

## 「第2回東京公共交通オープンデータチャレンジ」を開催

首都圏の多数の公共交通事業者やICT事業者が参画する、公共交通オープンデータ協議会（会長：坂村 健 INIAD 東洋大学情報連携学部 学部長）では、2018年7月17日より「第2回東京公共交通オープンデータチャレンジ」を開催します。第2回となる本イベントでは、国土交通省との共催により、公共交通関連データに加え、駅構内図や施設情報を一般の開発者に新たに公開し、複雑な東京の公共交通を便利に活用できるような提案を世界中から募集します。これらの情報は、2020年の東京オリンピック・パラリンピック競技大会期間中における円滑な輸送に寄与する観点からオープンデータとしての整備が期待されているもので、今回の国土交通省の共催もそれを意識したものです。

本イベントでは、東京地下鉄株式会社、東京都交通局、東日本旅客鉄道株式会社をはじめ、12社局の鉄道事業者、10社局のバス事業者、5社の航空・空港関係事業者からのデータ公開が予定されており、2017年度に実施した第1回を上回る規模の公共交通分野のオープンデータコンテストとなります。路線情報、時刻表情報、対訳表などの静的データのほか、電車やバスのリアルタイムな位置情報と運行情報、航空機の発着情報などの動的データが公開されます。また、新宿駅、東京駅周辺の主要駅の駅構内図、施設情報も提供予定です。

首都圏には、公営の交通機関だけでなく、多数の民間の交通機関が複雑に乗り入れています。「東京公共交通オープンデータチャレンジ」は、このように複雑な首都圏の公共交通のデータを一般の開発者に公開することで、オープンイノベーション方式で、誰にとっても使いやすい首都圏の公共交通の実現を目指して実施します。開発者は、Webサイト上で登録を行うことで、データ提供を行うAPIを利用して、スマートフォンアプリ、Webサービス、IoTガジェットなどを開発することができます。

第1回チャレンジでは、1000件近いユーザ登録と、約100件の応募がありました。第2回チャレンジでは、より幅広いデータを長期にわたり公開し、2020年に向け東京の公共交通データのオープン化に向けた活動をさらに加速して参ります。詳細は別紙の開催概要等をご参照ください。

以上

[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・ネットワーキング研究所内）

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

## 【別紙1】

### <開催概要>

#### [主催]

公共交通オープンデータ協議会

#### [共催]

INIAD cHUB（東洋大学情報連携学部 学術実業連携機構）、  
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、  
国土交通省

#### [特別協力]

東京地下鉄株式会社、東京都交通局、東日本旅客鉄道株式会社、  
YRP ユビキタス・ネットワークング研究所

#### [協力]

小田急電鉄株式会社、小田急バス株式会社、関東バス株式会社、京王電鉄株式会社、  
京王電鉄バス株式会社、京成電鉄株式会社、京浜急行電鉄株式会社、国際興業株式会社、  
ジェイアールバス関東株式会社、西武鉄道株式会社、西武バス株式会社、全日本空輸株式会社、  
東急バス株式会社、東京急行電鉄株式会社、東京国際空港ターミナル株式会社、  
東京臨海高速鉄道株式会社、東武鉄道株式会社、東武バス株式会社、成田国際空港株式会社、  
西東京バス株式会社、日本空港ビルディング株式会社、日本航空株式会社、株式会社ゆりかもめ

#### [オープンデータ・パートナー]

一般社団法人オープン&ビッグデータ活用・地方創生推進機構、国土地理院、気象庁、文化庁、  
気象ビジネス推進コンソーシアム、公益社団法人 全国公立文化施設協会、  
G 空間情報センター、土木学会

#### [後援]

内閣官房 IT 総合戦略本部、総務省、東京都

#### [スケジュール]

- コンテスト実施期間：2018年7月17日～2019年3月31日
- 応募期間：2018年7月17日～2019年1月15日
- 結果発表・表彰式：2019年3月（予定）

#### [募集内容]

公共交通オープンデータやその他のオープンデータを融合的に活用した、新しいアプリケーションやアイデアを募集します。

以下のいずれかを利用した作品を募集します。(これらに加え、連携オープンデータや他のデータを組み合わせた作品も歓迎します。)

