

2023年2月2日
TOPPAN 株式会社**TOPPAN、「Apple Vision Pro」向けアプリを提供開始**

「Apple Vision Pro」のローンチタイトルとして
高品質/高精細映像を体感できる「Meet Japan!アプリ」「Natural Window アプリ」を開発

TOPPAN ホールディングスのグループ会社である TOPPAN 株式会社(本社:東京都文京区、代表取締役社長:齊藤 昌典、以下 TOPPAN)は、Apple Inc.(本社:米国カリフォルニア州、最高経営責任者:ティム・クック、以下 Apple 社)が 2024 年 2 月 2 日(米国時間)に発売する初の空間コンピュータ「Apple Vision Pro」向けアプリとして、日本の魅力を臨場感溢れるオリジナル高品質映像を体験できる「Meet Japan!アプリ」と、癒しの空間を体感する超臨場感環境コンテンツ「Natural Window アプリ」を、「App Store」上で提供開始します。



「Meet Japan!アプリ」内のコンテンツシーン「唐織」

■ 背景

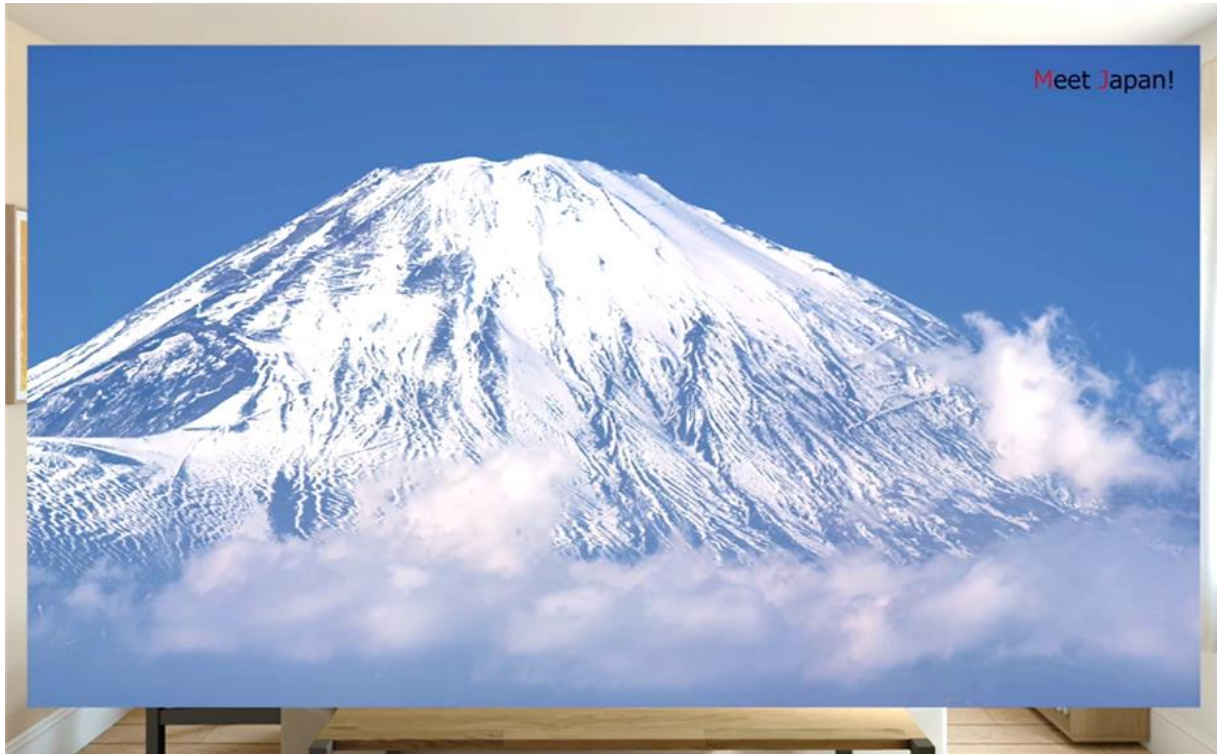
「Apple Vision Pro」とは、Apple 社が開発した初の空間コンピュータであり、まるでデジタルコンテンツが自分のいる空間に物理的に存在しているかのように楽しむことが可能となるウェアラブルデバイスです。2つの超高解像度ディスプレイにより、「Apple Vision Pro」はどのような場所でも、先進的かつ包み込まれるような臨場感を味わうことができます。

