

2017年12月7日

プレスリリース

報道関係各位

公共交通オープンデータ協議会

## 「東京公共交通オープンデータチャレンジ」開催について

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、2017年12月7日より「東京公共交通オープンデータチャレンジ」を開催します。このイベントは、本協議会に参画する交通事業者が、それぞれの保有するデータを一般の開発者に対して公開し、様々なアプリケーションやアイデアを募集する、オープンイノベーション型のコンテストです。

本コンテストは、JR東日本、東京メトロ、東京都交通局をはじめ、12社局の鉄道事業者、9社局のバス事業者、3社の航空事業者からデータが公開される、日本ではかつてない規模の公共交通分野のオープンデータコンテストです。路線情報、時刻表情報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も公開されます。(詳細は、「公開データの概要」をご参照ください。)

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。本コンテストでは、このような複雑な首都圏の公共交通のデータを開発者に公開し、様々な人々がより便利に活用できるようにするための提案を、世界中から募集します。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(Application Programming Interface)を利用して、本コンテストに応募するための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。また、アプリケーション開発を伴わないアイデアの応募も可能です。(詳細は「開催概要」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・ネットワークング研究所内)

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

## <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、CPaaS.io プロジェクト

### [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

### [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、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(VLED)、国土地理院、気象庁、文化庁、  
公益社団法人 全国公立文化施設協会

### [後援]

内閣官房 IT 総合戦略本部、総務省、国土交通省、東京都、気象ビジネス推進コンソーシアム

### [スケジュール]

- 応募期間：2017年12月7日（木）～2018年3月15日（木）
- 結果発表・表彰式：2018年4月下旬

### [募集内容]

以下の2つの部門を設定し、公共交通オープンデータを活用した新しい提案を募集します。

- アプリケーション部門  
公共交通オープンデータを活用したアプリケーションを広く募集します。スマートフォンアプリ、

Web サービス、IoT ガジェット等を想定しますが、それらに限りません。

- アイデア部門

公共交通オープンデータを活用した新しいアプリケーション、サービス、ビジネス等のアイデアを募集します。実際に稼働するアプリケーションに限らず、プロトタイプやビジネスプランの応募であっても構いません。

[審査会]

以下の審査員による審査会を実施します。

- 審査員長

- 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

- 審査員

- 村尾 公一：東京地下鉄株式会社 常務取締役

- 多羅尾 光睦：東京都 総務局長

- 松橋 賢一：東日本旅客鉄道株式会社 総合企画本部システム企画部長

[賞]

- 最優秀賞：100 万円

- 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を設定する予定です。

[コンテスト Web サイト URL]

<https://tokyochallenge.odpt.org>



東京公共交通オープンデータチャレンジ Web サイト

<https://tokyochallenge.odpt.org>

```
"@type": "odpt:Railway",
"ug:region": "https://ict-api.odpt.org/api/v2/places/urn:ucode:x:geojson",
"owl:sameAs": "odpt:Railway:Toei.Asakusa",
"odpt:operator": "odpt.Operator:Toei",
"dc:title": "浅草線",
"dc:date": "2017-09-07T09:39:35+09:00",
"odpt:color": "#FF5456",
"odpt:lineCode": "A",
"odpt:stationOrder": [
  {
    "odpt:station": "odpt.Station:Toei.Asakusa.NishiMagome",
    "odpt:stationTitle": "西馬込",
    "odpt:index": 1
  },
  {
    "odpt:station": "odpt.Station:Toei.Asakusa.Magome",
    "odpt:stationTitle": "馬込",
    "odpt:index": 2
  },
  {
    "odpt:station": "odpt.Station:Toei.Asakusa.Nakanobu",
    "odpt:stationTitle": "中延",
    "odpt:index": 3
  },
  {
    "odpt:station": "odpt.Station:Toei.Asakusa.Togoshi",
    "odpt:stationTitle": "戸越",
    "odpt:index": 4
  }
]
```

