

3D都市モデルを活用した三次市における 賑わい創出の取組成果について

1 要旨・目的

3D都市モデル※の活用促進を図るため、三次市において、賑わい創出を目的とした観光アプリ「みよしもののけ探索AR」(別紙)を開発・運用したことから、その成果を報告する。

なお、本取組は広島デジフラ構想の一環として進めている取組である。

※「まちづくりDX」のデジタル・インフラとして、仮想空間上に、都市計画基礎調査等によって得られた建物の用途や建築年といった都市空間情報を付与することで、“まち”そのものを再現することを可能としたもの。

2 現状・背景

3D都市モデルの活用を市町が自律的に発展させていくためには、新たな活用方法やそのデータの持つポテンシャルなどを産官学へ展開していく必要がある。

このため、令和6年度は試行的に県が主導する形で、三次市及び一般社団法人三次観光推進機構等と連携した街の回遊性向上を図るアプリの開発・運用を行った。

○ 取組に期待する効果

直接的な効果	歴みち石畳通り※へ観光客を誘導し、滞在時間を延伸する
間接的な効果	3D都市モデルの自律的な活用により、スマートシティ化を促進する

※ 湯本豪一記念日本妖怪博物館(三次もののけミュージアム)に隣接する歴史的な街並みが残る南北約 1.4kmの石畳が敷かれた商店街

3 取組概要

(1) 実施主体

広島県、三次市、一般社団法人三次観光推進機構、三次もののけミュージアム

※下線の団体は、協力団体

(2) 取組内容

3D都市モデルの持つ建物形状が正確に把握できるという特性を活かし、スマートフォンを通して、三次町の街中にリアルに“もののけ”を出現させることで、街に付加価値を提供し、来訪者の回遊性を向上させるものである。

(3) 運用期間

令和6年10月26日～令和7年2月24日

(4) 予算(補助事業・単県)

約10,000千円(令和6年度予算・補助事業)



図 みよしもののけ探索ARイメージ

4 取組成果

(1) 運用状況

アプリの運用期間	令和6年10月26日～令和7年2月24日
アプリの利用者数	925人(ダウンロード数)

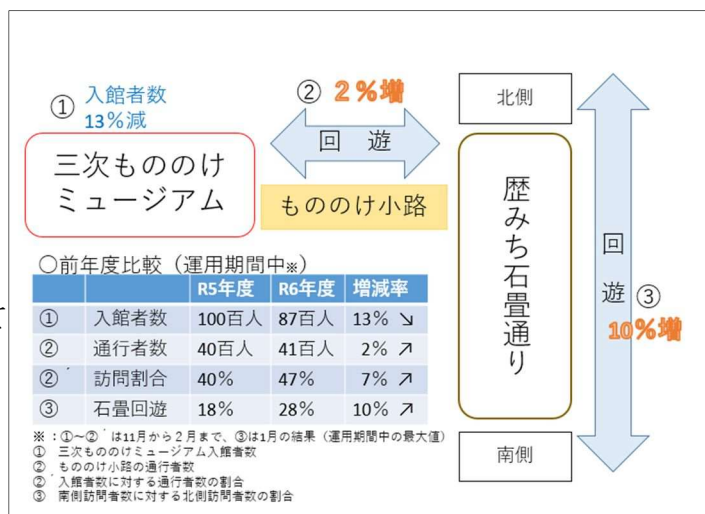


(2) 取組効果

1) 直接的な効果

○ 回遊性の向上

三次もののけミュージアムから歴みち石畳通りを結ぶ、もののけ小路の通行者数(②)及び歴みち石畳通りを回遊した割合(③)は増加しており、本取組により、観光客を三次もののけミュージアムから歴みち石畳通りに回遊させ、滞在時間を延ばす一定の効果を確認できた。



2) 間接的な効果

○ 持続性

三次市が主体となって、当アプリを活用した賑わい創出の取組を継続して実施する意向であり、本年度については、5月1日(木)から運用を再開するとともに、より効果的な活用方法についても検討されているところである。