一方 TOPPAN は、2013 年より 50,000 ショット以上の自然や文化などの日本の魅力を伝える超高精細・高品質 4K 映像コンテンツ「Meet Japan!®」の提供を行っています。また、ヒーリング効果が期待される 4K 映像を家庭用 TV や窓を設置できない閉鎖的空間に配信する「Natural Window®」を 2017 年より提供するなど、正しい色の再現や質感表現など、品質が管理されたデジタル視覚データの提供を進めています。

このような中で TOPPAN は、これまで培ってきた情報加工技術や CG 制作技術を活かし、高精細映像の 3 次元空間への拡張やメタバース事業の更なる拡大を目指して「Apple Vision Pro」向けアプリの開発体制を構築。ローンチタイトルとして、発売日に合わせて「Meet Japan!アプリ」と「Natural Window アプリ」の 2 つのアプリを提供します。

■ 「Meet Japan!アプリ」について

本アプリをダウンロードすることで、歴史的文化財や自然遺産をはじめ、伝統芸能、四季、食などのさまざまな日本の魅力を体感できる映像コンテンツを視聴することができます。TOPPANが高解像スチール撮影用レンズや、大型映像素子のハイスペック機材で撮影した、超高精細・高品質 4K 映像ならではの圧倒的な臨場感を伝えることが可能です。「Apple Vision Pro」内に設置したスクリーンでは、錦鯉や伝統芸能、桜、富士山など日本の魅力が詰まったビジュアリーロスレス(※1)の高品質 4K の高精細映像をお楽しみいただけます。なお、提供開始時は 1 本の作品が配信され、順次コンテンツを拡充させていく予定です。



「Meet Japan!アプリ」利用イメージ

■ 「Natural Window アプリ」について

本アプリをダウンロードすることで、「スローテレビ」のようにゆったりとした自然風景が流れるコンテンツを楽しむことができます。「Apple Vision Pro」の持つ現実空間に溶け込むディスプレイにおいて、ヒーリング効果が確認された 4K 映像(※2)を視聴することで、窓のない空間でも窓からの眺めを体感することが可能になり、休息効果の向上や家事などの作業効率向上といった効果が期待できます。

「Apple Vision Pro」内に設置したカーブドスクリーンには、竹林や桜、富士山をはじめとする複数のコンテンツが収録されたビジュアリーロスレスの高品質 4K の作品が再生され、あたかもその場所にいるような体験ができます。

本アプリ内には7種類のシーンが切り替わるコンテンツが搭載されています。



「Natural Window アプリ」利用イメージ

■ 「Meet Japan!アプリ」「Natural Window アプリ」概要

タイトル	「Meet Japan!アプリ」「Natural Window アプリ」
提供会社	TOPPAN 株式会社
対応機種	Apple Vision Pro (visionOS)
提供開始日	2024 年 2 月 2 日 (米国時間)
価格	無料 (体験版のため。今後コンテンツが増えた有料版も配信予定)

■ 今後の展開

TOPPAN は、2 つのアプリの提供を通じて日本の魅力を発信し、観光立国実現に貢献するべく、2025 年までに「Meet Japan!アプリ」と「Natural Window アプリ」内で 50 コンテンツの提供を目指します。

また、「Apple Vision Pro」向けアプリの開発や、高精細映像/VR/AR をはじめとする新たな視覚表現の研究・開発を進め、デジタルコンテンツ領域を更に拡大させていきます。

※1 ヒトの視覚では劣化を知覚できないレベルの低い圧縮、若しくは非圧縮のデータ方式。

※2 心拍変動解析などによる効果検証の結果、超高精細・高品質 4K 映像コンテンツは、ただ休息する場合に比べストレスを軽減させる効果があることが確認されています。

参照：<https://solution.toppan.co.jp/newnormal/service/naturalwindow.html>

* 「App Store」、「Apple Vision Pro」および「visionOS」は、Apple Inc.の商標です。

* 本ニュースリリースに記載された商品・サービス名は各社の商標または登録商標です。

* 本ニュースリリースに記載された内容は発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。

以 上