- 本チャレンジで公開される、列車、バス、航空機の時刻表やロケーション情報などの公共交通データ
- 本チャレンジで公開される駅構内図や施設情報

#### [審査会]

審査員による審査会を実施します。

- 審査員
  - 坂村 健：公共交通オープンデータ協議会 会長、INIAD（東洋大学情報連携学部）学部長
  - ほか

#### [表彰]

- 最優秀賞：100万円 x 1本
- 優秀賞：20万円 x 4本
- 審査員特別賞：5万円 x 4本

そのほか、協力企業からの特別賞も表彰予定です

#### [コンテスト Web サイト URL]

<https://tokyochallenge.odpt.org>

【別紙 2】

＜公開データの概要＞

1. 公共交通データ

今回の東京公共交通オープンデータチャレンジでは、以下の公共交通データを、コンテスト期間中公開します。

※コンテスト期間中に随時公開していく予定のデータも含まれます。

鉄道	東京地下鉄	列車・駅時刻表を含む静的データと、動的データとして在線情報と運行情報
	東京都交通局	都営地下鉄、東京さくらトラム(都電荒川線)及び日暮里・舎人ライナーの列車・駅時刻表を含む静的データと動的データとして運行情報。東京さくらトラム(都電荒川線)の在線情報。
	JR 東日本	首都圏の複数路線について、列車・駅時刻表を含む静的データと、動的データとして在線情報と運行情報
	小田急電鉄	静的データと、動的データとして運行情報
	京王電鉄	列車・駅時刻表を含む静的データと、動的データとして運行情報
	京成電鉄	駅時刻表を含む静的データと、動的データとして運行情報
	京浜急行電鉄	駅時刻表を含む静的データと、動的データとして運行情報
	西武鉄道	駅時刻表を含む静的データと、動的データとして運行情報
	東京急行電鉄	静的データと、動的データとして運行情報
	東京臨海高速鉄道	列車・駅時刻表を含む静的データと、動的データとして運行情報
	東武鉄道	駅時刻表を含む静的データ
ゆりかもめ	駅時刻表を含む静的データ	
バス	東京都交通局	都バスの時刻表を含む静的データと、動的データとしてバスロケーション情報
	小田急バス	時刻表を含む静的データ
	関東バス	時刻表を含む静的データ
	京王電鉄バス	時刻表を含む静的データ
	国際興業	時刻表を含む静的データ
	JR バス関東	時刻表を含む静的データ
	西武バス	時刻表を含む静的データ
	東急バス	時刻表を含む静的データ
	東武バス	時刻表を含む静的データ
西東京バス	時刻表を含む静的データ	
航空	全日本空輸	フライト時刻表を含む静的データと、動的データとしてリアルタイム発着情報
	東京国際空港ターミナル	フライト時刻表を含む静的データと、動的データとしてリアルタイム発着情報
	成田国際空港	動的データとしてリアルタイム発着情報
	日本空港ビルデング	フライト時刻表と、動的データとしてリアルタイム発着情報
	日本航空	フライト時刻表を含む静的データと、動的データとしてリアルタイム発着情報

## 2. 駅構内図・施設情報

今回の東京公共交通オープンデータチャレンジでは、新宿駅、東京駅周辺の構内図および施設情報のデータを、コンテスト期間中公開予定です。

※データ公開は9月下旬を予定しています。公開する対象・範囲などの詳細は、その際に公表します。

## 3. 連携オープンデータ

今回の東京公共交通オープンデータチャレンジでは、後援組織やオープンデータ・パートナーが公開するオープンデータやオープンAPIを組み合わせる提案も、広く募集します。

