

2016年5月13日

報道関係者各位

公共交通オープンデータ協議会

## 公共交通オープンデータで「おもてなし」実験 成田国際空港および羽田空港国内線ターミナルにて実証実験を実施

公共交通オープンデータ協議会<sup>(※1)</sup>（会長：坂村健・東京大学教授／YRP ユビキタス・ネットワークング研究所・所長）は、公共交通情報の利活用を促進することを目的として、世界各国から日本に入国される訪日外国人並びに地方から首都圏に来られる国内の旅行者を対象とした実証実験を実施します。

首都圏の公共交通は多様な移動手段が複雑に存在し、不慣れな方々にはわかりづらくなっています。特に、訪日外国人は日本語による情報の理解が難しく、公共交通の利用が困難だと言われています。公共交通オープンデータ協議会は、公共交通に関する情報を、データの形式でオープンにすることで、公共交通に関する様々な情報サービスを構築しやすい環境を整えています。本実証実験は、訪日外国人や地方から首都圏に来られる旅行者が公共交通機関を用いて移動する際の困難を、公共交通オープンデータやIoT<sup>(※2)</sup>技術を活用した情報サービスによって解決するモデルケースを構築します。最先端のICT<sup>(※3)</sup>の利活用により、世界から日本を訪れる人々を「おもてなし」します。

本実証実験では、昨年より羽田空港国内線ターミナルでの情報提供を行っている「ココシル<sup>(※4)</sup>羽田空港」<sup>(※7)</sup>を今年度も継続し、さらに5月16日より成田国際空港の情報提供を行う「ココシル成田空港」<sup>(※7)</sup>並びにスマートフォンアプリケーション「ココシルトラベラーズガイド東京」<sup>(※6)</sup>を提供し、実際の旅行者の方々にご体験いただきます。成田国際空港第2ターミナルにおいては、特設ブースを設置し5月16日から19日まで、特に訪日外国人を対象としたキャンペーンを実施します。これらのアプリケーションでは、公共交通オープンデータを活用して、東京の観光地の紹介に合わせて主要な交通手段のご紹介、空港からの航空機発着便のご紹介、ICカードなど公共交通の利活用に関する情報を提供します。ココシル成田空港、ココシルトラベラーズガイド東京では、日本語のみならず多言語を用いて、訪日外国人に対する充実した情報提供を開始し、今後ココシル羽田空港での多言語対応も行う予定です。さらに、空港内に設置したビーコンであるココシルマーカ<sup>(※5)</sup>を活用し、空港内の移動をご案内します。航空機から公共交通機関へのスムーズな乗換を促進し、旅行者の満足度向上を実現します。

### 【成田国際空港のブースについて】

場所：成田国際空港第2旅客ターミナル地下1階エスカレータ横広場（空港第2ビル駅から第2旅客ターミナルに入ってすぐの場所になります。）

開設日時：2016年5月16日～5月19日 10:00～18:00

### 【問い合わせ先】

公共交通オープンデータ協議会事務局

（YRP ユビキタス・ネットワークング研究所内）

担当：柏、別所 電話：03-5437-2270、E-mail：odpt-office@ubin.jp

### 【補足資料】

(※1) 公共交通オープンデータ協議会

<http://www.odpt.org>

公共交通事業者及びICT関係事業者等からなる、鉄道、バス、飛行機等の運行情報や、駅・停留所・空港といった交通ターミナルの施設情報のオープンデータの実用化を推進するための産官学共同の協議会

(※2) IoT

Internet of Things：モノのインターネット

(※3) ICT

Information Communication Technology：情報通信技術

(※4) ココシル

<http://ts.uctec.com/uctec/jp/kokosil/>

ココシルとは、観光地や街、商業施設、博物館、美術館などの「まち」（総称して「まち」と表現）を対象に、それぞれの「まち」に関する各種情報をスマートフォン（アプリ）ならびに Web サイトで発信するためのプラットフォームサービスです。ココシルは「まち」の単位でサービスの構築・運用をおこなうことができるため、観光地では観光地ならではの、街では街ならではの、博物館では博物館ならではの、それぞれの「まち」の特性に合わせた情報を発信することができます。ココシルの開発は YRP ユビキタス・ネットワークング研究所が行い、ユーシーテクノロジー株式会社が販売を行っています。

(※5) ココシルマーカ―

[http://ts.uctec.com/uctec/kokosil\\_marker/jp/](http://ts.uctec.com/uctec/kokosil_marker/jp/)

ココシルマーカ―は Bluetooth LE (BLE) の電波で ucode と呼ぶ識別番号 (ID 番号) を定期的に発信する発信機です。ucode を用いることで場所の識別を行い、場所情報をアプリケーション内で提供することができます。