○ 活用促進

県民に3D都市モデルに触れる機会を提供し、広く知ってもらうことができる取組となった。また、当アプリの開発・運用により、3D都市モデルの有用性について産官学に向けた情報発信をする機会を得ることができた。

5 今後について

三次市が主体となって行う賑わい創出の取組を支援するとともに、更なる3D都市モデルの活用に向けた事例紹介等を国土交通省と引き続き連携して行う。

また、民間事業者や研究機関等に対し、都市計画基礎調査情報を含めた周知・利活用を促進することで、イノベーションを創出し、地域課題を解決するスマートシティの実現につなげていく。

※画像はイメージです。

みよし

もののけ探索AR

インストール
無料

動くもののけを探索しよう!

アプリ
公開期間

2024 10/26 ~ 2025 2/24

下記から
インストールしてくださいANDROID APP ON
Google play

Android : Android 12以上の
端末に対応
推奨端末 : Galaxy S21 相当以上
※本アプリ使用では位置情報の許可、
写真データ等の許可が必要になります。

下記から
インストールしてくださいAvailable on the
App Store

iOS 17以降のiPhone、iPad、
および iPod touchに対応
推奨端末 : iPhone 12 相当以上
※本アプリ使用では位置情報の許可、
写真データ等の許可が必要になります。

©A.Ishiguro / Miyoshi City



三次で
もののけに
出逢える新感覚
3D ARアプリ
登場!

※アプリは
開発中の
ものです。

もののけが
飛び出して
新感覚!



石黒亜矢子先生の新作絵本
もののけdiary ともののけ扇子の
セットを、応募条件を満たした方に、
アプリ公開期間終了後、
抽選で10名様に送付プレゼント!

新感覚! 3D AR
もののけ探索AR



平太郎役 声優 福山 潤

主な出演作品

・コードギアス 反逆のルルーシュ(ルルーシュ)
・おそ松さん(松野一松)
・青の祓魔師(奥村雪男) ・キングダム(嬴政)

みよしもののけ探索ARの詳しい遊び方はウェブをご覧ください!

みよしDMO みよしもののけ探索AR



お問合せ
広島県
三次市
株式会社ビーライズ

お問合せ用
2次元バーコード



協力
一般社団法人三次観光推進機構
湯本豪一記念日本妖怪博物館(三次もののけミュージアム)

もののけ 出現 スポット

© A.Ishiguro / Miyoshi City

※時期によって出現しないもののけがあります。

- もののけスポット**
- みよし まち歩きスポット
 - みよしグルメ
 - みよしショッピング
 - みよし アクティビティー
 - みよしヒストリー
 - みよしトラディション
 - みよしステイ
 - みよしナイト

三次のさんかく

菅谷半之丞政利の遺跡 (甲斐庵跡)

福藤太鼓店

至 庄原市 尾道松江線 三次東IC方面

旭橋

三勝寺(浄土宗)

木綿兎・三次地域交流館

カフェクラスメイト

専法寺(浄土真宗)

旭橋

井上衣料

よりんさい

MORITOU

ラーメン 蘭丸

旭町公園

産直スーパー yotte-ne

亀崎ファニシア本店

エイコンス

ものけミュージアムから徒歩約12分

メインストリーム

住吉神社

ものけミュージアムから徒歩約15分

木槌の碑

まごころ亭

巴橋

馬洗川

至 三次駅・三次市街地方面

鵜飼

巴橋

三つ木

三つ木

三つ木

三つ木

三つ木

三つ木

三つ木

三つ木

マップ上の赤色枠内は、もののけが出現するスポットです。

もののけ 出現 スポット

マップ上の水色枠内は、参加特典アイテムが出現するスポットです。

参加特典 アイテム 出現 スポット

広島県三次市三次町へのアクセス



みよしもののけ探索ARの詳しい遊び方はウェブをご覧ください！
<https://www.miyoshi-dmo.jp/mononoke-tansaku-ar/>

