

現地周遊型体験アプリ
ストリートミュージアム®

TOPPAN

情報コミュニケーション事業本部

先端表現技術開発本部

2022.04

ストリートミュージアム スマートフォンをかざせばありし日の姿が、今目の前に蘇る。





バーチャルリアリティと全地球測位システムを組み合わせた観光ガイドアプリ

ストリートミュージアム®

GPS位置情報を利用し、その場所の時間を辿った情景をVR映像として配信。

来訪者・観光客に、**そこでしか得られない感動体験を提供！**

今は天守台しかない場所でも



AR/VRで復元することで



観る

当時の姿を実体験！

聴く

音声ガイドで史跡を紹介！

イン
バウンド
対応

観光資源を世界に発信！

まち巡りの文化情報

多言語地図で案内





国宝五城掲載中！ ストリートミュージアム 掲載史跡

2022年3月現在 **42史跡** 掲載

- 1 北海道 江差町
- 2 しもつけ古墳群
- 3 下野国分寺日光街道と一里塚
- 4 日光街道と一里塚
- 5 富岡製糸場
- 6 江戸城
- 7 横須賀と近代化
- 8 甲府城と城下町
- 9 松本城
- 10 福井城
- 11 彦根城
- 12 安土城
- 13 春日大社
- 14 尼崎城
- 15 姫路城
- 16 和歌山城
- 17 福山城
- 18 神辺本陣と廉塾
- 19 松江城
- 20 津和野城
- 21 高松城
- 22 屋島城
- 23 高知県安芸市
- 24 福岡城
- 25 肥前名護屋城

- 26 原城
- 27 大友氏館跡
- 28 下藤キリシタン墓地
- 29 熊本城
- 30 集成館 第一期
- 31 集成館 第二期
- 32 アユタヤ日本人村 (タイ王国)
- 33 三原城
- 34 宇都宮城
- 35 榛名山噴火関連遺跡
- 36 高岡御旅屋
- 37 犬山城
- 38 米子城
- 39 古代出雲退社高層神殿
- 40 出水麓武家屋敷群
- 41 御所野遺跡
- 42 浦添城



春日大社



大友氏館跡



尼崎城



旧集成館



熊本城



江差いにしえ街道



甲府城と城下町



富岡製糸場



福井城



しもつけ古墳群



松本城



横須賀と近代化

ストリートミュージアムアプリ シーンごとの体験できること

ストリートミュージアムは全国の史跡を一つのアプリで楽しむことのできるプラットフォームアプリです。
このアプリでは「旅前」「旅中」「旅後」、それぞれの場面にあった機能を搭載しています。

旅前

史跡情報や
周辺情報を
リサーチ!



◀ 史跡情報

◀ 紹介映像



▲ 周辺情報

旅中

VR・ARで
ありし日の光景が
よみがえる!



旅後

「コレクション」
に格納され、
見てきたVRを
いつでも鑑賞!



