

7. 観光2次交通で整備したオープンデータの利活用促進

本事業で整備したオープンデータを関連団体や事業者等に利活用いただくことを目的とし、県内の観光関連情報誌への掲載やイベントへ出展し、県内外の関係団体・事業者等へ周知を図った。

7.1 実施概要

観光2次交通で整備したオープンデータの利活用促進について、実施概要を以下に示す。

図表 88 観光2次交通で整備したオープンデータの利活用促進の実施概要

取組	対象・内容
1. OCVBNews への掲載	<ul style="list-style-type: none">■ 対象：県内の観光関連事業者■ 実施時期：令和2年9月に掲載■ 内容：沖縄観光コンベンションビューローが県内の賛助会員向けに毎月発行している月刊誌（OCVBNews9月号）にて、本事業に関する取組内容を掲載した（7.2.1に掲載）。
2. イベントでの周知	<ul style="list-style-type: none">■ 対象：イベントへの来場者（県内外の関連事業者など）■ 実施時期：令和2年10月29日（木）～11月1日（日）■ 内容：「ResorTech Okinawa おきなわ国際 IT 見本市2020」において、一般社団法人沖縄オープンラボラトリーのブースへの来場者へ本事業の説明を行った（7.2.2に掲載）。

7.2 実施内容

7.2.1 OCVBNews への掲載

県内の観光関連事業者等を対象に、観光客への公共交通情報の案内ツールとしてオープンデータを利活用いただくことを目的として、沖縄観光コンベンションビューローが県内の賛助会員（観光関連事業者）向けに毎月発行している月刊誌（OCVBNews9月号）にて、本事業に関する取組内容等を掲載した。

主に、以下の3つの内容を掲載した。

- ①県内の公共交通の乗換検索が Google マップにて検索できるようになったこと
- ②オープンデータを活用してデジタルサイネージや自社のHPなどで公共交通情報の発信が容易にできるようになったこと
- ③観光2次交通ポータルサイトの紹介

県内の公共交通情報が便利に検索・活用できるようになりました！ 企画・施設事業部 企画課

[沖縄県観光2次交通機能強化事業（沖縄県文化観光スポーツ部観光振興課）]

1. 県内の公共交通の乗換検索がGoogle マップで可能に 時刻や路線などを簡単に検索することができ観光客への行先案内などの際に便利です！

沖縄県では、平成30年度から観光2次交通に関する課題（那覇空港中之島の混雑など）を解決するため、観光2次交通に関する様々な取組を実施しています。

昨年度は、本事業にご賛同いただいた県内50を超える公共交通事業者の運行情報等のデータをGoogleマップに提供することで、沖縄全域の全公共交通機関の経路検索が簡単にできるようになりました。

今年度は、一部の路線バスにおいて動的データに関する実証調査を実施し、年末頃より一部路線において遅延情報を加味した検索結果が表示されるようになる予定です。

▲Google マップの経路検索画面

2. デジタルサイネージでの公共交通情報の発信やWEBサイトへの乗換検索の組み込みが容易に «沖縄観光2次交通オープンデータプラットフォーム（OTTOP）について»

県内の公共交通事業者の運行情報や自治体・観光協会の観光情報を公開するプラットフォーム（WEBサイト）として、「Okinawa Transit Tourism Opendata Platform（OTTOP）」を令和元年8月より開設しました。

OTTOPより、県内の公共交通事業者の時刻表やバス停等の情報をアプリ等に組み込みやすい形式（GTFS形式）でオープンデータとしてダウンロードすることができます。また、利用者がデータを利活用しやすくなるようなAPIを公開しております。

OTTOPよりダウンロードできるオープンデータやAPIの活用により、施設でお持ちのデジタルサイネージへの公共交通の発信情報（時刻や路線名等）表示や、自社のWEBサイトへ公共交通による乗換検索システムの組み込みが容易にできるようになっています。

