

2018年6月19日

Formlabs 株式会社  
オートデスク株式会社

**Formlabs、オートデスクが協業し**  
**アディティブマニュファクチャリングの促進を目指す**  
～ 積層造形設計ソフト「Autodesk Netfabb」、SLA方式3Dプリンタ「Form 2」を  
組み合わせた「Form 2 Netfabb バンドルパッケージ」を幅広く展開 ～

Formlabs 株式会社、オートデスク株式会社は本日、3D データを元に物体を形成する技術でもあり、コスト削減や開発プロセスの効率化、市場投入の迅速化を可能にするアディティブマニュファクチャリング（Additive Manufacturing（AM：積層造形））のさらなる促進を目指し協業することを発表しました。

この協業により、作成された3Dデータの解析から編集、修正、構造最適化、そして3Dプリンタによる微細で忠実な出力までを、容易かつ確実に実行できるソリューションを構築し、導入促進を図ります。

**<施策1：「Form 2 Netfabb バンドルパッケージ」の提供>**

この協業の中核となるのは、3Dプリント市場で多くの方に支持、評価されている、メッシュデータの編集や修正、構造最適化を可能にするオートデスクの積層造形設計ソフトウェア「Autodesk® Netfabb®」および、多種多様な樹脂を使用でき、優れたプリント品質を提供するFormlabsの光造形（SLA）方式3Dプリンタ「Form 2」です。NetfabbおよびForm 2は、2018年5月22日に発表された「2018 3D PRINTING INDUSTRY AWARDS（注1）」において「3D Software of the year」、「Personal 3D printer of the year」を受賞し、3Dプリント市場を牽引する優れた技術および製品であることが認められています。

オートデスクおよびFormlabsの製品を取り扱う株式会社データ・デザインが、これら製品を「Form 2 Netfabb バンドルパッケージ」として組み合わせ、製造業、ジュエリー業界、文教分野などのお客様を中心に、本日より提供します。「Form 2 Netfabb バンドルパッケージ」の価格はデータ・デザイン社にお問い合わせください。

オートデスク、Formlabsは、お客様が「Form 2 Netfabb バンドルパッケージ」を導入する際の支援、問題発生時の障害対応などをデータ・デザインとともにを行います。

Netfabb 最新版 (Version 2018.3) と PreForm (Form 2 用ソフトウェア) 最新版 (Version 2.15.1) に実装された下記の機能が盛り込まれた「Form 2 Netfabb バンドルパッケージ」は、柔軟で使いやすいユーザーメリットを提供します。

- Netfabb と PreForm の連携

Netfabb の対応 3D プリンタに Form 2 が追加されました。Netfabb に搭載される下記の機能などを活用して準備した、3D プリントのための 3D オブジェクトを PreForm 用ファイル形式 (.Form) に直接保存でき、Form 2 で迅速に出力可能。

- カスタマイズ可能なサポートの作成

PreForm で作成されるサポート構造よりも柔軟な設定、生成が可能な Netfabb のサポート構造によって、さらに出力の確実性や後処理の容易さが向上した Form 2 出力が可能。

- ラティス構造の簡単な構築

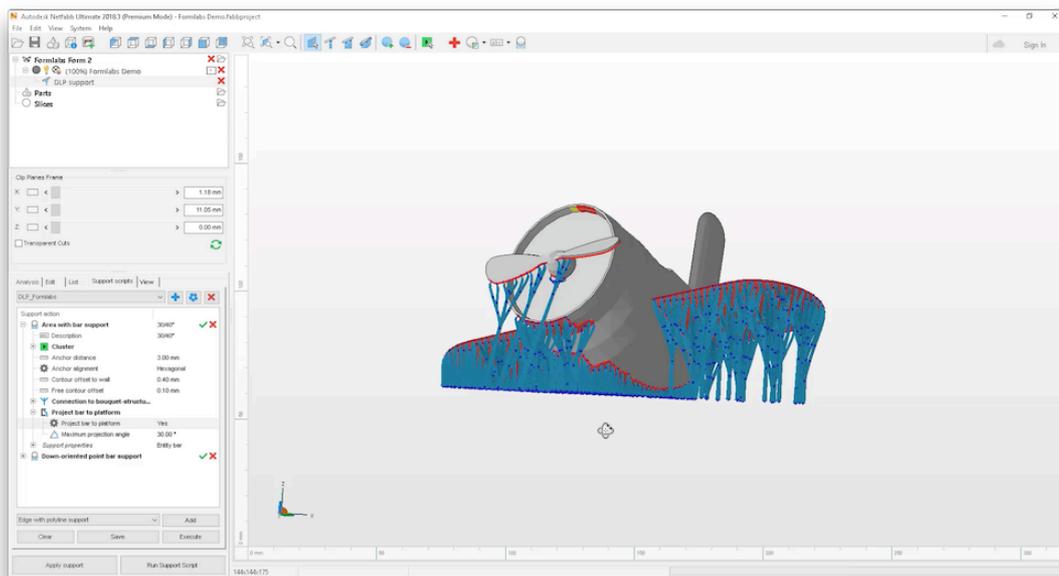
3D オブジェクトの内部を空洞やラティス構造 (枝のように分岐した格子が周期的に継続した構造) に簡単に変換可能で、3D オブジェクトの機能を維持したまま出力時間の削減や素材消費の軽減が可能。