周辺情報

旅中

VR・ARでありし日の光景がよみがえる

360°パノラマVR



VRスポットでは、パノラマVRで在りし日の光景を再現。



動画再生



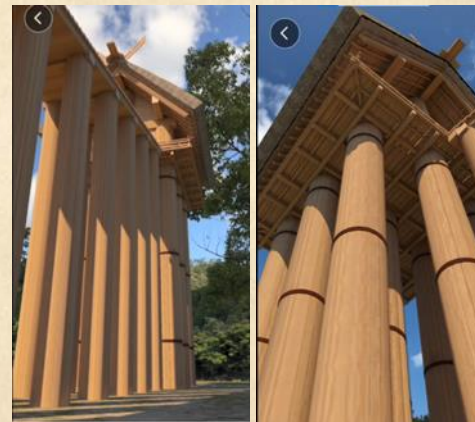
ARスポットでは拡張現実で在りし日の光景を再現。

モデルターゲット機能



建物や物体にカメラを向けると現実の城郭などの内部構造を可視化します。

GPS連動ウォークスルー



位置情報をもとに史跡が出現。史跡の周りを歩き、様々な角度から史跡を眺めることが可能。

地面認識機能



位置情報と地面認識機能を活用しその土地の神話や物語を再現。

旅中

史跡をより楽しむための機能

古地図で旅する



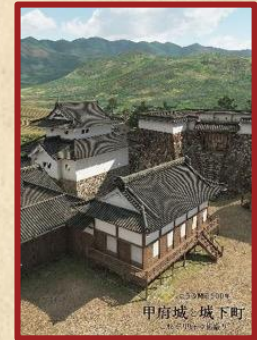
ボタン一つで簡単切り替え！迷わない！

古地図と現代地図をワンタップで切り替えて表示することができます
古地図モードでも現在地表示がされているので迷いません！

スタンプラリーを楽しむ



スタンプラリーポイントに近づきスタンプをゲット



すべて集めると褒美が表示されます
画像/引換券/割引クーポンなど

まち歩きをさらに楽しく！

VR・ARスポットと周辺情報から指定されている12か所のスポットに行くとスタンプがGETできます
全て集めるとその史跡毎の褒美が表示されます！



謎解きめぐりをしながら、まち歩き！

ストリートミュージアムのAR機能を活用した謎解き！（お城EXPO2021 12月18-19日実施）



①受付でクイズ解答用紙をもらいます



②ARマーカーを探します



③ストリミュージアムアプリを立ち上げてARカメラを起動、ARマーカーにかざして問題を確認します



スマホをかざすと問題が出現！



会場の様子



④すべての回答を終え正解するとARカメラをかざすと3Dで見られる寛永江戸天守ARカードがもらえます！

オンライン
イベント

メタバーサク城郭ツアー



メタバーズ城郭ツアー

オンライン
イベント



現状

現地でしか楽しめない

旅行者

PCで世界中から
アクセスできる



生活者



生活者

サイバー空間



バーチャル観光

リアル接点

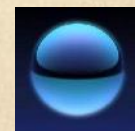
リアルイベント展示会連動



LIVE配信




インフルエンサー



移動が制限されたコロナ渦でも世界中から観光やイベントを体験できる

オンライン
イベント

メタバーシティツアー 感想 1/2

 **ネシロ** @ne46ro · 12月19日

VR安土城がネシロさんに与えた衝撃は計り知れないものでした。だって子どものころから安土城跡には安土城なくて、ゲームとかで信長さんは有名になるし舞台にもなるのに、実際にはただの山で「予算がないね」って悲しかったんだよね
リアルでは実現しないことが可能になるのはロマンしかない

1 7 31

 **VoxelKei** @VoxelKei

今週金曜日にオープンになる予定の安土城ワールドをチラ見せ。
階段を上ってお城まで行くことができます。#VRChat
#お城EXPO



午後5:47 · 2020年12月15日 · Twitter Web App

471 件のリツイート 38 件の引用ツイート 1,148 件のいいね

 **VoxelKei** @VoxelKei · 12月16日

安土城、彦根城、和歌山城、名護屋城の4つのお城を散策出来るVRChatワールド「Castle Portal」が日本時間明日17日午前10時から公開になります。
#お城EXPO の開催期間中publicになる予定です。ワールドの操作説明動画を作りました。まずはワープシステムの説明動画です。#VRChat



1:55 3.4万 件の表示

1 547 935

 **あすかるぴー** @AsukaRubyS · 12月19日

子どもの頃、現存しないと知ってめっちゃ悲しかった安土城 へ行けてうれしかった！すごいリアルで感動した ✨
安土城・名護屋城・和歌山城・彦根城
#お城EXPO



3 33



メタバーシティツアー 感想 2/2

ササニシキ @ohmysatoh
わたくし石垣フェチの山城好きなのですが、コロナでどこにも行けなくて滝山城しか行ってなかった2020年にちゃんと山城に行った気分になれて感動すらした…すごい…
(写真はVR安土城とリアル安土城の大手道)
#VR安土城



午後11:42 · 2020年12月18日 · Twitter Web App

92 件のリツイート 2 件の引用ツイート 231 件のいいね

yoikami@VRPerformer @yoikami_VRC
安土城、すごかったですよね…そんな天守閣、絶景かな絶景かな…
【安土城、天守閣で踊ってみた！】
#VRChat #お城EXPO2020 #安土城



午前8:27 · 2020年12月20日 · Twitter Web App

66 件のリツイート 5 件の引用ツイート 226 件のいいね

VoxelKeiさんがリツイート
sabakichi | Yuki Kinoshita @knshtyk · 12月18日
文化財というのはアートを鑑賞するという行為とは異なり、文脈や場所に強く依存しているから、現地に存在しているということが再現できるVRにとても向いているなと思った@
#VR安土城



2 18 42

K-NIKOMI (OTAKU.jp) @ACE_of_Noob · 12月18日
お城インスタグラマーKaoriさんの解説を聞きながら安土城散策 😊
VRで見たこの景色の今の姿を実際に見てみたくなっただなあ
#VRChat



7 14

コンテンツ制作・配信 (アプリ・オンライン)

・VR・AR・メタバースコンテンツの企画・制作

監修：大学教授

制作：プロダクション

ストリートミュージアム

(プラットフォーム)

・プラットフォーム化による低コストなアプリ開発
・各地の史跡・文化財が連携、観光客を相互送客

情報・コンテンツの無償提供

・観光情報 (史跡・周辺情報)
・コンテンツ (史跡のVR・AR)

サービス提供

・メディア連携による情報発信
・イベント企画
・インバウンド対応

・観光情報
・文化財 産業遺産
・制作・保守費

ユーザー
旅行者
教育機関

観光地訪問

・宿泊
・食事
・観光イベント参加

現地集客

サービス提供

・イベント・ツアー
・観光情報

自治体
観光事業者
企業

観光資源の開発・付加価値化

・文化財
・産業遺産

すべてを
突破する。

TOPPAN!!!

TOPPAN