社(アメリカ) 8. EOS社(ドイツ) 9. XYZprinting社(台湾) 第4節 材料押出法 Material Extrusion 1. AIM3D社(ドイツ) 2. Apium Additive Technologies社(ドイツ) 3. ATMAT社(ポーランド) 4. BlackBelt 3D社(オランダ) 5. CNC-Bárcenas-Bellon社(スペイン) 6. EnvisionTEC社(ドイツ) 7. Essentium社(アメリカ) 8. German RepRap社(ドイツ) 9. Markforged社(アメリカ) 10. RIZE社(アメリカ) 11. Roboze社(イタリア) 12. TRIDITIVE社(スペイン) 13. 材料押出法の動向 第5節 液槽光重合法 Vat Photo-polymerization 1. Admatec社(オランダ) 2. Carbon社(アメリカ) 3. Cubicure社(オーストラリア) 4. EnvisionTEC社(ドイツ)	5. Lithoz社(オーストリア) 6. Nexa3D社(アメリカ) 7. Photocentric社(イギリス) 8. Taiwan 3D Tech社(台湾) 9. 液槽光重合法の動向 第6節 シート積層法 Sheet Lamination 1. Mcor technologies社(アイルランド) 2. シート積層法の動向 第7節 結合剤噴射法 Binder Jetting 1. Digital Metal社(スウェーデン) 2. ExOne社(アメリカ) 3. SENTROL社(韓国) 4. voxeljet社(ドイツ) 5. 結合剤噴射法の動向 第8節 材料噴射法 Material Jetting 1. ARBURG社(ドイツ) 2. 株式会社マキエンジニアリング(日本) 3. Nano Dimension社(イスラエル) 4. Notion Systems社(ドイツ) 5. XJet社(イスラエル) 6. 材料噴射法の動向 第9節 粉末床溶融結合法 Powder Bed Fusion 1. 3D MicroPrint社(ドイツ) 2. Additive Industries社(オランダ) 3. AddUp社(フランス) 4. Admatec社(オランダ) 5. Aerosint社(ベルギー) 6. Formlabs社(アメリカ) 7. GE Additive社(アメリカ) 8. O.R. Lasertechnologie社(ドイツ) 9. Sinterit社(ポーランド) 10. Sintratec社(スイス) 11. SLM Solutions社(ドイツ) 12. TRUMPF社(ドイツ) 13. 粉末床溶融結合法の動向 第10節 指向性エネルギー堆積法 Directed Energy 1. Aconity3D社(ドイツ) 2. BeAM社(フランス)	3. DMG森精機株式会社(日本) 4. Optomec社(アメリカ) 5. Prodways社(フランス) 6. 指向性エネルギー堆積法の動向 第3章 各社の新製品、新技術情報 <3Dプリンター用材料メーカー> 第1節 3Dプリンター用材料メーカー 1. Arkema社(フランス) 2. BASF社(ドイツ) 3. LPW Technology社(イギリス) 4. 三菱ケミカル株式会社(日本) 5. Polymaker社(中国) 第2節 材料開発の技術動向 1. 材料押出法(ME) 2. 液槽光重合法(VP) 3. シート積層法(SL) 4. 結合剤噴射法(BJ) 5. 材料噴射法(MJ) 6. 粉末床溶融結合法(PB) 7. 指向性エネルギー堆積法(DE)
		第4章 各社の新製品、新技術情報 <その他3Dプリンター周辺情報> 第1節 ソフトウェア 1. Materialise社(ベルギー) 2. Siemens社(ドイツ) 第2節 後処理サービス 1. Hirtenberger Engineered Surfaces社(オーストリア) 2. PostProcess Technologies社(アメリカ) 第5章 今後の技術・業界動向 第1節 今後の技術・業界動向 第6章 おわりに 第1節 おわりに

書籍注文書

御社名	所属部署
TEL	FAX
フリガナ 御名前	E-Mail
御住所 〒	
書籍名 : formnext2018 報告レポート / 定価37,950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660円(税込)が別途かかります。

※ 弊社にてお支払方法を指定させていただく場合がございます。

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

〒399-0732

長野県塩尻市大門五番町79-2
TEL:0263-51-1734