95 史跡・天然記念物屋島活用事業

城門遺構CG復元（AR）作成事業

●AR（拡張現実）、GPS 等の技術を活用し、屋嶋城城門等を、現地にて、スマートフォン・タブレット端末上で復元

●お客様は屋嶋城跡を訪れることで、現物復元された石積みと相まって、“今自分の目の前に屋嶋城が存在している体験” をすることができる。

●また、クイズ・AR 記念撮影など、屋嶋山上を訪れることで楽しく屋嶋城の歴史を学べるものとする。

●観光客だけでなく、地域の子供たちが自分の身体を使って楽しく郷土の歴史を学ぶことができる。

長岡宮復元アプリケーション「AR 長岡宮」における長岡宮大極殿の AR 復元画像

創造都市推進局文化・観光・スポーツ部 文化財課

●アプリケーションに次のモードを実装し、お客様に、屋島山上で、各仕様を楽しく体験していただく。

【屋嶋城城門 AR 復元】

AR 技術を使った屋嶋城城門の 現地復元を行う。

AR 復元した城門をくぐることができる。

また、城門の解説文も表示する。

ココに AR で城門が出現！

尾根を囲む城壁が AR で出現！

【屋嶋城城壁 AR 復元】

山を囲む屋嶋城城壁（石積み、岩盤）を AR 復元する。西尾根から この復元光景を楽しむことができる。

また、城壁の解説文も表示する。

【AR「クリエイ太」出現 → クイズ屋嶋城