- 3D データのメッシュ修正

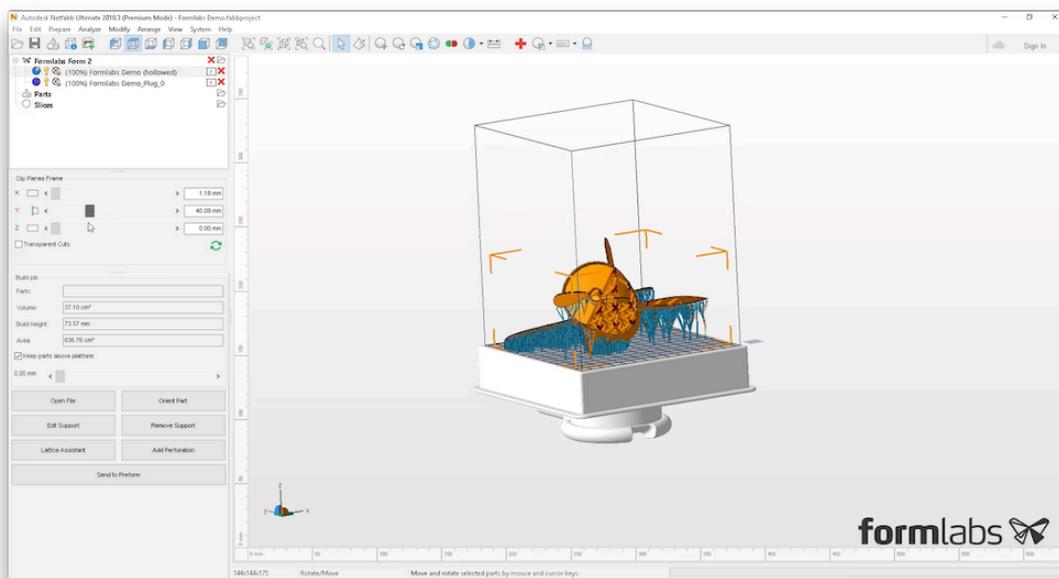
最新版 Netfabb の一部機能が PreForm に搭載され、3D データ読み込み時に検出されたメッシュデータの不整合などをワンクリックで修正可能。



(Form 2)



(Netfabb によるサポート構造の生成 : Premium エディション以上)



(Netfabb によるラティス構造の構築 : Ultimate エディション)

(注1) 2018 3D PRINTING INDUSTRY AWARDS は、3D プリンタ、3D スキャナに特化したグローバルメディアである 3D Printing Industry が毎年発表する賞で、その選出には一般の方々による投票も含まれています。

#### <施策 2：横断チームの編成>

アディティブマニュファクチャリングの促進に特化した、横断チームを編成し、お客様への「Form 2 Netfabb バンドルパッケージ」の紹介、導入準備支援などを行います。

#### <施策 3：イベントでの展示>

6月20日（水）～22日（金）に東京ビッグサイトで開催される設計・製造ソリューション展（DMS 東京）での展示（Formlabs ブース（東3ホール 19-36）、データ・デザインブース（東2ホール 28-42）をはじめ、関連展示会において「Form 2 Netfabb バンドルパッケージ」の展示、紹介を行います。

#### <施策 4：共同セミナーの実施>

それぞれの既存顧客、ユーザーに対し、「Form 2 Netfabb バンドルパッケージ」を紹介する共同セミナーの実施を予定しています。並行して、新規見込み顧客獲得を目指した共同セミナーの実施も予定しています。

#### <各製品について>

Autodesk Netfabb については <https://www.autodesk.co.jp/products/netfabb/overview> をご参照ください。

Formlabs Form 2 については <https://formlabs.com/ja/> をご参照ください。

Form 2 Netfabb バンドルパッケージについては <https://products.datadesign.co.jp/netfabb> をご参照ください。

#### <オートデスク株式会社について>

オートデスクは、新しい何かを生み出す人々のためにソフトウェアを開発しています。洗練された走行感覚、斬新な超高層ビル、利便性の高いスマートフォン、感動的な映画。あなたの体験は、もしかすると数百万人にも及ぶオートデスクのソフトウェアユーザーによる作品がもたらしたものかもしれません。オートデスクは創造力を掻き立てるパワーを提供します。

詳しくは当社 Web サイト [www.autodesk.co.jp](http://www.autodesk.co.jp) をご覧いただくか、@autodeskJapan をフォローしてください。

#### <Formlabs 株式会社について>

Formlabs は、強力で身近な 3D プリントシステムを開発、製造しています。本社をボストンに構え、ドイツ、日本、中国にオフィスを持つ Formlabs は、MIT Media Lab および Center for Bits and Atoms のエンジニアとデザイナーによって 2011 年に設立されました。Formlabs は、世界中のエンジニア、デザイナーおよびメーカーのためのプロフェッショナル向け 3D プリントの業界ベンチマークを打ち立て、教育、歯科、医療、宝飾、研究などのさまざまな業界において革新を加速しています。Formlabs 製品には、SLA 方式 3D プリンタの Form 2、SLS 方式 3D プリンタの Fuse 1、自動化された 3D プリントによる製造ソリューションの Form Cell ソリューション、および 3D デザインの Pinshape マーケットプレイスがあります。Formlabs は、クラス最高の 3D プリントソフトウェアに加え、3D プリント用にさまざまな高性能の素材も独自に開発しています。

Formlabs 株式会社は Formlabs, Inc.の日本法人です。

**<報道関係各位からのお問合せ先>**

Formlabs 株式会社 (フォームラブズ)

マーケティング部 新井原 慶一郎

[karaihara@formlabs.com](mailto:karaihara@formlabs.com)

080-9997-0387

**<お客様からのお問合せ先>**

株式会社データ・デザイン

セールスユニット 企画グループ 早川 涼太

[sales@datadesign.co.jp](mailto:sales@datadesign.co.jp)

052-953-1588 (代表)