

上野観光連盟様 - AR（拡張現実）アプリケーションソフト「シャンシャンAR」

上野公園でのイベント「こんにちは！ シャンシャンまつり」向けにARソフトを導入。
イベントの集客ツールとしてイベントを盛り上げ、マスコミ各社も注目



上野公園でのイベント「こんにちは！ シャンシャンまつり」

概要と特長

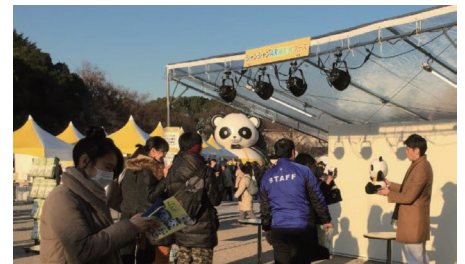
上野地区は、上野動物園のジャイアントパンダの子供誕生で周辺の商店街のみならず周辺地域を含めて大きな盛り上がりを見せています。しかし、シャンシャンの一般公開に際しては、公開時間限定でかつ抽選による観覧者限定となっています。そこで、「パンダを観覧できない人でもパナソニックの AR / VR 技術を活かし、CG のシャンシャンと記念撮影が可能なアプリができないか」との相談があり、AR（拡張現実）ソフトの開発・導入が実現しました。



シャンシャンAR体験コーナー



ARアプリで遊んでいる様子



撮影の様子



「シャンシャンと記念撮影」ではシャンシャンのポーズも選べる



ARアプリでのCGのシャンシャン

「シャンシャン AR」は

1. 「シャンシャンと記念撮影」
2. 「お家でシャンシャン」
3. 「お試し」

の 3 機能を持った、Android/iOS 両方に対応したスマートフォン・アプリです。シャンシャンの CG 制作に際しては、上野動物園協会様から生後 100 日前後の実際の成長記録動画の提供を受けてデータ作成を行いました。

1. 「シャンシャンと記念撮影」

シャンシャンまつりイベント会場の記念撮影ブースで、上野観光連盟公式キャラクター「うえの子パンダちゃん」のぬいぐるみを抱っこしてスマートフォンでかざすと、シャンシャンの立体 CG 画像が画面に表示され、記念写真を撮影することができる。ポーズは 4 つのポーズ（だっこ・おすわり・よちよち・ねころび）から好きなポーズの選択が可能。



上野観光連盟公式キャラクター「うえの子パンダちゃん」のぬいぐるみ



ぬいぐるみを抱っこしてスマートホンをかざすと、シャンシャンの立体CG画像が画面に表示される



スマホで記念撮影するとCGのシャンシャンと写真が撮れる

2.「お家でシャンシャン」

シャンシャン公開記念に作成されたクリアホルダーに印刷された「うえのパンダくん家族」のマークにスマートホンをかざすと、シャンシャンの立体 CG 画像が画面に表示され、「家にシャンシャンが来た！」として家の中などで好きな方向から見たり画面タッチでゴロゴロ寝ころばせたりして、楽しいショットで撮影し楽しむことができる。



シャンシャン公開記念に作成されたクリアホルダー



クリアホルダーに印刷された「うえのパンダくん家族」のマークにスマートホンをかざすと、シャンシャンの立体CG画像が画面に表示される



「家にシャンシャンが来た」として好きな方向から見たり画面タッチでゴロゴロ寝ころばせたりしてスマホで写真が撮れる

3.「お試し」

「うえの子パンダちゃん」のぬいぐるみが無くても、おすわりポーズのみのシャンシャンの立体 CG 画像が画面に表示され、記念写真を撮影することができる。



「お試し」で撮影シャンシャンはお座りポーズだけだが、アプリをダウンロードすれば誰でも記念撮影ができる

2018年1月6日(土)～8日(月・祝)まで上野公園噴水前広場において「こんにちは！ シャンシャンまつり」が開催され、記念撮影が楽しめる「シャンシャン AR」を活用した撮影会が開催され、沢山のお客様が AR 機能を体験されました。

また、シャンシャンの立体 CG 画像を表示させるための AR マーカ (CG 画像を表示するための識別画像) として使用した、ぬいぐるみやクリアホルダーはイベント会場や通信販売で販売されました。クリアホルダーはシャンシャン公開記念として台東区内の全小学校生徒へ無償配布されており、児童が自宅で遊ぶことができます。

現在、上野地区では様々なシャンシャン関連グッズの販売で盛り上がっていますが、その中でも AR 技術を利用した「シャンシャン AR」ソフトは、各種マスコミから注目され、多くのテレビ・新聞等で取り上げられており、公開記念イベントが終了しても取材が続いています。



「シャンシャンAR」を楽しめる「うえの子パンダちゃん」のぬいぐるみやクリアファイルを販売

混みあう会場

主な納入機器ソリューション

- アプリケーションプログラム (Android版、iOS版)

お問い合わせ先 〒104-0061 東京都中央区銀座8丁目21番1号 汐留浜離宮ビル

パナソニック システムお客様ご相談センター
パナソニック システムソリューションズ ジャパン株式会社

パナソニック 0120-878-410 受付：9時～17時30分 (土・日・祝祭日は受付のみ)
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。(お問い合わせの内容によっては担当窓口をご案内する場合がございます)

ホームページからのお問い合わせは <https://panasonic.biz/cns/cs/cntctus/>

- 製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。
- 本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
- 実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

SSJ-JJ4D801-5

発行：2018.8