▲データを活用した公共交通情報の案内・那覇空港国内線1階到着ロビーのデジタルサイネージ

▲APIの活用により公共交通による経路検索結果を自社のWebページに簡単に組み込みます！

▼OTTOPで提供するAPIの例（ルートサーチ）

▲データの活用により公共交通情報を表示し案内ツールとして活用できます！

◆Okinawa Transit Tourism Opendata Platform [OTTOP] (<https://www.ottop.databed.org/>) [QRコード]

3. 観光2次交通ポータルサイトの紹介

観光2次交通ポータルサイトでは、本取組に関する活動内容（勉強会や委員会の資料等）、公共交通を利用したモデルコースを掲載しています。ぜひ、ご活用ください。

◆観光2次交通ポータルサイト (<https://oki2k.jp/>) [QRコード]

4. お問い合わせ窓口

【沖縄県 担当課】

◆沖縄県文化観光スポーツ部観光振興課（担当）石原
TEL : 098-866-2764 E-mail : ishiihashi@pref.okinawa.lg.jp

【OTTOP/オープンデータの活用方法に関すること】

◆一般社団法人沖縄オープンラボラトリー（担当）又吉
TEL : 098-989-1940 E-mail : info@okinawaopenlabs.org

【事業全般に関すること】

◆株式会社オリエンタルコンサルタンツ（担当）松田、佐藤
TEL : 098-860-8403 E-mail : oki_2k@oriconsul.com

◆OCVB企画・企画課DMOチーム（担当）瀧井、大城
TEL : 098-959-6126 E-mail : dmo@ocvb.or.jp

図表 89 OCVBNews9月号への掲載記事

7.2.2 イベントでの周知

本事業の周知の一環として、2020年10月29日（木）～11月1日（日）の4日間に開催された「ResorTech Okinawa おきなわ国際 IT 見本市 2020」において、補助事業者である一般社団法人沖縄オープンラボラトリがブースを出展し、イベント来場者に対して本事業の取組等を説明した。

(1) イベントの開催概要

「ResorTech Okinawa おきなわ国際 IT 見本市 2020」の開催概要を以下に示す。

図表 90 おきなわ国際 IT 見本市 2020 の概要

イベント名	ResorTech Okinawa おきなわ国際 IT 見本市 2020	
主催	ResorTech Okinawa おきなわ国際 IT 見本市実行委員会	
日時	2020年10月29日（木）～11月1日（日） ■10月29日（木）展示会 [業界・プレス日] ■10月30日（金）展示会 [業界・プレス日] ■10月31日（土）展示会 [一般日] ■11月 1日（日）展示会 [一般日]	
会場	沖縄コンベンションセンター（展示棟・会議棟）	
入場者数	■10月29日（木） 1,490人 ■10月30日（金） 1,970人 ■10月31日（土） 8,560人 ■11月 1日（日） 9,920人	[4日間合計：21,940人]

【出展の概要】

- 出展ブースのタイトル：OTTOP (Okinawa Transit and Tourism OpenData Platform)
- 案内概要：沖縄県観光 2 次交通情報のオープンデータ整備に関する取組について、オープンデータの活用方法についてなど
- 配布物：取組概要を記載したリーフレットや、本事業で作成したリーフレット

【当日の様子】



(2) 出展ブースへの来場者

一般社団法人沖縄オープンラボラトリーのブースへの主な来場者（イベント期間中に名刺交換を実施した団体名）を以下に示す。

- 日本電気 株式会社（NEC）
- 全日本空輸 株式会社（ANA）
- 株式会社 NTT ドコモ
- 株式会社 ゆがふホールディングス
- いりおもて観光 株式会社
- 亜熱帯植物楽園 由布島
- 公益社団法人 日本観光振興協会 など

(3) 来場者の反応

来場者の反応より、Google マップで検索できることが浸透されてきていることを実感することができた。

《来場者の反応》

- 来場していただいた皆に興味を持っていただいた。
- 特に外国籍の在住者が Google マップで検索できることに対して、便利になったことを感謝していた。