



日光国立公園

東武日光駅前

Uni-voice

東武日光駅前案内板改修事業

i) 技術の概要

Uni-Voiceはコードにスマホをかざすだけで、印刷物の内容を読み上げてくれるiOS・Android向けアプリです。目の不自由な方、お年寄りへの音声通知だけではなく、多言語対応にもご活用いただけます。

設置図



ii) 技術の活用

・観光客の多くが通る駅前で見板を設置し、英語を含む6言語でUni-Voiceシステムを活用し日光国立公園の有する魅力を紹介しています。

・日光国立公園内では電波の届かない場所が多いため、Uni-Voiceは一度読み取ったものはUni-Voiceアプリケーション内に残ることを活用し、電波のない環境でも旅行者に文章を読んだり、聞く機会を提供しています。



伊勢志摩国立公園

横山ビジターセンター

体験型プロジェクションマッピング

令和2年度伊勢志摩国立公園横山ビジターセンター展示改修工事

i) 技術の概要

体験型プロジェクションマッピングとは、床や壁などにプロジェクションマッピングを投影して、投影対象を踏むことで映像が変化するインタラクティブコンテンツの一つです。本事業ではそれを活用し訪問者に公園の魅力を多面的に提供しています。

設置図



ii) 技術の活用

- ・ビジターセンターの一部を活用し、天井を除く3面にスクリーンを照らして自然環境とそこに生息する動植物を紹介しています。
- ・スクリーンは訪問者が画面に出ているアイコンをタッチすることで反応し、設置図の左のように言語の選択や、右図のようなその場所に生息する動植物とその説目を見ることができます。
- ・スクリーンに出る説明文は20~30単語程度で短く、一部は動画を添えて内容を説明しています。
- ・内容は専門的すぎずに内容を紹介しているとともに、現地の文化、生活様式も合わせて説明しているため外国人旅行者にも理解しやすく馴染ませるものになっています。



慶良間諸島国立公園

公園全域

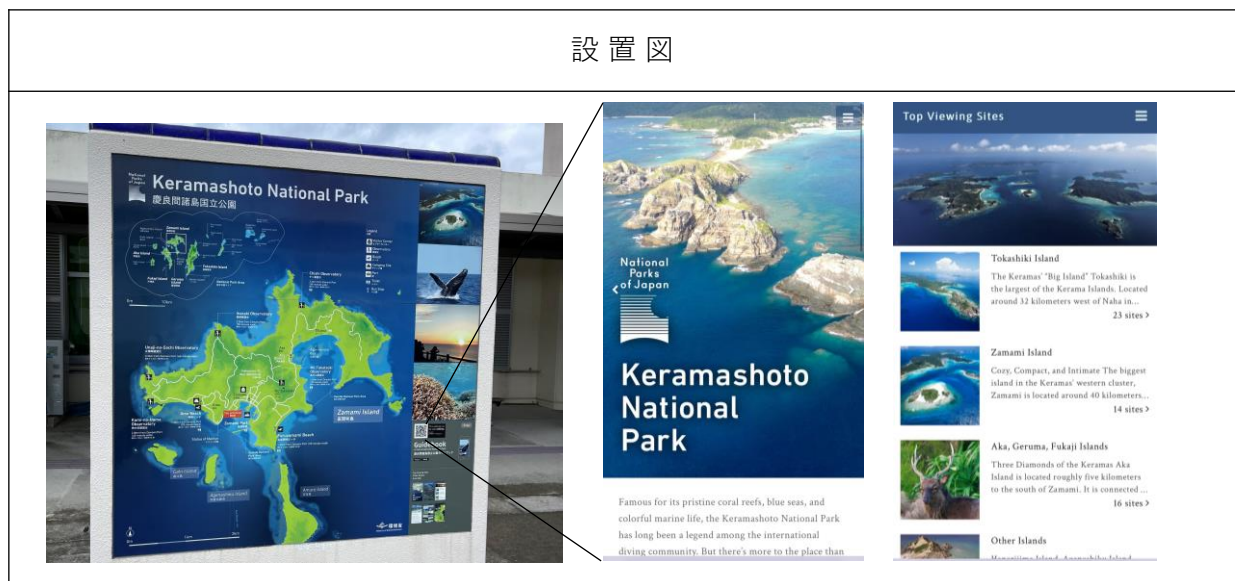
WEBアプリケーション

平成30年度慶良間諸島国立公園多言語整備業務

i) 技術の概要

WebアプリケーションはWEBブラウザ等を介して利用するサービスを提供するものです。特別なインストールが不要で、例えばWEBブラウザ上で見れるYoutube、twitter、各種ネットバンキング、各種ECサイト、各種飲食店の予約サイトなどがあります。

設置図



ii) 技術の活用

- ・国立公園各処の看板、ビジターセンター、観光事業者等の施設にQRコードを設置し、読み取ることでWEBアプリケーションにつなげるシステムを構築しています。
- ・WEBアプリケーションの中には、慶良間諸島国立公園各地の自然と観光施設が載っています。また、各種アクティビティや写真スポット等を地図と一緒に紹介しています。
- ・慶良間諸島地域ではインターネット環境が整っていない場所もありますが、WEBアプリケーションは一度読み取るだけで、ネットのない環境でも情報を読み取ることができます。
- ・内容は専門的すぎずシンプルに構成され、外国人旅行者もスマートフォンより簡単に公園の情報を理解することが出来ます。