東京公共交通オープンデータチャレンジで提供されるデータの例  
(鉄道路線情報:都営浅草線)

<公開データの概要>

東京公共交通オープンデータチャレンジでは、以下の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と東京さくらトラム（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
	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
	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	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
	東京国際空港ターミナル	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
	成田国際空港	動的データとしてリアルタイム発着情報

今回の東京公共交通オープンデータチャレンジでは、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を組み合わせた提案も、広く募集します。

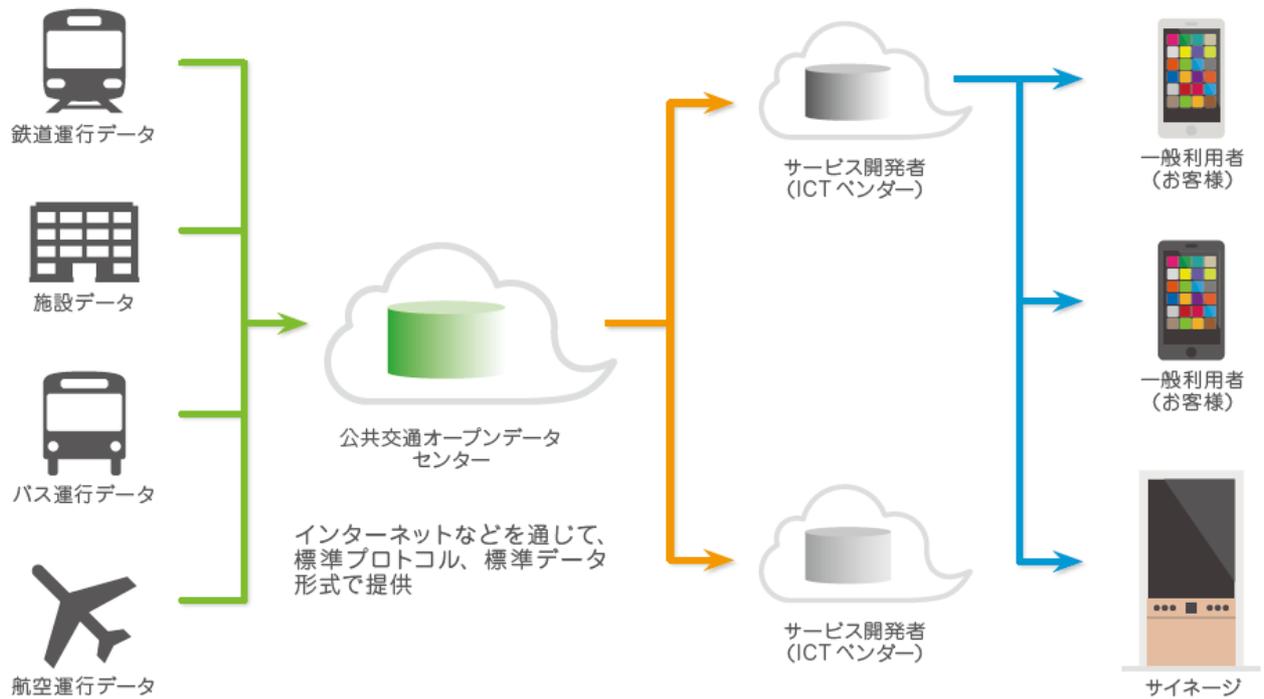
内閣官房 IT 総合戦略本部	政府データカタログサイト <a href="http://www.data.go.jp/">http://www.data.go.jp/</a>
総務省	政府統計の総合窓口(e-Stat) <a href="http://www.e-stat.go.jp/api/">http://www.e-stat.go.jp/api/</a>
東京都	東京都オープンデータカタログサイト <a href="http://opendata-portal.metro.tokyo.jp/www/index.html">http://opendata-portal.metro.tokyo.jp/www/index.html</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>

<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