

2014年3月14日

報道関係者各位

YRP ユビキタス・ネットワーキング研究所

## 公共交通オープンデータ実証実験として 公共交通施設情報サービス「ココシルターミナル」をリリース

-東京駅、新宿駅、羽田空港の一部のエリアにおいて情報提供を実施-

YRP ユビキタス・ネットワーキング研究所（東京都品川区、所長:坂村健・東京大学教授）は、公共交通オープンデータ<sup>(注1)</sup>の実証実験の一環として、公共交通オープンデータ研究会<sup>(注2)</sup>の協力のもと、公共交通施設情報サービス「ココシルターミナル」を3月末まで一般公開いたします。

「ココシルターミナル」では、東京駅、新宿駅、羽田空港施設内の一部構内の施設案内を行います。また、東京駅、新宿駅の一部構内には Bluetooth Low Energy (BLE) ならびに NFC(Near Field Communication)を内蔵した無線マーカーであるココシルマーカーを設置します。BLE 対応の iPhone や iPad を用いることで、利用者の現在のおよその位置を算出し、その位置に応じた情報提供を行い、乗り換え口の案内を行う「ココシルターミナルナビ」機能を提供します。

さらに、「ココシルターミナル」では、列車運行情報、駅時刻表、施設情報、フライト情報といった情報提供を行います。また、みどりの窓口における窓口のカウンタの空き状況や温度湿度などの環境情報といったリアルタイムな施設情報も提供します。

「ココシルターミナル」は iOS ならびに Android で動作し、iTunes Store ならびに Google Play で3月末までの実験期間中、無償で提供されます。また、リアルタイム列車・バス情報提供システム「ドコシル 2.0」も同じく3月末まで無償で提供されます。両アプリを利用された方に対するアンケート<sup>(注3)</sup>も実施中です。

本実証実験は平成 25 年度の総務省の情報流通連携基盤の公共交通分野における実証実験として実施します。

### 【問い合わせ先】

YRP ユビキタス・ネットワーキング研究所

担当：小林 電話：03-5437-2270、E-mail：press@ubin.jp

【画面例】



図1 「ココシルターミナル」ホーム画面（左） 列車運行情報提供画面（右）



図2 駅構内地図情報（左） 店舗情報（右）

地図による位置表示



図3 時刻表情報 (JR 東京駅(左)、JR 新宿駅(右))  
 現在時間から直近3本の列車情報をそれぞれの路線で提供



図4 みどりの窓口混雑状況の提供

## 【補足説明】

### (注1) オープンデータ

公共性の高いデータに対してアクセスするための API (Application Programming Interface)などを公開し、ネットワーク経由で他の組織から利用可能にした、データ版の公共基盤

### (注2) 公共交通オープンデータ研究会 (<http://odpt.org/>)

(会長：坂村健、2014年3月現在会員(五十音順)：(株)ヴァル研究所、小田急電鉄(株)、京王電鉄(株)、京成電鉄(株)、京浜急行電鉄(株)、首都圏新都市鉄道(株)、西武鉄道(株)、東京急行電鉄(株)、東京大学大学院情報学環 ユビキタス情報社会基盤研究センター、東京地下鉄(株)、東京都交通局、東京臨海高速鉄道(株)、東武鉄道(株)、日本空港ビルデング(株)、日本マイクロソフト(株)、東日本旅客鉄道(株)、富士通(株)、(株)ゆりかもめ、YRP ユビキタス・ネットワークング研究所)

### (注3) 「ココシルターミナル」 および 「ドコシル 2.0」 利用者アンケート

<http://odpt.org/news-2/questionnaire2014/>

#### ココシルターミナル

Google Play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.ubin.apps.kokosil.terminal>

AppStore: <https://itunes.apple.com/jp/app/kokosil-terminal/id797969891?mt=8>

#### ドコシル 2.0

Google Play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=org.odpt.dokosil>

AppStore: <https://itunes.apple.com/jp/app/dokoshiru/id790623888?mt=8>

以上