

令和元年 9月 26日
政策統括官付

誰もが移動しやすい東京 2020 大会に向け、オープンデータ推進中

～東京都と連携して、大門駅周辺の移動に関するデータの充実を図りました～

東京オリンピック・パラリンピック等競技大会(以下、東京 2020 大会)時における円滑な移動を可能とする民間サービス等の実現をめざし、国土交通省では移動に関する情報の整備やオープンデータ化を推進しています。

今般、東京都と連携してデータ整備を進めてきた結果、大門駅周辺において、屋内外シームレス、かつバリアフリーに配慮した経路案内等を実現可能なデータ等が整いました。

- 国土交通省では、ユニバーサル社会の実現と、来年に迫る東京 2020 大会時における円滑な移動等の実現に向けた取組として、バリアフリー情報を含む、移動に関する情報の整備やオープンデータ化を推進しています。
- その中で、成田・羽田空港から新国立競技場へのアクセス時に乗り換えのポイントとなる大門駅周辺において、バリアフリー情報を含む歩行空間のデータ整備を実施しており、今般、東京都から公開される駅構内図等のデータ¹⁾とあわせることにより、屋内外においてシームレスな乗り換えルートの案内等が実現可能なデータ等が整いました。
- これらのデータは、現在開催中の「第 3 回東京公共交通オープンデータチャレンジ²⁾」にも提供しており、公共交通に関する様々なオープンデータと組み合わせられることにより、多様なサービスの実現に繋がることが期待されます。
- この他、東京駅や新宿駅等における駅構内や周辺地下街等を含む屋内の地図データ、施設情報、歩行空間のバリアフリー情報等を公開しており(別紙参照)、これらのデータを活用したスマートフォンアプリ、Web サービスなどを開発することができます。
- 国土交通省では引き続き、東京 2020 大会時における円滑な移動の実現をめざして、移動に関するデータの整備やオープンデータ化の推進に取り組んでまいります。

1) 東京都における公開データについてはこちら
>> <http://www.senryaku.metro.tokyo.jp/ict/>

2) 第 3 回東京公共交通オープンデータチャレンジについてはこちら
>> <https://tokyochallenge.odpt.org/>

<問合せ先>

国土交通省 政策統括官付 小川、安仁屋

代表:03-5253-8111(内線 53102、53115) 直通:03-5253-8794 FAX:03-5253-1675

東京 2020 大会に向けた整備・公開データ一覧

<整備・公開しているデータの種類>

屋内電子地図（駅改札内）	
駅の改札内における電子地図を「階層別屋内地理空間情報データ仕様（案）」に基づき整備	
データ公開先	第 3 回東京公共交通オープンデータチャレンジ https://ckan-tokyochallenge.odpt.org/
問い合わせ先	総合政策局 情報政策課 担当：伊藤、櫻田（内線 28211） 代表：03-5253-8111 直通：03-5253-8331 FAX：03-5253-1564
屋内電子地図（駅構内・地下街等）	
駅の改札から外の構内及び連続する地下街等の電子地図を「階層別屋内地理空間情報データ仕様（案）」に基づき整備	
データ公開先	G 空間情報センター https://www.geospatial.jp/gp_front/
問い合わせ先	国土政策局 国土情報課 担当：井上、山下（内線 29823、29825） 代表：03-5253-8111 直通：03-5253-8353 FAX：03-5253-1569
歩行空間ネットワークデータ	
歩道等の段差や勾配、幅員等、バリアフリーに関する歩行空間の情報を「歩行空間ネットワークデータ等整備仕様」に基づき整備	
データ公開先	G 空間情報センター https://www.geospatial.jp/gp_front/
問い合わせ先	政策統括官付 担当：小川、安仁屋（内線 53102、53115） 代表：03-5253-8111 直通：03-5253-8794 FAX：03-5253-1675
施設情報	
エレベータやエスカレータ、トイレ等のバリアフリーに関する施設の位置や詳細情報を「歩行空間ネットワークデータ等整備仕様」等に基づき整備	
データ公開先	関連する屋内電子地図、歩行空間ネットワークデータと同様
問い合わせ先	

<データ整備に関連する仕様について>

- 階層別屋内地理空間情報データ仕様（案）
平成 30 年 3 月 国土地理院
<https://www.geospatial.jp/ckan/dataset/97c4fc8d-3aa2-4d8a-baca-ecb8bf939f98/resource/32d06ba6-bd1a-4d7b-a98d-5eb0a96011a7/download/.pdf>
- 歩行空間ネットワークデータ等整備仕様
平成 30 年 3 月 国土交通省 政策統括官付
<http://www.mlit.go.jp/common/001244374.pdf>

