

**年間の導入件数が150件強のカメラサービス「#MirrorSnap」の新機能として"背景合成機能"をリリース**  
背景をリアルタイムで合成、インパクトのある静止画・動画を瞬時に作成

株式会社 GENEROSITY（読み：ジェネロシティ、本社：東京都渋谷区、代表取締役 CEO：西垣雄太）はカメラサービス「#MirrorSnap」の新しいオプション機能として"背景合成機能"をリリースいたしました。"背景合成機能"は、グリーンやブルーバックのシートを活用したクロマキー合成技術を使用することなく、様々な風景や漫画・ゲームの中に入りこんだような、インパクトのある動画の撮影が可能な機能です。



アニメーションサンプル：<https://youtu.be/CIXci8TK5To>

本機能は、クロマキー合成用のシートを使用しないため、ブースデザイン・店舗デザイン/レイアウトの変更などでブランドイメージや世界観を壊したくないブランド・企業様におすすめです。

また、撮影背景用のバックパネルや装飾物を用意する必要がなく、元より省スペースでご利用いただくことができる#MirrorSnapでの撮影のため、気軽にご導入いただけます。

●"背景合成機能"で出来る事

- ・クロマキー合成技術を利用せずに、背景合成が可能のため、バックパネル/グリーンバック等の追加の用意が不要です。
- ・複数枚の背景デザインを選べるため、背景合成機能を利用することで、1つの撮影ブースで数種類の背景での撮影が可能です。
- ・4種類の撮影方法×2種類のフレーム×2種類の背景 による全16通りの組み合わせ+スタンプ機能の併用も可能なため、よりこだわりの動画撮影が可能です。

<u>撮影方法</u>	<u>背景</u>	<u>フレーム</u>
A：静止画	A：静止画	A：静止画
B：動画	<del>B：アニメーション</del>	<del>B：アニメーション</del>
C：3枚GIF動画		
D：boomerang動画		

●開発に至った背景

従来の背景合成機能はクロマキーを使用して、グリーンやブルーバックのシートを使用することがほとんどのため、ブランドイメージや世界観を大切にされるブランドにとっては導入できませんでした。これらの問題を解決するために、深度情報を用いた背景合成機能を開発いたしました。

●開発に関して

深度センサーから取得した深度情報を用いることで背景素材を合成した映像をリアルタイムにプレビューされ、人物検知と背景分離をするために学習されたニューラルネットワークにより生成した深度情報を用いることで高精度に人物と背景を合成することが可能となっています。この2つの深度情報を用いることで、撮影後のアウトプットをイメージしながら撮影ができ、それによって撮影時の感動体験を生み出し、アウトプットの精度は高くユーザー満足度の高い動画を撮影することができます。

GENEROSITY では、様々なジャンル・業界の多くのクライアントの要望をヒアリングし、素早くサービス・機能に反映させていき、自社内にプランナー・エンジニア・デザイナーを抱える GENEROSITY だからこそ発揮できる企画力・開発力・クリエイティブ力を駆使し、革新的なサービスの提供を今後も続けてまいります。また、時代の流れにあったサービス・機能を提供し続けていけるよう、研究開発にも力を入れてまいります。

◆株式会社 GENEROSITY (ジェネロシティ)

GENEROSITY は、「DESIGNING A NEW BRAND LOVE」をブランドメッセージに掲げ「ブランドを愛したくなる体験」を手がけるエクスペリエンスエージェンシーです。

プロモーションのプランニングから、O2O マーケティングソリューションの「#SnSnap」をはじめとした写真・動画コンテンツ(機材)の提供や、ターゲティング広告、メディア運営など SNS を活用したマーケティング、プロモーション、ブランディングのできるサービスを様々展開しています。2015年に設立し、1000件を超えるイベントなどへサービスを提供。課題解決のため、リアルからデジタルまでコミュニケーション全領域のデザインを行います。

【株式会社 GENEROSITY】「ブランドを愛したくなる体験」を手がけるエクスペリエンスエージェンシー

代表者： 代表取締役 CEO 西垣雄太

所在地： 東京都渋谷区渋谷 2-17-3 渋谷アイビスビル 303号

事業内容： O2O マーケティングソリューション、インフルエンサーマーケティング、  
メディア事業、デジタルアド事業

URL： <https://generosity.co.jp/>

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社 GENEROSITY (広報：堀)

TEL：070-3209-3665 E-mail：[pr@generosity.co.jp](mailto:pr@generosity.co.jp)