

2014年9月25日

電通とカブク、デジタルファブリケーション領域で連携
－ 3D プリンターを活用したオープンイノベーション型のものづくりを支援 －

株式会社電通（本社：東京都港区、社長：石井 直）は、株式会社カブク（本社：東京都渋谷区、社長：稲田 雅彦）と業務提携し、デジタルファブリケーション※¹による製品開発や事業化支援、および普及活動で連携していくことにいたしました。

なお、電通はグループを挙げて 3D プリンター市場に取り組むため、グループ横断型のプロジェクトチーム「Dentsu 3D=D3D」を10月1日付で立ち上げます。

3次元データから製品をつくる 3D プリンターの普及は、ものづくりの手法に革新を起こし始めています。スマートフォンにおけるアプリのように、ものづくりにおいてもデータをアップロードするだけで製品化できる体制が整いつつあり、3D プリンターの活用は、従来の製造業の枠や個人と企業の枠を超え、範囲・裾野とも急速に広がり始めています。

カブクは、「ものづくりの民主化へ。」というビジョンのもと、3D プリンターを活用した製造・販売環境を提供するマーケットプレイス「rinkak」※²を運営し、誰もがづくり手・売り手となる開かれたものづくりの実現を目指しています。電通はこのビジョンに賛同し、カブクとともに「オープンイノベーション型のものづくり」を支援する新たなソリューションを開発し、顧客企業に提供していくとともに、日本のものづくりを世界に浸透させる支援活動を行ってまいります。

具体的には、両社は次の3つの領域における協業を進めていきます。

1. 地域ものづくりのサプライチェーン構築と新しいコンセプト提案
 - ・rinkak プラットフォームをベースとした、全国自治体・工場連携の 3D プリンター製造ネットワーク「地域ものづくりクラウド」を構築。
 - ・地域の中小ものづくり企業が持つ優れた仕上げ技術や伝統工芸手法と 3D プリントを融合、国内外のクリエイターとの共創による製品づくりを支援。
 - ・世界市場での製品の認知獲得と販売を支援。
2. 企業との連携
 - ・企業が持つ技術やシードを活用した商品やサービス開発のためのアイディエーションの推進、ビジネスモデルの提案と構築、カーブアウト（事業の切り出しと独立）を支援。

- ・8 版の開発、ハードウェアのプロトタイピング、マスカスタマイゼーションを推進。

3. 自治体や教育機関との連携

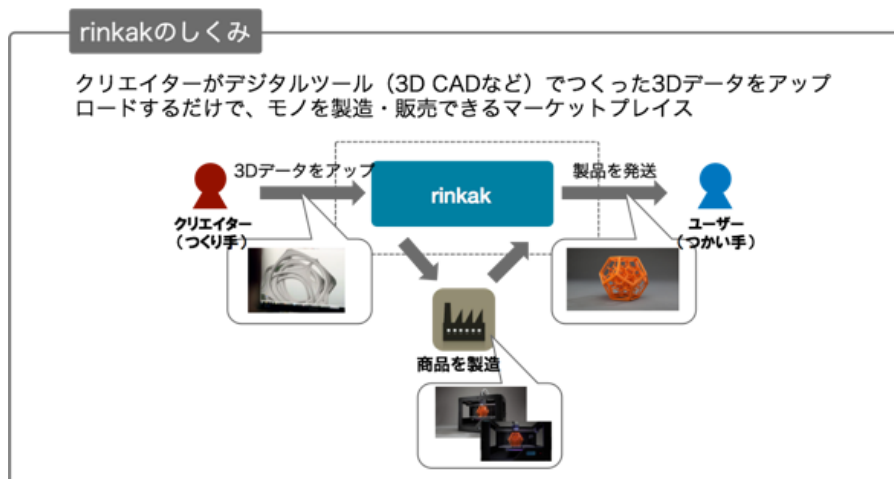
- ・3D プリンターを活用した最先端学習と新しいものづくりの普及・啓発活動を推進。
- ・ワークショップやコンテストなどを行い、人材の掘り起こしとネットワーク化を推進。

これらのソリューションの提供における両社の役割としては、電通は顧客企業向けに、デジタルファブリケーションを活用した新たなビジネス開発のためのコンサルティング、製品・サービスの企画・提案、販売支援や普及活動などのプロデュースと広告コミュニケーション・サービスを提供いたします。一方、カブクはものづくりプラットフォームを提供するとともに、より高機能な 3D プリンターの導入や豊富な 3D プリンターネットワークの提供、また新しいプリント素材やソフトウェアの開発など技術開発も行います。

以上

※1 デジタルファブリケーションとは、デジタル製造機器（3D プリンターや CNC<Computerized Numerical Control>工作機器など）を活用したものづくりを指し、商品開発や量産プロセスを高速に行うラピッドプロトタイピング、ラピッドマニュファクチャリングといった工法を含みます。

※2 「rinkak（リンクク）」（<https://www.rinkak.com>）は、3D プリンターなどのデジタル製造技術を用いた新しいものづくりのマーケットプレイスです。ユーザーは rinkak に 3D データをアップロードするだけで、高性能な製造設備でプロダクトを製造・販売できます。プロダクトは受注ごとにオンデマンドで製造するため、クリエイターは在庫を持つことなく、1 つからプロダクトを販売することができます。また素材に関しても、一般的なプラスチックだけでなく、陶器や金属、ラバーまで多様な素材で作品を製造することが可能です。



【カブクの会社概要】

- ・社名：株式会社カブク
- ・所在地：東京都渋谷区
- ・代表者：稲田 雅彦（代表取締役社長）
- ・設立：2013年1月
- ・ウェブサイト：<http://www.kabuku.co.jp/>
- ・事業概要：デジタル製造技術をコアテクノロジーとしたハードウェア、ソフトウェア、デザインを融合したプロダクト・サービス開発を行うとともに、デジタル製造技術に関わる先端技術研究や啓発活動を行っています。また、デジタル製造ソリューション事業では、3Dプリンターを活用した技術に限らず、あらゆるデジタル技術を用いた企画から商品開発、製造までをワンストップで行います。

【リリースに関する問い合わせ先】

株式会社電通 コーポレート・コミュニケーション局 広報部
長澤、溪 TEL：03-6216-8041

【事業に関する問い合わせ先】

株式会社電通 ビジネス・クリエイション・センター
事業開発室 エクスペリエンスデザイン部
平川、山田、能勢 Email：nose.t@dentsu.co.jp