

## <脳科学を活用した新たな動画広告生成方法の特許取得のお知らせ>

株式会社CMerTV(本社：東京都千代田区 代表取締役社長：五十嵐彰、以下CMerTV)は、株式会社NeU(本社：東京都千代田区、代表取締役：長谷川清、以下、NeU)と共同でスマホ動画広告効果を向上する新ソリューションとして、脳活動計測に基づく新しいCM編集・配信手法「動画生成装置、動画生成再生システム、動画生成方法、動画生成プログラム」を開発し、特許を出願しておりましたが、この度特許が登録されましたことをお知らせいたします。

### ■特許概要

特許番号：特願2018-035865号

特許登録日：令和4年8月10日

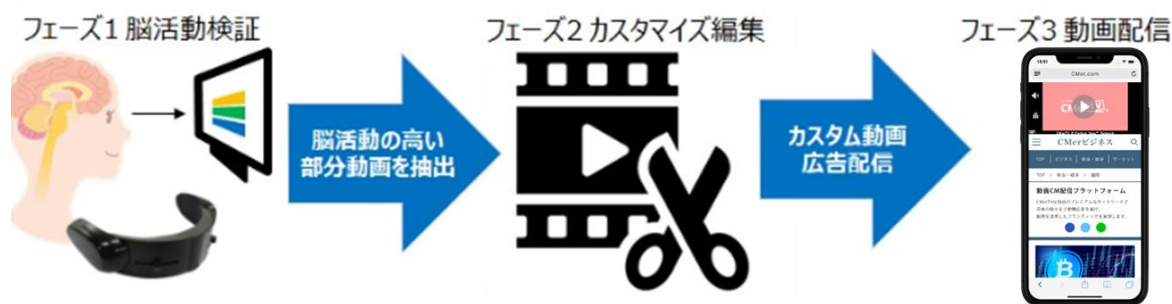
発明の名称：動画生成装置、動画生成再生システム、動画生成方法、動画生成プログラム

特許権者：株式会社NeU、株式会社CMerTV

### ■特許内容

本手法は、1.脳科学に基づいたCMの事前検証、2.カスタマイズ編集、3.動画配信の3つのフェーズより構成しております(図1)。事前検証で脳活動が高かった部分を繋ぎ合わせたダイジェスト動画を作成し、CM終了後にリピート配信することで商品の印象を強く残すことを狙ったものです。

(図1)新ソリューション手法



本ソリューションでは、TV用の動画広告を事前検証し、HOT-1000(※)を活用した脳活動の高かった部分を抽出したダイジェスト動画を作成。通常のCM終了後にダイジェスト動画をリピートすることで、通常CMのみを視聴した場合よりも高い脳活動を促します。以前の検証では、記憶に関連する脳活動は通常CMのみを視聴した場合と比べ、より高くなることを確認しました(※)。この手法を活用することで、より効果的な動画配信プランを策定することができます。

本ソリューションで作成したダイジェスト動画については、主にCMerTVのスマートフォン動画広告ネットワークであるPerfect View™Network（以下、PVN ※※※）や美容室デジタルサイネージBEAUTINISTA TV（以下、BTV）などで配信することを想定しております。特にPVNの完全再生率は、一般的なインストリーム動画広告と比較すると高く、平均52%となっています。本ソリューションをPVNと組み合わせて活用することで、動画のリピート部分の視聴が促され、より高い広告効果が期待できるといえます。

近年はスマートフォンなどの台頭によりTVの視聴時間が大きく変化しており、クロスメディアでの露出が非常に重要となってきております。スマートフォン動画広告の効果を高めることのできる本ソリューションは動画広告マーケティングにおいて画期的な開発といえるでしょう。CMerTVおよびNeUは、今後も動画を活用した広告効果について、脳科学の知見を活用することで、新しい切り口から企業の広告活動に役立つサービスを展開して参ります。

（※）

#### ■HOT-1000（携帯型脳機能計測装置）とは

微弱な近赤外光を用いて大脳皮質部分を計測し時系列信号にて出力することにより、様々な場面における脳の活動を簡単な装着で「見える化」。身体への負担が少なくより日常に近い環境で計測ができる点が特徴となります。

（※※）

#### ■以前の検証

2018年10月11日のニュースリリースをご参照ください。

脳科学を活用したスマホ動画広告の新ソリューションを開発

<https://www.cmertv.co.jp/archives/982>

（※※※）

#### ■Perfect View™Networkとは

国内の主要なプレミアムメディア全般に動画広告を配信するプラットフォームで、ユーザーがサイトを訪れるとオーバーレイの動画広告が流れるフォーマット。100%のインビュー率や高い完全再生率（52%）が特徴で、近年話題となっているデジタル広告の品質課題に貢献しております。

### 【株式会社N e Uについて】

東北大学の認知脳科学の知見と、日立ハイテクノロジーズの携帯型脳計測技術を軸に

2017年8月に設立

会社名：株式会社N e U（ニュー）

所在地：東京都千代田区神田司町 2-2 新倉ビル

代表者：代表取締役CEO 長谷川 清

資本金：1億円

事業内容：脳科学の産業応用事業

URL：<http://neu-brains.co.jp/>

### 【株式会社CMerTVについて】

国内トップシェアの動画広告配信プラットフォームを有し、テレビに代わる動画広告の受け皿として500以上のデジタルメディアと連結。スマートフォンへの動画配信では様々な特許を取得しており、CMerTV独自の高い効果が期待できる配信手法を完備しています。

さらに、デジタルサイネージの領域でも美容室向け放送局「BEAUTINISTA TV」をはじめ、ガソリンスタンドサイネージ「DRIVERS TV」の他、歯科医院などへ番組・コンテンツとセットで幅広いジャンルへの広告配信を行っています。



会社名：株式会社CMerTV（シーマーティービー）

所在地：東京都千代田区丸の内3-3-1

新東京ビル4階

代表者：代表取締役社長 五十嵐彰

資本金：5億8554万8千円（資本準備金含む）

事業内容：動画広告のプラットフォーム事業

動画広告配信およびデジタル

サイネージ等周辺事業各種データサービスの提供。

動画制作・編集ほか。

URL：<https://www.cmertv.co.jp>

#### ■リリース内容に関するお問い合わせ

株式会社CMerTV 広報室

〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-3-1 新東京ビル4階

TEL：03-6263-9905 e-mail：[koho@cmertv.com](mailto:koho@cmertv.com)