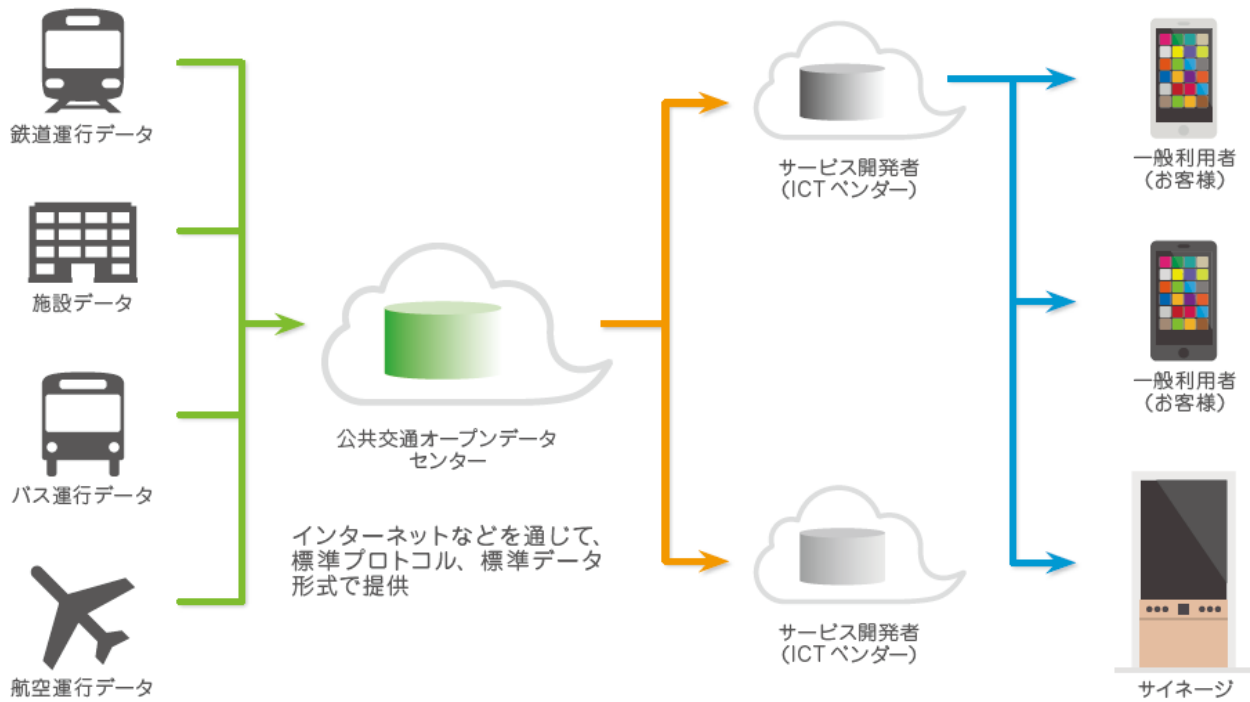
内閣官房 IT 総合戦略本部	政府データカタログサイト <a href="http://www.data.go.jp/">http://www.data.go.jp/</a>
総務省	政府統計の総合窓口 (e-Stat) <a href="http://www.e-stat.go.jp/api/">http://www.e-stat.go.jp/api/</a>
総務省	IoT おもてなしクラウド
東京都	東京都オープンデータカタログサイト <a href="http://opendata-portal.metro.tokyo.jp/www/index.html">http://opendata-portal.metro.tokyo.jp/www/index.html</a>
国土交通省	歩行移動支援サービスに関するデータサイト <a href="https://www.hokoukukan.go.jp/top.html">https://www.hokoukukan.go.jp/top.html</a>
国土交通省	手ぶら観光カウンター情報オープンデータ <a href="http://www.mlit.go.jp/seisakutokatsu/freight/seisakutokatsu_freight_tk1_00069.html">http://www.mlit.go.jp/seisakutokatsu/freight/seisakutokatsu_freight_tk1_00069.html</a>
国土地理院	パブリックタグ情報共有プラットフォーム <a href="https://ucopendb.gsi.go.jp/ucode/field_test/index.html">https://ucopendb.gsi.go.jp/ucode/field_test/index.html</a>
気象庁	気象データ高度利用ポータルサイト <a href="http://www.data.jma.go.jp/developer/index.html">http://www.data.jma.go.jp/developer/index.html</a>
文化庁	Culture NIPPON に公開されている文化施設の情報 <a href="http://culture-nippon.go.jp/ja">http://culture-nippon.go.jp/ja</a>
G 空間情報センター	G 空間情報センター <a href="https://www.geospatial.jp/">https://www.geospatial.jp/</a>
土木学会	インフラデータチャレンジ <a href="http://jsce-idc.jp/">http://jsce-idc.jp/</a>

< 補足資料 >

[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協議会は、公共交通事業者および ICT 事業者から構成される、産官学連携の協議会です。鉄道、バス、航空の分野において、公共交通関連データのオープン化に向けて活動を行っています。鉄道、バス、航空などさまざまな交通機関のデータをワンストップで提供する「公共交通オープンデータセンター」の構築を目指しています。

<https://www.odpt.org/>



公共交通オープンデータセンター