

## 被爆以前の広島へタイムトラベル！クロマキー動画合成をスマホで実現 時空転送アプリ「NHK のタイムマシン」を DigiBook が企画・開発

株式会社 DigiBook（以下、DigiBook）は、NHK 所有の貴重映像の中へユーザーがタイムトラベルして記念撮影ができるアプリ「NHK のタイムマシン」の企画・開発を行いました。第一弾は、戦前の広島。原爆投下前の広島市街へ自分を転送させ、記念撮影ができます。生成したタイムトラベルムービーは SNS 等で共有することができます。

DigiBook は、これまでも、誰もがプロフェッショナルになりきれぬ動画作成アプリ「NHK プロフェッショナル私の流儀」や、不二家ミルクと消費者とのコミュニケーション強化施策となる AR（拡張現実）メッセージムービー作成・閲覧アプリ「ミルクカム」など、動画 PR アプリの企画・開発を行ってまいりました。

本アプリは、ユーザーが NHK 特設ブースを実際に訪れ、ブース内のタイムマシンにユーザーのスマートフォンをセットし、音声ガイドに従って動画を撮影するだけで、タイムトラベルムービーが生成されます。DigiBook が独自開発した「DigiBook スマートクロマキーエンジン」により、ユーザーのスマートフォンだけで、まるで映像の中に入り込んでいるようなクオリティのムービーが生成可能になりました。



タイムトラベルムービー サンプル URL : <https://youtu.be/GUbNNqL6Kh4>

### ■戦前の広島へタイムトラベル！

第一弾として、下記タイムマシン設置箇所（NHK 特設ブース）から、原爆投下前の広島市内 4 箇所のアーカイブ映像にタイムトラベルすることができます。タイムマシンにはタイムマシン起動装置（BLE ビーコン<sup>※1</sup>）が設置しており、「NHK のタイムマシン」アプリをインストールしたスマートフォンでタッチすることにより、戦前の広島にタイムトラベルが可能になります。タイムトラベルムービーでは、記念撮影を楽しむことはもちろん、広島で起こった出来事を映像で振り返ることもできます。

#### <タイムマシン設置箇所>

NHK 広島放送局 1 階

（2017年7月22日～8月15日 午前10時～午後6時 ※8月6日は午後7時まで）

広島アンデルセン 本通（旧店舗）

（2017年7月22日～8月15日 午前10時～午後7時）

おりづるタワー

（2017年7月22日～8月15日 午前10時～午後7時）



### 【「NHKのタイムマシン」を実現した“DigiBook スマートクロマキーエンジン”とは】

背景映像の中に完全に入りこんでいるかのようなクオリティのクロマキー合成を、スマートフォンだけで実現する合成エンジンです。白黒のアナログ映像から高画質な映像まで、合成する背景映像を選びません。背景映像の要素を解析し、2つの映像を完全になじませます。「DigiBook ムービーシステム」と組み合わせることで、リッチな映像をスマートフォン上でたったの15秒<sup>\*2</sup>で生成します。

#### ■「DigiBookスマートクロマキーエンジン」を活用したPR施策

「DigiBook スマートクロマキーエンジン」は、PRしたい動画やCM映像と、ユーザーの映像を“自身のスマホで手軽に合成”します。これにより、ユーザーは、ユニークなオリジナルPRムービーを大量に生成し、シームレスにSNSで拡散します。また、クロマキー撮影ブースへ集客、ビーコン起動機能を活用することで、地域活性化やオムニチャネル施策の促進に貢献します。

#### <活用例>

- ・商品 PR 商品のCM映像に消費者が飛び入り出演
- ・映画 PR 新作映画の告知映像で主役俳優とファンが共演
- ・地域 PR 桜の名所で冬にお花見

#### 【今後について】

DigiBookは、「DigiBook スマートクロマキーエンジン」を活用したユーザー巻き込み型のプロモーションにおいて、企業とのコラボレーションを積極的に行ってまいります。企業ご担当者様からのお問合せは、[info@digibook.com](mailto:info@digibook.com) へご連絡ください。

#### ■アプリ概要

アプリ名：NHKのタイムマシン

価格：無料

OS推奨環境：iOS 10.0以上 / Android 7.0以上

【iOS版URL】

<https://itunes.apple.com/jp/app/id1248736439>

【Android版URL】

<https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.or.nhk.timemachine>

【アプリ紹介ページ】

<https://www.nhk.or.jp/timemachine>



#### ■会社概要

会社名：株式会社 DigiBook

所在地：東京都渋谷区渋谷 2-12-19 東建インターナショナルビル 8F

代表：代表取締役 有馬ヒロノブ

事業内容：「レコフォト for Wedding」「みんなのデジブック広場」の企画・運営、印刷関連事業 など

※1 Bluetooth Low Energyという省電力の規格を使ったBluetoothの発信機

※2 当社調べ iPhone7、OS10.0の場合

※3 社名、製品名およびサービス名は、各社の商標または登録商標です。

本件リリースに関するお問合せ先

株式会社DigiBook 広報担当：株式会社Blue-Sky 阿部・三井 TEL 03-6427-5646/MAIL [pr@blue-sky.tokyo](mailto:pr@blue-sky.tokyo)