

Joint News Release

2021年8月25日

この資料は BASF が 2021 年 8 月 13 日に中国で発表した英語のプレスリリースを BASF ジャパンが日本語に翻訳・編集したものです。

BASF 3D Printing Solutions のブランド Forward AM と Xuberance、上海に付加製造技術の新施設をオープン

- 付加製造技術の拠点として、アジア太平洋地域のお客様のイノベーションを促進
- Xuberance 社との協業により、アジア太平洋地域で 3D プリントのアプリケーション開発とサービスが可能に
- BASF Venture Capital が Xuberance に投資、Forward AM との連携と成長を支援

BASF 3D Printing Solutions 社(BASF スリーディープリンティングソリューションズ、本社:ドイツ ハイデルベルク、以下 B3DPS)のブランド、Forward AM(フォーワードエーエム)は、中国の 3D プリントの設計およびサービス会社である Xuberance 社(极致盛放、本社:中国)と協力し、Additive Manufacturing Technical Center(アディティブ・マニュファクチャリング・テクノロジー・センター、以下 AMTC)を上海にオープンしました。この新施設は、中国ほかアジア地域における付加製造技術(additive manufacturing、以下 AM)市場向けのソリューションや素材に関する専門知識のハブとして機能します。

このパートナーシップにより両社の強みを活かして、完全に統合された 3D プリントソリューションをお客様に提供します。Forward AM は様々な高性能 3D プリント用素材とエンジニアリングの専門知識で貢献し、Xuberance は 3D プリントのサービスと設計

ソリューションにおけるノウハウを共有します。さらに、AMTC を通じて新たな付加価値の高い技術サービスを提供することで、アジア太平洋地域のお客様にイノベーションをもたらします。

Forward AM は世界の主要機器メーカーとの連携を強化し、20 台以上の 3D プリンターを設置することで、粉末焼結積層造形方式(SLS 方式)や光造形方式、熱溶解積層方式(FFF/FDM 方式)といった 3D プrintの主要技術を AMTC で利用できるようにしました。同センターがある Lingang Science and Technology Park (上海临港松江科技城)は、現地のパートナーや顧客との相乗効果を高めるため、AM 産業に関する多くの企業の拠点となっています。

Forward AM と Xuberance のパートナーシップは、BASF Venture Capital の Xuberance への投資によって補完されます。今回の投資により、BASF の AM における戦略が強化され、Xuberance はアジア太平洋地域における成長をさらに加速させることができます。

「上海での新たな AMTC 設立は、コンサルティングから高機能素材、ダイレクト・コンポーネント・プリント、優れたデザインサービスに至るまで、完全に統合された 3D プrintサービスを、アジア太平洋地域のお客様に提供するための重要な一歩です。AMTC がこの地域における AM の重要な拠点となり、お客様とのイノベーションを強化すると確信しています」と B3DPS のマネージング・ディレクター、フランソワ・ミネックは述べています。

「Forward AM が持つ最先端の素材や、特にシミュレーションと表面仕上げに関する包括的な知見は、サービスとデザインの提供という当社の専門分野を補完するものです。アジア太平洋地域のお客様のニーズに合わせ、統合された革新的な AM ソリューションを共同で開発できることを嬉しく思います」と、Xuberance のマネージング・ディレクターである Leirah Wang(王蕾)氏は述べています。

※このプレスリリースの内容および解釈については英語のオリジナルが優先されます。

■BASF 3D Printing Solutions 社について

BASF 3D Printing Solutions GmbH は BASF New Business GmbH (BASF ニュービジネス社)の 100% 子会社で、ドイツ ハイデルベルクに本社を構えています。材料、システムソリューション、コンポーネント、サービスにより、3D プリント事業の確立と拡大に注力しています。また、ダイナミックな 3D プリント市場において顧客にサービスを提供するために、ベンチャー企業のように組織されています。BASF がもつ世界中の研究プラットフォームや事業部と密接に連携するほか、研究機関、大学、ベンチャー企業、業界パートナーとも緊密に連携しています。対象となる顧客は、主に工業生産において 3D プリントを利用する企業で、自動車、航空機、消費財などが典型的な対象です。詳細につきましては、www.basf-new-business.com をご覧ください。

■BASF について

BASF (ビーエーエスエフ)は、ドイツ ルートヴィッヒスハーフェンに本社を置く総合化学会社です。持続可能な将来のために化学でいい関係をつくることを企業目的とし、環境保護と社会的責任の追及、経済的な成功の 3 つを同時に果たしています。また、全世界で 110,000 人以上の社員を有し、世界中のほぼすべての産業に関わるお客様に貢献できるよう努めています。ポートフォリオは、6 つの事業セグメント(ケミカル、マテリアル、インダストリアル・ソリューション、サーフェステクノロジー、ニュートリション&ケア、アグロソリューション)から成ります。2020 年の BASF の売上高は 590 億ユーロでした。BASF 株式はフランクフルト証券取引所 (BAS) に上場しているほか、米国預託証券 (BASFY) として取引されています。BASF の詳しい情報は、<http://www.basf.com> をご覧ください。

■Xuberance について

Xuberance は 3 D プリンティングのデザインブランドとして、プロフェッショナルな 3 D デザインサービスやリサーチ、デジタルマニュファクチャリングソリューションを世界中のお客様に提供しています。付加製造技術と革新的なデジタル設計アプローチを融合させ、3 D デジタルデータ作成のカスタマイゼーションにフォーカスしています。2008 年にウィーンで Steven Ma 氏によって設立されたのち上海に移転し、中国初の専門的な 3 D プリンティングデザイン企業となりました。Xuberance は、国際標準の高品質な 3 D プリンティングアプリケーションの直接的なソリューションを通じて、建築、空間、家具、芸術作品などの分野に貢献しています。