(※6) ココシルトラベラーズガイド東京

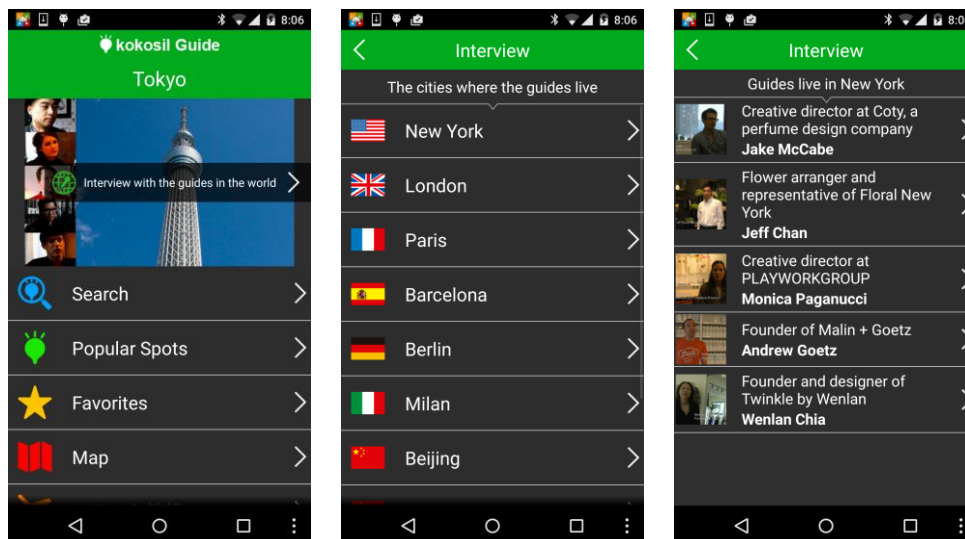
トラベラーズガイド東京は、東京の人気スポットを動画で紹介するスマートフォン上のアプリケーションです。ニューヨーク、ロンドン、パリ、バルセロナ、ベルリン、ミラノ、北京など各国主要都市に在住する 100 人のオピニオンリーダーが、それぞれの国の言葉で人気スポットをご紹介します。更に、おすすめスポットへの交通手段の確認もできます。

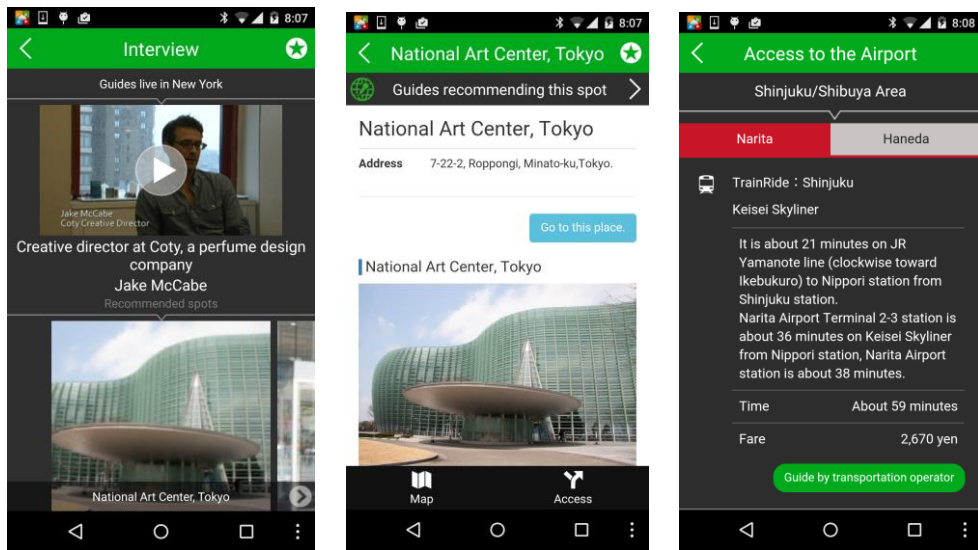
Google Play:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.uctec.ucroid.ucapp.tokyoguide&hl=ja>

AppStore:

<https://itunes.apple.com/jp/app/kokoshiru-dong-jinggaido/id582523383?mt=8>





(※7) ココシル成田空港、羽田空港

空港内の施設情報ならびに、空港発着のフライトに関する情報を提供します。また、ココシルマーカによるナビゲーション機能を提供します。成田空港では、第3ターミナルから空港第2ビル駅、バス停などの主要な公共交通機関への移動方法をご案内します。羽田空港では、第1ターミナル、第2ターミナルにおいて、主要な公共交通機関への移動方法をご案内します。

Google Play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.uctec.ucdroid>

AppStore: <https://itunes.apple.com/jp/app/kokoshiru/id558488145?mt=8>



以上