

Formlabs、CESにて、3Dプリントが 人々の仕事のやり方をどのように変革しているかを示す

～シリコンパーツのプロトタイプ作成に最適な Elastic Resin と
ダイレクトプリントによる義歯を可能にする Digital Denture を発表～

強力で身近な3Dプリントシステムを開発、製造する **Formlabs** は、3Dプリントが人々の仕事のやり方をどのように変革しているか、また CES に出展されたほぼすべての製品の開発や製造に3Dプリントが利用されていることを示しました。

Formlabs の共同創業者 兼 CEO (Chief Executive Officer : 最高経営責任者) である Max Lobovsky は次のように述べています。「4,000 以上の CES 出展者の 90% 以上は、考案、開発または製造に3Dプリントを利用していました。3Dプリントは今後もものづくりをするすべての人にとって、最も重要な道具の1つであり続けます。製品またはプロジェクトを物理的およびデジタルで見ることの重要性は幾度となく耳にしています。今年の出展でワークフローのすべてを示したのはそのためです。これにより、作品製作でも、製品ラインのカスタマイズでも、そのプロセスがCESの来場者に分かりやすく伝わったと思います」

3Dプリントの用途をさらに拡大するため、Formlabs は、CES 2019 の開催に合わせ、2種類の新しいレジン（光硬化樹脂）となる **Elastic Resin** と **Digital Dentures** を発表しました。Elastic Resin は、Shore デュロメーター 50A の Formlabs で最も柔らかいエンジニアングレジンです。破損することなく曲がり、伸び、圧縮および繰り返しサイクルに耐えられるシリコンパーツのプロトタイプ作成に適しています。Digital Denture は、米国内向けに出荷され、初めて身近に利用できるダイレクトプリントによる義歯を提供します。

Formlabs ブースでは、**著名な産業用作品デザイナー**が、スキャンから彫刻、プリントまで、クリエイティブなワークフローを公開するライブデモを開催しました。デザイナーは、Bellus3D FaceApp による 10 秒間の実物そっくりな顔のスキャンから始まり、Pixologic ZBrush や Wacom タブレットを使って実際の顔を作品開発に組み込み、Form 2 でプリントしました。

Formlabs は、昨年、Gillette®との提携について発表しました。この提携に基づいて開始したサービス **Razor Maker™**では、消費者がカスタマイズ可能な3Dプリントされるカミソリの柄の部分の種類から選び、カスタマイズしたカミソリをオンラインストアから注文できます。ブースでは、40 台以上の Form 2 プリンタが展示されたプリントファームが実際に作動するところをご覧いただきました。

CES の Formlabs ブース : LVCC サウスホール 2 階 31517 番ブース
プレスキット : <http://bit.ly/2Ankr2U>



本プレスリリースの原文はこちら

<https://formlabs.com/company/press/formlabs-at-ces-presents-how-3d-printing-is-changing/>

Formlabs について

Formlabs は強力な身近な 3D プリントシステムを開発、製造しています。ボストンに本社を、ドイツ、日本、中国、シンガポール、ハンガリー、ノースカロライナ州に支社を置く同社は、MIT Media Lab と Center for Bits and Atoms 出身のエンジニアとデザイナーのチームが 2011 年に設立しました。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にプロフェッショナル 3D プリントの業界標準を確立し、教育、歯科学、医療、ジュエリー、調査など、さまざまな業界でイノベーションを加速しています。Formlabs の製品には、SLA 方式 3D プリンタ Form 2、SLS 方式 3D プリンタ Fuse 1、3D プリント自動化ソリューション Form Cell、3D デザインマーケットプレイス Pinshape などがあります。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。

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

080-9997-0387