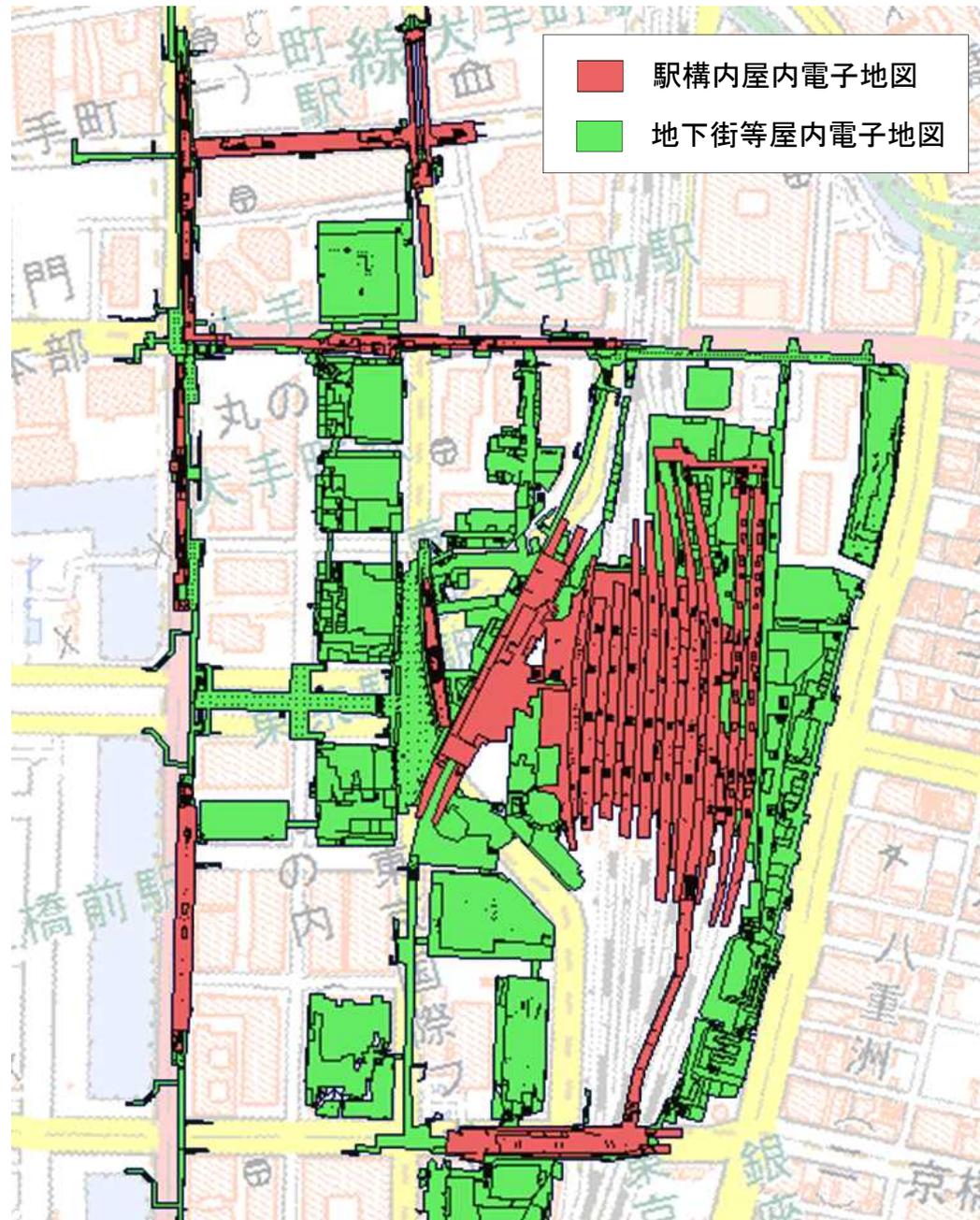
<公開済データセット一覧>

東京駅周辺エリア	(データ公開先)
JR 東日本 東京駅・有楽町駅 駅構内図	第3回東京公共交通 オープンデータチャ レンジ
JR 東日本 東京駅・有楽町駅 施設情報	
JR 東日本 東京駅・有楽町駅 Wi-Fi アクセスポイント位置情報(順次公開予定)	
JR 東海 東京駅 駅構内図	
東京メトロ 東京駅・大手町駅・有楽町駅・二重橋前駅・日比谷駅・銀座駅・東銀座駅 駅構内図	
東京メトロ 東京駅・大手町駅・有楽町駅・二重橋前駅・日比谷駅・銀座駅・東銀座駅 施設情報	
東京都交通局 大手町駅・東銀座駅 駅構内図	
東京都交通局 大手町駅・東銀座駅 施設情報	
東京駅周辺屋内地図	
歩行空間ネットワークデータ(東京駅周辺)	G 空間情報センター
歩行空間ネットワークデータ(皇居外苑、日本武道館を含む千代田区、中央区周辺)	
新宿駅周辺エリア	(データ公開先)
JR 東日本 新宿駅 駅構内図	第3回東京公共交通 オープンデータチャ レンジ
JR 東日本 新宿駅 施設情報	
京王電鉄 新宿駅・新線新宿駅 駅構内図	
京王電鉄 新宿駅・新線新宿駅 施設情報	
小田急電鉄 新宿駅 駅構内図	
小田急電鉄 新宿駅 施設情報	
小田急電鉄 新宿駅 Wi-Fi アクセスポイント位置情報(順次公開予定)	
東京メトロ 新宿駅 駅構内図	
東京メトロ 新宿駅 施設情報	
東京都交通局 新宿駅・新宿西口駅 駅構内図	
東京都交通局 新宿駅・新宿西口駅 施設情報	
新宿駅周辺屋内地図	
歩行空間ネットワークデータ(新宿駅周辺)	G 空間情報センター
その他	(データ公開先)
横浜国際総合競技場屋内地図	G 空間情報センター
歩行空間ネットワークデータ等(新横浜地区)	
歩行空間ネットワークデータ(港区大門駅周辺)	
歩行空間ネットワークデータ(台東区上野駅周辺)	
歩行空間ネットワークデータ(池袋駅周辺)	
歩行空間ネットワークデータ等(渋谷地区)	
成田国際空港屋内地図	

※上記以外の整備対象エリアのデータについては整備でき次第順次公開予定

公開データイメージ(東京駅周辺の整備エリア)

【屋内電子地図】



【歩行空間ネットワークデータ】

