
**SoVeC、ベイクルーズとの共同事業トライアルとして、
ファッションECサイト向けソリューションの実証実験を開始
～ソニーのディープラーニング技術を活用した自動編集により動画制作工程を効率化～**

SoVeC（ソベック）株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役：上川 衛 以下「SoVeC」）は、株式会社ベイクルーズ（本社：東京都渋谷区、代表取締役CEO：杉村茂 以下「ベイクルーズ」）との共同事業トライアルとして、ファッションEC（Eコマース）サイト向けに、撮影、編集、納品といった一連の動画制作の工程を自動化することで、動画コンテンツを簡単かつ低コストで作成できる自動動画制作ソリューションの実証実験を開始します。



ファッション EC サイト向けソリューションのサービスイメージ

マーケティング・テクノロジー（MarTech）領域の新サービスへのニーズが高まる中、SoVeC では、「テクノロジーの力でコミュニケーションを進化させる」という Missionのもと、ソニーグループの技術を活用した先進的なサービス事業における知見と、ベクトルグループのコミュニケーション戦略実行力を活用し、日々高度化する企業のマーケティング活動の最適化・効果の最大化を図る為の新たなソリューションを提供しています。ソリューションの第一弾として、2019年11月7日よりAIを活用した自動動画生成クラウドサービス「SoVeC Smart Video（ソベックスマートビデオ）」の提供を開始しました。

※SoVeC Smart Video：<https://www.ovec.net/smartvideo/>

このたび、SoVeCの動画制作ソリューションの一部を活用し、ファッションを中心にライフスタイルに関わる幅広い事業を展開するベイクルーズとの共同事業トライアルとして、ファッションECサイト向けソリューションの実証実験を開始します。

■ファッションECサイト向けソリューション：概要

近年、ECサイトのプロモーションやショッピングセンターの新たな集客施策の1つとして動画を活用するケースが増えており、特にファッションECサイトにおいては動画活用のニーズが急速に高まっています。例えば、服の質感や着用時の雰囲気といった写真だけでは伝わりにくい商品特長が、動画を使うことで分かりやすく紹介できるようになるためです。その一方で、動画撮影や編集には手間とコストがかかることが課題となっています。

本ソリューションは、動画撮影システムと自動編集を行うクラウドサービスが一体となっており、動画撮影専門のスタッフでなくても簡単に動画コンテンツの撮影から編集まで行うことが可能となり、オペレーションの効率化やコスト削減を実現します。



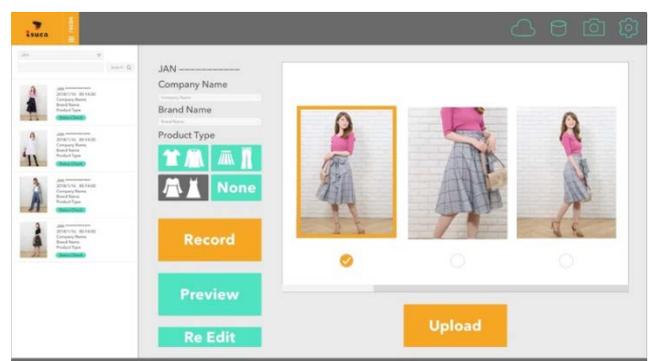
動画生成ワークフロー

■ファッションECサイト向けソリューション：基本構成

本ソリューションの基本構成は、カメラによる撮影やエッジコンピューティングによる動画解析を操作するPCアプリケーション、および、自動編集とシステム連携による納品を行うクラウドサーバーからなります。



機材構成



専用アプリケーション

撮影システムは撮影スタジオなどに常設し、撮影は専用アプリケーションをインストールしたパソコンを操作することで簡単に行えます。また、撮影した動画は、ソニーのディープラーニング技術「Neural Network Libraries (ニューラル ネットワーク ライブラリ)」(※1)を活用して開発したアルゴリズムによ

って解析後、専用クラウドサーバーへ転送されて用途に合わせた動画コンテンツに自動編集されます。これにより、動画撮影および編集の専門スタッフがなくても、簡単で効率的な撮影を可能としています。さらに、納品も自動化されており、編集を終えた動画は即座に指定されたサーバーへ格納されます。また、指定サーバーへの格納以外にも専用ダウンロードサイトからの納品も可能です。このように一体化されたソリューションによって、効率的で低コストの動画制作を実現します。

※1：機械学習の一手法であるニューラルネットワークの研究・開発・実装を効率化する、ソニーのオープンソースソフトウェアです Neural Network Libraries：https://nnabla.org/ja/

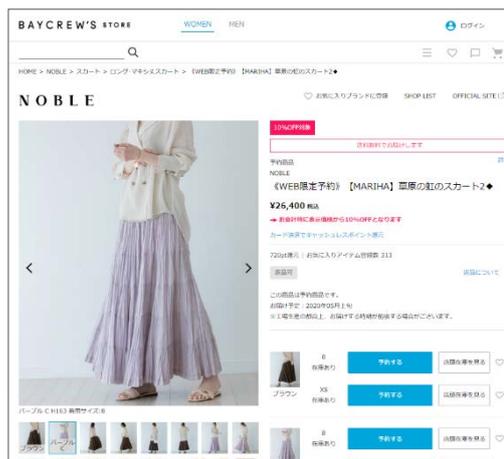
■ファッション EC サイト向けソリューション：活用実例イメージ



スタジオ撮影した動画



スピード納品



バイクルーズ EC サイトに動画で掲載

SoVeCは、「テクノロジーの力でコミュニケーションを進化させる」というミッションのもと、日々高度化する企業のマーケティング活動の最適化・効果の最大化を図ってまいります。

【SoVeC 株式会社 会社概要】

社名 : SoVeC 株式会社
 本社所在地 : 東京都品川区東品川 4-12-3 品川シーサイド TS タワー
 代表取締役社長 : 上川 衛
 設立 : 2019年3月14日
 事業内容 : デジタルコミュニケーション領域におけるソリューション提供
 URL : <https://www.ovec.net/>

【株式会社バイクルーズ 会社概要】

社名 : 株式会社バイクルーズ
 本社所在地 : 東京都渋谷区渋谷一丁目 23 番 21 渋谷キャスト 3~10
 代表取締役 CEO : 杉村 茂
 設立 : 1977年7月22日
 事業内容 : レディース・メンズのトータルアッションの企画・製造・販売・直営店の運営、インターネット通販サイトの運営、及び家具の販売
 URL : <https://www.baycrews.co.jp/>